



Kunsill
tal-Unjoni Ewropea

Brussell, 15 ta' Frar 2023
(OR. en)

**Fajl Interistituzzjonali:
2023/0045(NLE)**

6371/23
ADD 1

LIMITE

**CORLX 192
CFSP/PESC 262
RELEX 195
COEST 121
FIN 192**

PROPOSTA

minn:	Is-Segretarju Ġenerali tal-Kummissjoni Ewropea, iffirmata mis-Sa Martine DEPREZ, Direttur
data meta waslet:	14 ta' Frar 2023
lil:	Is-Sa Thérèse BLANCHET, Segretarju Ġenerali tal-Kunsill tal-Unjoni Ewropea
Nru dok. Cion:	JOIN(2023) 5 final
Sugġett:	ANNESSI tal-Proposta Kongunta għal Regolament tal-Kunsill li jemenda r-Regolament tal-Kunsill (UE) Nru 833/2014 dwar miżuri restrittivi fid-dawl tal-azzjonijiet tar-Russja li jiddestabbilizzaw is-sitwazzjoni fl-Ukrajna

Id-delegazzjonijiet isibu mehmuz id-dokument JOIN(2023) 5 final.

Mehmuz: JOIN(2023) 5 final



IL-KUMMISSJONI
EWROPEA

IR-RAPPREŻENTANT GĦOLI TAL-
UNJONI GĦALL-
AFFARIJET BARRANIN U L-
POLITIKA TA' SIGURTÀ

Brussell, 14.2.2023
JOIN(2023) 5 final

ANNEXES 1 to 7

SENSITIVE*

ANNESSI

tal-

Proposta Kongunta ghal

Regolament tal-Kunsill

**li jemenda r-Regolament tal-Kunsill (UE) Nru 833/2014 dwar miżuri restrittivi fid-dawl
tal-azzjonijiet tar-Russja li jiddestabbilizzaw is-sitwazzjoni fl-Ukrajna**

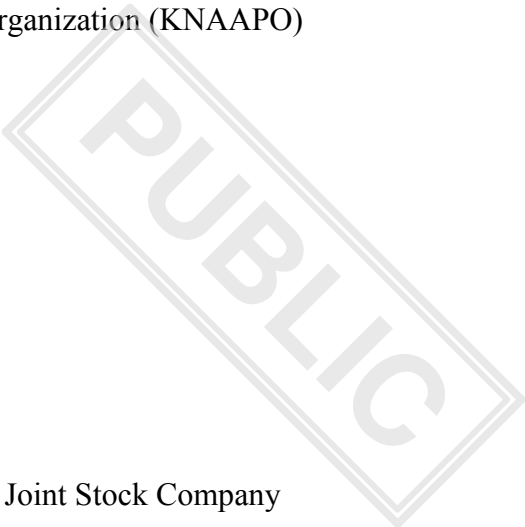
* Distribution only on a 'Need to know' basis - Do not read or carry openly in public places. Must be stored securely and encrypted in storage and transmission. Destroy copies by shredding or secure deletion. Full handling instructions <https://europa.eu/db43PX>

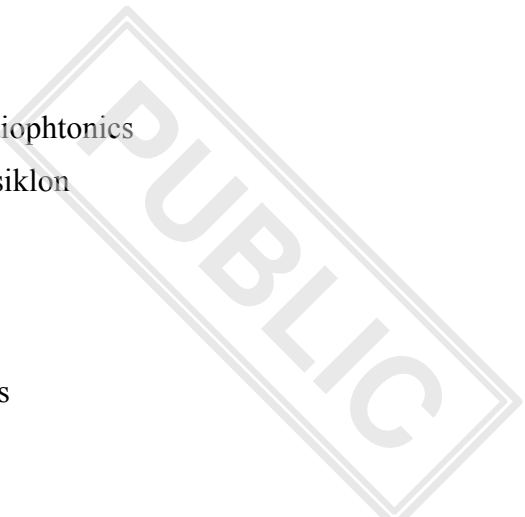
ANNESS I

L-Anness IV tar-Regolament (UE) Nru 833/2014 jinbidel b'dan li ġej:

“Lista ta’ persuni fiżiċi jew ġuridiċi, entitajiet jew korpi, imsemmija fl-Artikolu 2(7), 2a(7) u 2b(1)

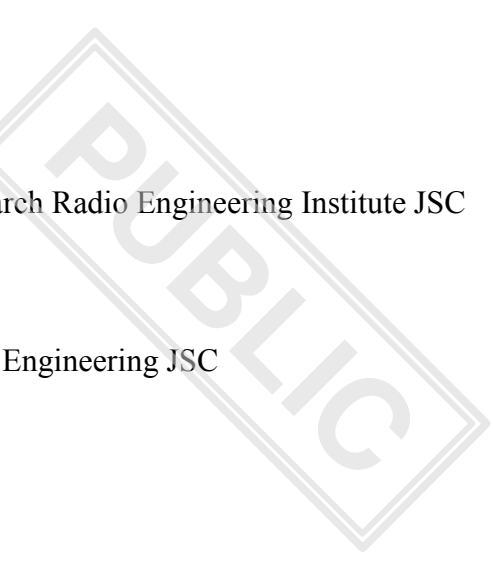
1. JSC Sirius
2. OJSC Stankoinstrument
3. OAO JSC Chemcomposite
4. JSC Kalashnikov
5. JSC Tula Arms Plant
6. NPK Technologii Maschinostrojenija
7. OAO Wysokototschnye Kompleksi
8. OAO Almaz Antey
9. OAO NPO Bazalt
10. Admiralty Shipyard JSC
11. Aleksandrov Scientific Research Technological Institute NITI
12. Argut OOO
13. Ċentru tal-komunikazzjoni tal-Ministeru għad-Difiża
14. Federal Research Center Boreskov Institute of Catalysis
15. L-Intrapriża Baġitarja tal-Istat Federali tal-Amministrazzjoni tal-President tar-Russja
16. L-Intrapriża Baġitarja tal-Istat Federali tal-Unità tat-Titjir Speċjali Rossiya tal-Amministrazzjoni tal-President tar-Russja
17. L-Istitut tar-Riċerka Awtomatika ta’ Dukhov tal-Intrapriża Unitarja tal-Istat Federali (VNIIA)
18. Servizz tal-Intelligence Barranija (SVR)
19. Ċentru Forensiku tar-Reġjun Nizhniy Novgorod tad-Direttorat Ewlieni tal-Ministeru għall-Intern
20. Ċentru Internazzjonali għall-Quantum Optics u t-Teknologiji Quantum (iċ-Ċentru Quantum Russu)
21. Il-Korporazzjoni ta’ Irkut
22. Irkut Research and Production Corporation Public Joint Stock Company
23. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Computing Machinery
24. JSC Central Research Institute of Machine Building (JSC TsNIIMash)
25. JSC Kazan Helicopter Plant Repair Service
26. JSC Shipyard Zaliv (Zaliv Shipbuilding yard)
27. JSC Rocket and Space Centre – Progress
28. Kamensk-Uralsky Metallurgical Works J.S. Co.

- 
29. Kazan Helicopter Plant PJSC
 30. Komsomolsk-na-Amur Aviation Production Organization (KNAAPO)
 31. Il-Ministeru tad-Difiza RF
 32. Moscow Institute of Physics and Technology
 33. NPO High Precision Systems JSC
 34. NPO Splav JSC
 35. OPK Oboronprom
 36. PJSC Beriev Aircraft Company
 37. PJSC Irkut Corporation
 38. PJSC Kazan Helicopters
 39. POLYUS Research Institute of M.F. Stelmakh Joint Stock Company
 40. Promtech-Dubna, JSC
 41. Public Joint Stock Company United Aircraft Corporation
 42. Radiotechnical and Information Systems (RTI) Concern
 43. Rapart Services LLC
 44. Rosoboronexport OJSC (ROE)
 45. Rostec (Russian Technologies State Corporation)
 46. Rostekh – Azimuth
 47. Il-Korporazzjoni Russa tal-Ingenji tal-Ajru MIG (Russian Aircraft Corporation MiG)
 48. Russian Helicopters JSC
 49. SP KVANT (Sovmestnoe Predpriyatie Kvantovye Tekhnologii)
 50. Sukhoi Aviation JSC
 51. Sukhoi Civil Aircraft
 52. Tactical Missiles Corporation JSC
 53. Tupolev JSC
 54. UEC-Saturn
 55. United Aircraft Corporation
 56. JSC AeroKompozit
 57. United Engine Corporation
 58. UEC-Aviadvigatel JSC
 59. United Instrument Manufacturing Corporation
 60. United Shipbuilding Corporation; u
 61. JSC PO Sevmash
 62. Krasnoye Sormovo Shipyard
 63. Severnaya Shipyard

- 
64. Shipyard Yantar
 65. UralVagonZavod.
 66. Baikal Electronics
 67. Center for Technological Competencies in Radiophotonics
 68. Central Research and Development Institute Tsiklon
 69. Crocus Nano Electronics
 70. Dalzavod Ship-Repair Center;
 71. Elara
 72. Electronic Computing and Information Systems
 73. ELPROM
 74. Engineering Center Ltd
 75. Forss Technology Ltd
 76. Integral SPB
 77. JSC Element
 78. JSC Pella-Mash
 79. JSC Shipyard Vympel
 80. Kranark LLC
 81. Lev Anatolyevich Yershov (Ershov)
 82. LLC Center
 83. MCST Lebedev
 84. Miass Machine-Building Factory
 85. Microelectronic Research and Development Center Novosibirsk
 86. MPI VOLNA
 87. N.A. Dollezhal Order of Lenin Research and Design Institute of Power Engineering
 88. Nerpa Shipyard
 89. NM-Tekh
 90. Novorossiysk Shipyard JSC
 91. NPO Electronic Systems
 92. NPP Istok
 93. NTC Metrotek
 94. OAO GosNIIkhimanalit
 95. OAO Svetlovskoye Predpriyatiye Era
 96. OJSC TSRY
 97. OOO Elkomtekhn (Elkomtex)
 98. OOO Planar

- 
99. OOO Sertal
 100. Photon Pro LLC
 101. PJSC Zvezda
 102. Amur Shipbuilding Factory PJSC
 103. AO Center of Shipbuilding and Ship Repairing JSC
 104. AO Kronshtadt
 105. Avant Space LLC
 106. Production Association Strela
 107. Radioavtomatika
 108. Research Center Module
 109. Robin Trade Limited
 110. R.Ye. Alekseyev Central Design Bureau for Hydrofoil Ships
 111. Rubin Sever Design Bureau
 112. Russian Space Systems
 113. Rybinsk Shipyard Engineering
 114. Scientific Research Institute of Applied Chemistry
 115. Scientific-Research Institute of Electronics
 116. Scientific Research Institute of Hypersonic Systems
 117. Scientific Research Institute NII Submikron
 118. Sergey IONOV
 119. Serniya Engineering
 120. Severnaya Verf Shipbuilding Factory
 121. Ship Maintenance Center Zvezdochka
 122. State Governmental Scientific Testing Area of Aircraft Systems (GkNIPAS)
 123. State Machine Building Design Bureau Raduga Bereznaya
 124. State Scientific Center AO GNTs RF—FEI A.I. Leypunskiy Physico-Energy Institute
 125. State Scientific Research Institute of Machine Building Bakhirev (GosNII mash)
 126. Tomsk Microwave and Photonic Integrated Circuits and Modules Collective Design Center
 127. UAB Pella-Fjord
 128. United Shipbuilding Corporation JSC “35th Shipyard”
 129. United Shipbuilding Corporation JSC “Astrakhan Shipyard”
 130. United Shipbuilding Corporation JSC “Aysberg Central Design Bureau”
 131. United Shipbuilding Corporation JSC “Baltic Shipbuilding Factory”
 132. United Shipbuilding Corporation JSC “Krasnoye Sormovo Plant OJSC”
 133. United Shipbuilding Corporation JSC SC ‘Zvyozdochka’

134. United Shipbuilding Corporation “Pribaltic Shipbuilding Factory Yantar”
135. United Shipbuilding Corporation “Scientific Research Design Technological Bureau Onega”
136. United Shipbuilding Corporation “Sredne-Nevisky Shipyard”
137. Ural Scientific Research Institute for Composite Materials
138. Urals Project Design Bureau Detal
139. Vega Pilot Plant
140. Vertikal LLC
141. Vladislav Vladimirovich Fedorenko
142. VTK Ltd
143. Yaroslavl Shipbuilding Factory
144. ZAO Elmiks-VS
145. ZAO Sparta
146. ZAO Svyaz Inzhiniring
147. 46th TSNII Central Scientific Research Institute
148. Alagir Resistor Factory
149. All-Russian Research Institute of Optical and Physical Measurements
150. All-Russian Scientific-Research Institute Etalon JSC
151. Almaz JSC
152. Arzam Scientific Production Enterprise Temp Avia
153. Automated Procurement System for State Defense Orders, LLC
154. Dolgoprudniy Design Bureau of Automatics (DDBA JSC)
155. Electronic Computing Technology Scientific-Research Center JSC
156. Electrosignal JSC
157. Energiya JSC
158. Engineering Center Moselectronproekt
159. Etalon Scientific and Production Association
160. Evgeny Krayushin
161. Foreign Trade Association Mashpriborintorg
162. Ineko LLC
163. Informakustika JSC
164. Institute of High Energy Physics
165. Institute of Theoretical and Experimental Physics
166. Inteltech PJSC
167. ISE SO RAN Institute of High-Current Electronics
168. Kaluga Scientific-Research Institute of Telemechanical Devices JSC

- 
169. Kulon Scientific-Research Institute JSC
 170. Lutch Design Office JSC
 171. Meteor Plant JSC
 172. Moscow Communications Research Institute JSC
 173. Moscow Order of the Red Banner of Labor Research Radio Engineering Institute JSC
 174. NPO Elektromechaniki JSC
 175. Omsk Production Union Irtysh JSC
 176. Omsk Scientific-Research Institute of Instrument Engineering JSC
 177. Optron JSC
 178. Pella Shipyard OJSC
 179. Polyot Chelyabinsk Radio Plant JSC
 180. Pskov Distance Communications Equipment Plant
 181. Radiozavod JSC
 182. Razryad JSC
 183. Research Production Association Mars
 184. Ryazan Radio-Plant
 185. Scientific Production Center Vigstar JSC
 186. Scientific Production Enterprise “Radiosviaz”
 187. Scientific Research Institute Ferrite-Domen
 188. Scientific Research Institute of Communication Management Systems
 189. Scientific-Production Association and Scientific-Research Institute of Radio-Components
 190. Scientific-Production Enterprise “Kant”
 191. Scientific-Production Enterprise “Svyaz”
 192. Scientific-Production Enterprise Almaz JSC
 193. Scientific-Production Enterprise Salyut JSC
 194. Scientific-Production Enterprise Volna
 195. Scientific-Production Enterprise Vostok JSC
 196. Scientific-Research Institute “Argon”
 197. Scientific-Research Institute and Factory Platan
 198. Scientific-Research Institute of Automated Systems and Communications Complexes Neptune JSC
 199. Special Design and Technical Bureau for Relay Technology
 200. Special Design Bureau Salute JSC
 201. Tactical Missile Company, Joint Stock Company “Salute”

202. Tactical Missile Company, Joint Stock Company “State Machine Building Design Bureau “Vympel” By Name I.I.Toropov”
203. Tactical Missile Company, Joint Stock Company “URALELEMENT”
204. Tactical Missile Company, Joint Stock Company “Plant Dagdiesel”
205. Tactical Missile Company, Joint Stock Company “Scientific Research Institute of Marine Heat Engineering”
206. Tactical Missile Company, Joint Stock Company PA Strela
207. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Plant Kulakov
208. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo
209. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo-service
210. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Saratov Radio Instrument Plant
211. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Severny Press
212. Tactical Missile Company, Joint-Stock Company ‘Research Center for Automated Design’
213. Tactical Missile Company, KB Mashinostroeniya
214. Tactical Missile Company, NPO Electromechanics
215. Tactical Missile Company, NPO Lightning
216. Tactical Missile Company, Petrovsky Electromechanical Plant “Molot”
217. Tactical Missile Company, PJSC ‘MBDB ‘ISKRA’
218. Tactical Missile Company, PJSC ANPP Temp Avia
219. Tactical Missile Company, Raduga Design Bureau
220. Tactical Missile Corporation, “Central Design Bureau of Automation”
221. Tactical Missile Corporation, 711 Aircraft Repair Plant
222. Tactical Missile Corporation, AO GNPP “Region”
223. Tactical Missile Corporation, AO TMKB “Soyuz”
224. Tactical Missile Corporation, Azov Optical and Mechanical Plant
225. Tactical Missile Corporation, Concern “MPO – Gidropribor”
226. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company “KRASNY GIDROPRESS”
227. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Avangard
228. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Concern Granit-Electron
229. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Elektrotyaga
230. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company GosNIIMash
231. Tactical Missile Corporation, RKB Globus
232. Tactical Missile Corporation, Smolensk Aviation Plant
233. Tactical Missile Corporation, TRV Engineering
234. Tactical Missile Corporation, Ural Design Bureau “Detal”

235. Tactical Missile Corporation, Zvezda-Strela Limited Liability Company
236. Tambov Plant (TZ) “October”
237. United Shipbuilding Corporation “Production Association Northern Machine Building Enterprise”
238. United Shipbuilding Corporation ‘5th Shipyard’
239. Federal Center for Dual-Use Technology (FTsDT) Soyuz
240. Turayev Machine Building Design Bureau Soyuz
241. Zhukovskiy Central Aerohydrodynamics Institute (TsAGI)
242. Rosatomflot
243. Lyulki Experimental-Design Bureau
244. Lyulki Science and Technology Center
245. AO Aviaagregat
246. Central Aerohydrodynamic Institute (TsAGI)
247. Closed Joint Stock Company Turborus (Turborus)
248. Federal Autonomous Institution Central Institute of Engine-Building N.A. P.I. Baranov; Central Institute of Aviation Motors (CIAM)
249. Federal State Budgetary Institution National Research Center Institute N.A. N.E. Zhukovsky (Zhukovsky National Research Institute)
250. Federal State Unitary Enterprise “State Scientific-Research Institute for Aviation Systems” (GosNIAS)
251. Joint Stock Company 123 Aviation Repair Plant (123 ARZ)
252. Joint Stock Company 218 Aviation Repair Plant (218 ARZ)
253. Joint Stock Company 360 Aviation Repair Plant (360 ARZ)
254. Joint Stock Company 514 Aviation Repair Plant (514 ARZ)
255. Joint Stock Company 766 UPTK
256. Joint Stock Company Aramil Aviation Repair Plant (AARZ)
257. Joint Stock Company Aviaremont (Aviaremont)
258. Joint Stock Company Flight Research Institute N.A. M.M. Gromov (FRI Gromov)
259. Joint Stock Company Metallist Samara (Metallist Samara)
260. Joint Stock Company Moscow Machine-Building Enterprise named after V. V. Chernyshev (MMP V.V. Chernyshev)
261. JSC NII Steel
262. Joint Stock Company Remdizel
263. Joint Stock Company Special Industrial and Technical Base Zvezdochka (SPTB Zvezdochka)
264. Joint Stock Company STAR
265. Joint Stock Company Votkinsk Machine Building Plant

266. Joint Stock Company Yaroslav Radio Factory
267. Joint Stock Company Zlatoustovsky Machine Building Plant (JSC Zlatmash)
268. Limited Liability Company Center for Specialized Production OSK Propulsion (OSK Propulsion)
269. Lytkarino Machine-Building Plant
270. Moscow Aviation Institute
271. Moscow Institute of Thermal Technology
272. Omsk Motor-Manufacturing Design Bureau
273. Open Joint Stock Company 170 Flight Support Equipment Repair Plant (170 RZ SOP)
274. Open Joint Stock Company 20 Aviation Repair Plant (20 ARZ)
275. Open Joint Stock Company 275 Aviation Repair Plant (275 ARZ)
276. Open Joint Stock Company 308 Aviation Repair Plant (308 ARZ)
277. Open Joint Stock Company 32 Repair Plant of Flight Support Equipment (32 RZ SOP)
278. Open Joint Stock Company 322 Aviation Repair Plant (322 ARZ)
279. Open Joint Stock Company 325 Aviation Repair Plant (325 ARZ)
280. Open Joint Stock Company 680 Aircraft Repair Plant (680 ARZ)
281. Open Joint Stock Company 720 Special Flight Support Equipment Repair Plant (720 RZ SOP)
282. Open Joint Stock Company Volgograd Radio-Technical Equipment Plant (VZ RTO)
283. Public Joint Stock Company Agregat (PJSC Agregat)
284. Salute Gas Turbine Research and Production Center
285. Scientific-Production Association Vint of Zvezdochka Shipyard (SPU Vint)
286. Scientific Research Institute of Applied Acoustics (NIIPA)
287. Siberian Scientific-Research Institute of Aviation N.A. S.A. Chaplygin (SibNIA)
288. Software Research Institute
289. Subsidiary Sevastopol Naval Plant of Zvezdochka Shipyard (Sevastopol Naval Plant)
290. Tula Arms Plant
291. Russian Institute of Radio Navigation and Time
292. Federal Technical Regulation and Metrology Agency (Rosstandart)
293. Federal State Budgetary Institution of Science P.I. K.A. Valiev RAS of the Ministry of Science and Higher Education of Russia (FTIAN)
294. Federal State Unitary Enterprise All-Russian Research Institute of Physical, Technical and Radio Engineering Measurements (VNIIFTRI)
295. Institute of Physics Named After P.N. Lebedev of the Russian Academy of Sciences (LPI)
296. The Institute of Solid-State Physics of the Russian Academy of Sciences (ISSP)

297. Rzhanov Institute of Semiconductor Physics, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences (IPP SB RAS)
298. UEC-Perm Engines, JSC
299. Ural Works of Civil Aviation, JSC
300. Central Design Bureau for Marine Engineering “Rubin”, JSC
301. “Aeropribor-Voskhod”, JSC
302. Aerospace Equipment Corporation, JSC
303. Central Research Institute of Automation and Hydraulics (CNIAG), JSC
304. Aerospace Systems Design Bureau, JSC
305. Afanasyev Technomac, JSC
306. Ak Bars Shipbuilding Corporation, CJSC
307. AGAT, Gavrilov-Yaminskiy Machine-Building Plant, JSC
308. Almaz Central Marine Design Bureau, JSC
309. Joint Stock Company Eleron
310. AO Rubin
311. Fergha ta’ AO Company Sukhoi Yuri Gagarin Komsomolsk-on-Amur Aircraft Plant
312. Fergha ta’ PAO II – Aviastar
313. Fergha ta’ RSK MiG Nizhny Novgorod Aircraft-Construction Plant Sokol
314. Chkalov Novosibirsk Aviation Plant
315. Joint Stock Company All-Russian Scientific-Research Institute Gradient
316. Joint Stock Company Almatyevsk Radiopribor Plant (JSC AZRP)
317. Joint Stock Company Experimental-Design Bureau Elektroavtomatika f’isem P.A. Efimov
318. Joint Stock Company Industrial Controls Design Bureau
319. Joint Stock Company Kazan Instrument-Engineering and Design Bureau
320. Joint Stock Company Microtechnology
321. Phasotron Scientific-Research Institute of Radio-Engineering
322. Joint Stock Company Radiopribor
323. Joint Stock Company Ramensk Instrument-Engineering Bureau
324. Joint Stock Company Research and Production Center SAPSAN
325. Joint Stock Company Rychag
326. Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Izmeritel
327. Joint Stock Company Scientific-Production Union for Radioelectronics named after V.I. Shimko
328. Joint Stock Company Taganrog Communications Scientific-Research Institute
329. Joint Stock Company Urals Instrument-Engineering Plant

330. Joint Stock Company Vzlet Engineering Testing Support
331. Joint Stock Company Zhiguli Radio Plant
332. Joint Stock Company Bryansk Electromechanical Plant
333. Public Joint Stock Company Moscow Institute of Electro-Mechanics and Automation
334. Public Joint Stock Company Stavropol Radio Plant Signal
335. Public Joint Stock Company Techpribor
336. Joint Stock Company Ramensky Instrument-Engineering Plant
337. V.V. Tarasov Avia Avtomatika
338. Design Bureau of Chemical Machine Building KBKhM
339. Far Eastern Shipbuilding and Ship Repair Center
340. Ilyushin Aviation Complex Branch: Myasishcheva Experimental Mechanical Engineering Plant
341. Institute of Marine Technology Problems Far East Branch Russian Academy of Sciences
342. Irkutsk Aviation Plant
343. Joint Stock Company Aerocomposit Ulyanovsk Plant
344. Joint Stock Company Experimental Design Bureau named after A.S. Yakovlev
345. Joint Stock Company Federal Research and Production Center Altai
346. Joint Stock Company “Head Special Design Bureau Prozhektor
347. Joint Stock Company Ilyushin Aviation Complex
348. Joint Stock Company Lazurit Central Design Bureau
349. Joint Stock Company Research and Development Enterprise Protek
350. Joint Stock Company SPMDB Malachite
351. Joint Stock Company Votkinsky Zavod
352. Kalyazinsky Machine Building Factory – Branch of RSK MiG
353. Main Directorate of Deep-Sea Research of the Ministry of Defense of the Russian Federation
354. NPP Start
355. OAO Radiofizika
356. P.A. Voronin Lukhovitsk Aviation Plant, branch of RSK MiG
357. Public Joint Stock Company Bryansk Special Design Bureau
358. Public Joint Stock Company Voronezh Joint Stock Aircraft Company
359. Radio Technical Institute named after A. L. Mints
360. Russian Federal Nuclear Center – All-Russian Research Institute of Experimental Physics
361. Shvabe JSC
362. Special Technological Center LLC

363. St. Petersburg Marine Bureau of Machine Building Malakhit
364. St. Petersburg Naval Design Bureau Almaz
365. St. Petersburg Shipbuilding Institution Krylov 45
366. Strategic Control Posts Corporation
367. V.A. Trapeznikov Institute of Control Sciences of Russian Academy of Sciences
368. Vladimir Design Bureau for Radio Communications OJSC
369. Voentelecom JSC
370. A.A. Kharkevich Institute for Information Transmission Problems (IITP), Russian Academy of Sciences (RAS)
371. Ak Bars Holding
372. Special Research Bureau for Automation of Marine Researches Far East Branch Russian Academy of Sciences
373. Systems of Biological Synthesis LLC
374. Borisfen, JSC
375. Barnaul cartridge plant, JSC
376. Concern Aurora Scientific and Production Association, JSC
377. Bryansk Automobile Plant, JSC
378. Burevestnik Central Research Institute, JSC
379. Research Institute of Space Instrumentation, JSC
380. Arsenal Machine-building plant, OJSC
381. Central Design Bureau of Automatics, JSC
382. Zelenodolsk Design Bureau, JSC
383. Zavod Elecon, JSC
384. VMP "Avitec", JSC
385. JSC V. Tikhomirov Scientific Research Institute of Instrument Design
386. Tulatochmash, JSC
387. PJSC "I.S. Brook" INEUM
388. SPE "Krasnoznamennets", JSC
389. SPA Pribor named after S.S. Golembiovsky, SC
390. SPA "Impuls", JSC
391. RusBITech
392. ROTOR 43
393. Rostov optical and mechanical plant, PJSC
394. RATEP, JSC
395. PLAZ
396. OKB "Technika"

397. Ocean Chips
398. Nudelman Precision Engineering Design Bureau
399. Angstrom JSC
400. NPCAP
401. Novosibirsk Plant of Artificial Fibre
402. Novosibirsk Cartridge Plant, JSC (alias: SIBFIRE), Новосибирский Патронный Завод
403. Novator DB
404. NIMI named after V.V. BAHIREV, JSC
405. NII Stali JSC
406. Nevskoe Design Bureau, JSC
407. Neva Electronica JSC
408. ENICS
409. The JSC Makeyev Design Bureau
410. KURGANPRIBOR, JSC
411. Ural Optical-Mechanical Plant E.S. Yalamova, JSC
412. Ramenskoye Engineering Design Office, JSC
413. Vologda Optical and Mechanical Plant, JSC
414. Videoglaz Project
415. Innovative Underwater Technologies, LLC
416. Ulyanovsk Mechanical Plant
417. All-Russian Research Institute of Radio Engineering
418. PJSC “Scientific and Production Association “Almaz” named after Academician A.A. Raspletin”
419. Concern OJSC - KIZLYAR ELECTRO-MECHANICAL PLANT
420. Concern Oceanpribor, JSC
421. JSC Zelenogradsky Nanotechnology Center
422. JSC Elektronstandart Pribor
423. JSC “Urals Optical-Mechanical Plant named after Mr E.S Yalamov”
424. Ramenskoye Instrument-Making Design Bureau, JSC
425. Special Technology Centre Limited Liability Company
426. Vest Ost Limited Liability
427. Trade-Component LLC
428. Radiant Electronic Components JSC
429. JSC ICC Milandr
430. SMT iLogic LLC

- 431. Device Consulting
- 432. Concern Radio-Electronic Technologies
- 433. Technodinamika, JSC
- 434. OOO “UNITEK”
- 435. Closed Joint Stock Company TPK LINKOS
- 436. Closed Joint Stock Company TPK LINKOS, SUBDIVISION IN ASTRAKHAN
- 437. Design and Manufacturing of Aircraft Engines (DAMA)
- 438. Islamic Revolutionary Guard Corps Aerospace Force
- 439. Islamic Revolutionary Guard Corps Research and Self-Sufficiency Jihad Organization (IRGC SSJO)
- 440. Oje Parvaz Mado Nafar Company (Mado)
- 441. Paravar Pars Company
- 442. Qods Aviation Industries
- 443. Shahed Aviation Industries
- 444. Concern Morinformsystem–Agat’

ANNEX II

L-Anness VII tar-Regolament (UE) Nru 833/2014 jinbidel b'dan li ġej:

“Lista ta’ oġġetti u teknoloġija msemmija fl-Artikoli 2a(1) u 2b(1)

Parti A

Noti Ġenerali, Akronimi u Abbrevjazzjonijiet, u Definizzjonijiet fl-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821 japplikaw għal dan l-Anness, bl-eċċezzjoni tal-“Parti I — Noti Ġenerali, Akronimi u Abbrevjazzjonijiet, u Definizzjonijiet, Noti Ġenerali tal-Anness I, il-punt 2.”.

Id-definizzjonijiet tat-Termini użati fil-Lista Militari Komuni (Common Military List, CML) tal-Unjoni Ewropea (2020/C 85/01) japplikaw għal dan l-Anness.

Mingħajr preġudizzju għall-Artikolu 12 ta’ dan ir-Regolament, oġġetti mhux ikkontrollati li fihom komponent wiehed jew aktar elenkati f’dan l-Anness mhumiex soġġetti għall-kontrolli skont l-Artikoli 2a u 2b ta’ dan ir-Regolament.

Mingħajr preġudizzju għall-Artikolu 12 ta’ dan ir-Regolament, oġġetti mhux ikkontrollati li fihom komponent wiehed jew aktar elenkati f’dan l-Anness mhumiex soġġetti għall-kontrolli skont l-Artikoli 2a u 2b ta’ dan ir-Regolament.

Kategorija I - Elettronika

X.A.I.001 Apparati u komponenti elettronici.

- a. “Mikroċirkwiti tal-mikroprocessuri”, “mikroċirkwiti tal-mikrokompjuters”, u mikroċirkwiti tal-mikrokontrolluri li għandhom xi wiehed minn dan li ġej:
 1. Veloċità tal-prestazzjoni ta’ 5 GigaFLOPS jew aktar u unità loġika aritmetika b’wisa’ ta’ aċċess ta’ 32 bit jew aktar;
 2. Rata tal-frekwenza tal-arloġġ ta’ aktar minn 25 MHz; jew
 3. Aktar minn bus wahda ta’ jew tal-istruzzjoni jew port wiehed tal-komunikazzjoni serjali li jipprovdu interkonnessjoni esterna diretta bejn “mikroċirkwiti tal-mikroprocessur” paralleli b’rata ta’ trasferiment ta’ 2,5 Mbyte/s;
- b. Ċirkwiti integrati tal-ħżin, kif ġej:
 1. Memorji ta’ qari biss li jistgħu jiġihassru bl-elettriku u li jistgħu jiġihassru (electrically erasable programmable read-only memories, EEPROMs) b’kapaċità ta’ ħżin;
 - a. Li jaqbz u s-16-il Mbits kull pakkett għal tipi ta’ memorja flash; jew

- b. Li jaqbzu xi wiehed mil-limiti li għejjin għat-tipi l-oħra kollha ta' EEPROM:
 1. Jaqbzu l-1 Mbit kull pakkett; jew
 2. Jaqbzu l-256 kbit kull pakkett u hin massimu ta' aċċess ta' inqas minn 80 ns;
2. Memorji statiči b' aċċess każwali (static random access memories, SRAMs) b'kapacità ta' hżin li:
 - a. Jaqbzu l-1 Mbit kull pakkett; jew
 - b. Jaqbzu l-256 kbit kull pakkett u hin massimu ta' aċċess ta' inqas minn 25 ns;
- c. Konvertituri minn analogiku għal diġitali li għandhom xi wiehed minn dan li ġej:
 1. Riżoluzzjoni ta' 8 bit jew aktar, iżda inqas minn 12-il bit, b'rata ta' output akbar minn 200 Mega Kampjun Kull Sekonda (MSPS);
 2. Riżoluzzjoni ta' 12-il bit b'rata ta' output akbar minn 105 Mega Kampjuni kull Sekonda (Mega Samples per Second, MSPS);
 3. Riżoluzzjoni ta' aktar minn 12-il bit iżda daqs jew inqas minn 14-il bit b'rata ta' output akbar minn 10 Mega Kampjuni kull Sekonda (MSPS); jew
 4. Riżoluzzjoni ta' 14-il bit b'rata ta' output akbar minn 2,5 Mega Kampjuni kull Sekonda (MSPS);
- d. Apparat loġiku programmabbli fil-post li għandu għadd massimu ta' input/outputs diġitali b'tarf wiehed bejn 200 u 700;
- e. Proċessuri Fast Fourier Transform (FFT) li għandhom hin ta' eżekuzzjoni nominali għal FFT ta' 1 024 punt kumpless ta' inqas minn 1 ms;
- f. Ċirkwiti integrati mibnija skont l-ordni li l-funzjoni għalihom ma tkunx magħrufa, jew l-istatus ta' kontroll tat-tagħmir fejn ikunu ser jintużaw iċ-ċirkwiti integrati ma jkunx magħruf mill-manifattur, li għandhom xi wiehed minn dan li ġej:
 1. Aktar minn 144 terminal; jew
 2. Dewmien tal-propagazzjoni bażiku tipiku ta' inqas minn 0,4 ns;
- g. “Apparat elettroniku bil-vakwu” bil-mewġ progressiv, b'mewġ bl-impuls jew kontinwu, kif ġej:
 1. Apparati b'kavità akkoppjati, jew derivattivi tagħhom;
 2. Apparati bbażati fuq l-ispirali, gwidi tal-mewġ mitwija, jew ċirkwiti tal-gwidi tal-mewġ serpentini, jew derivattivi tagħhom, li għandhom kwalunkwe wiehed milli ġej:

- a. “Wisa’ tal-banda istantanja” ta’ nofs ottava jew aktar u potenza medja (espressa f’kW) immultiplikata bil-frekwenza (espressa f’GHz) ta’ aktar minn 0,2; jew jew
- b. “Wisa’ tal-banda istantanja” ta’ anqas minn nofs ottava; u potenza medja (espressa f’kW) immultiplikata bil-frekwenza (espressa f’GHz) ta’ aktar minn 0,4;
- h. Gwidi tal-mewg flessibbli ddisinjati għall-użu fi frekwenzi li jaqbu l-40 GHz;
- i. Apparat li juża mewg akustiku tal-wiċċ u mewg akustiku li jmiss il-wiċċ (mhux profund), li għandu xi wieħed minn dan li ġejjin:
 1. Frekwenza portatriċi ta’ aktar minn 1 GHz; jew
 2. Frekwenza portatriċi ta’ 1 GHz jew inqas; kif ukoll
 - a. “Twarrib tal-lobi laterali bi frekwenza” ta’ aktar minn 55 dB;
 - b. Ir-riżultat tal-multiplikazzjoni tal-ħin massimu ta’ dewmien mal-wisa’ tal-banda (ħin f’ μ s u wisa’ tal-banda f’MHz) ta’ aktar minn 100; jew
 - c. Dewmien għad-dispersjoni ta’ aktar minn 10 μ s;

Nota Teknika: Għall-fini ta’ X.A.I.001.i l-“iskartar tal-lobi laterali tal-frekwenza” huwa l-valur massimu ta’ skartar speċifikat fil-folja tad-data.

- j. “Ċelluli” kif ġejj:
 1. “Ċelloli primarji” li għandhom “densità ta’ enerġija” ta’ 550 Wh/kg jew inqas f’293 K (20 °C);
 2. “Ċelloli sekondarji” li għandhom densità ta’ enerġija ta’ 350 Wh/kg jew inqas f’293 K (20 °C);

Nota: X.A.I.001.j ma jikkontrollax il-batteriji, inklużi l-batteriji b’ċellula waħda.

Noti Tekniċi:

1. *Għall-fini ta’ X.A.I.001.j id-densità tal-enerġija (Wh/kg) hija kkalkulata mill-vultaġġ nominali mmultiplikat bil-kapaċità nominali f’ampere-sigħat (Ah) diviż bil-massa f’kilogrammi. Jekk il-kapaċità nominali ma tkunx iddikjarata, id-densità tal-enerġija tiġi kkalkulata mill-vultaġġ nominali kwadrat imbagħad immultiplikat b’kemm idum l-iskariku f’sigħat diviża bit-tagħbija tal-iskarika f’Ohms u l-massa f’kilogrammi.*
2. *Għall-fini ta’ X.A.I.001.j, “ċellula” hija definita bħala apparat elettrokimiku, li għandu elettrodi pożittivi u negattivi, u elettrolit, u huwa sors ta’ enerġija elettrika. Din hija l-element bażiku ta’ batterija.*
3. *Għall-fini ta’ X.A.I.001.j.1, “ċellula primarja” hija “ċellula” li mhijiex iddisinjata biex tiġi ċċarġjata minn xi sors ieħor.*

4. *Għall-fini ta' X.A.I.001.j.2, "ċellula sekondarja" hija "ċellula" li hija ddisinjata biex tiġi ċċarġjati minn sors elettriku estern.*

- k. Elettrokalamiti "superkonduttivi" jew solenojdi, iddisinnjati apposta sabiex jiġu ċċarġjati jew iddiċċarġjati kompletament f'anqas minn minuta, u li għandhom dan kollu li ġej:

Nota: X.A.I.001.k ma jikkontrollax elettrokalamiti "superkonduttivi" jew solenojdi ddisinjati għal tagħmir mediku b'Immagini ta' Reżonanza Manjetika (Magnetic Resonance Imaging, MRI).

1. Energija massima kkonsenjata matul l-iskariku diviża b'kemm idum l-iskariku ta' aktar minn 500 kJ fil-minuta;
 2. Dijametru intern tal-koljaturi li jgħorru l-kurrent ta' aktar minn 250 mm; kif ukoll
 3. Previsti għal induzzjoni manjetika ta' aktar minn 8 T jew "densità totali tal-kurrent" fil-koljatura ta' aktar minn 300 A/mm²;
- l. Ċirkwiti jew sistemi għall-ħażna elettromanjetika tal-energija, li fihom komponenti manifatturati minn materjali "superkonduttivi" ddisinjati apposta għal thaddim f'temperaturi taht it-"temperatura kritika" ta' mill-inqas wiehed mill-kostitwenti "superkonduttivi" tagħhom, li għandhom dan kollu li ġej:
1. Frekwenzi operattivi reżonanti ta' aktar minn 1 MHz;
 2. Densità ta' energija maħżuna ta' 1 MJ/m³ jew aktar; kif ukoll
 3. Hin ta' skariku ta' inqas minn 1 ms;
- m. Tiratroni tal-idroġenu/iżotopi tal-idroġenu b'kostruzzjoni ta' metall taċ-ċeramika u rata għall-oghla kurrent ta' 500 A jew aktar;
- n. Mhux użat;
- o. Ċelluli solari, assemblaġġi bil-koperturi tal-ħġieg biċ-ċelluli interkonnnessi (cell-interconnect-coverglass, CIC), pannelli solari, u matriċi solari, li huma "kwalifikati għall-ispazju" u mhux ikkontrollati minn 3A001.e.4⁽¹⁾.

X.A.I.002 "Assemblaġġi elettronici", moduli u tagħmir bi skop ġenerali.

- a. Tagħmir elettroniku għall-ittestjar, minbarra dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;
- b. Reġistraturi tad-*data* b'tejp manjetiku bl-istrumentazzjoni diġitali li għandhom xi waħda mill-karatteristiċi li ġejjin;
 1. Rata massima ta' trasferiment ta' interfaċċa diġitali li taqbez is-60 Mbit/s u li tuża tekniki ta' skennjar elikali;
 2. Rata massima ta' trasferiment ta' interfaċċa diġitali li taqbez il-120 Mbit/s u li tuża tekniki ta' ras fissa; jew
 3. "Ikkwalifikati għall-użu spazjali";

¹ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

- c. Tagħmir, b'rata massima ta' trasferiment digitali tal-interfaċċa ta' aktar minn 60 Mbit/s, iddisinjat biex jikkonverti rekorder vidjo digitali bit-tejp manjetiku għall-użu bħala registraturi digitali tad-*data* tal-istrumentazzjoni;
- d. Oxxilloskopji analogi mhux modulari li għandhom wisa' tal-banda ta' 1 GHz jew aktar;
- e. Sistemi modulari analogi ta' oxxilloskopju li għandhom wahda mill-karatteristiċi li ġejjin:
 1. Mainframe b'wisa' tal-banda ta' 1 GHz jew aktar; jew
 2. Moduli plug-in b'wisa' tal-banda individwali ta' 4 GHz jew aktar;
- f. Oxxilloskopji tal-kampjunar analogi għall-analiżi ta' fenomeni rikorrenti b'wisa' tal-banda effettiva ta' aktar minn 4 GHz;
- g. Oxxilloskopji digitali u rekorders tranzitorji, li jużaw tekniki ta' konverzjoni analogi għal digitali, li kapaċi jaħżnu tranżjenti billi jieħdu kampjuni sekwenzjali ta' inputs b'tir wieħed f'intervalli suċċessivi ta' inqas minn 1 ns (akbar minn 1 Giga Kampjuni fis-sekonda (GSPS)), filwaqt li jiddigitalizzaw għal riżoluzzjoni ta' 8 bit jew akbar u jaħżnu 256 kampjun jew aktar.

Nota: X.A.I.002 jikkontrolla l-komponenti ddisinjati apposta li ġejjin għal oxxilloskopji analogi:

1. *Unitajiet plug-in;*
2. *Amplifikaturi esterni;*
3. *Preamplifikaturi;*
4. *Apparat għat-tehid ta' kampjuni;*
5. *Tubi katodiċi (cathode ray tubes).*

X.A.I.003 Tagħmir tal-ipproċessar speċifiku, minbarra dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, kif ġej:

- a. Varjaturi tal-frekwenza u komponenti ddisinjati apposta, minbarra daww speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;
- b. Spettrometri tal-massa, minbarra daww speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;
- c. Il-magni kollha tar-raġġi X bil-flash, jew komponenti ta' sistemi tal-potenza bl-impulsi ddisinjati għalihom, inklużi generaturi Marx, networks għat-tiswir tal-impulsi ta' potenza qawwija, kapaċitatur ta' vultaġġ għoli, u grilli;
- d. Amplifikaturi tal-implusi, minbarra daww speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;
- e. Tagħmir elettroniku għall-generazzjoni tad-dewmien fil-ħin jew għall-kejl tal-intervall tal-ħin, kif ġej:

1. Ġeneraturi diġitali tad-dewmien tal-ħin b'riżoluzzjoni ta' 50 ns jew inqas fuq intervalli ta' ħin ta' 1 μ s jew aktar; jew
2. Meter tal-intervall tal-ħin multikanali (tlieta jew aktar) jew modulari u tagħmir tal-kronometrija b'riżoluzzjoni ta' 50 ns jew inqas fuq intervalli ta' ħin ta' 1 μ s jew aktar;

f. Strumenti analitiċi tal-kromatografija u l-ispettrometrija.

X.B.I.001 Tagħmir għall-manifattura ta' komponenti jew materjali elettronici, kif ġej u komponenti u aċċessorji ddisinjati apposta għalih:

- a. Tagħmir iddisinjat apposta għall-manifattura ta' tubi tal-elettroni, elementi ottici u komponenti ddisinjati apposta għalihom ikkontrollati minn 3A001⁽²⁾ jew X.A.I.001;
- b. Tagħmir iddisinjat apposta għall-manifattura ta' apparat semikonduttur, ċirkwiti integrati u "assemblaġġi elettronici", kif ġej, u sistemi li jinkorporaw jew li għandhom il-karatteristiċi ta' tali tagħmir:

Nota: X.B.I.001.b. jikkontrolla wkoll tagħmir użat jew modifikat għall-użu fil-manifattura ta' apparat iehor, bħal apparat tal-immagni, apparat elettro-ottiku, apparat b'mewġ akustiku.

1. Tagħmir għall-ipproċessar ta' materjali għall-manifattura ta' apparati u komponenti kif speċifikat fl-intestatura ta' X.B.I.001.b, kif ġej:

Nota: X.B.I.001 ma jikkontrollax it-tubi kwarzużi tal-fran, liners tal-fran, il-paletti, l-istands (minbarra stands b'qafas iddisinjati apposta), bubblers, kassetti jew grigjoli ddisinjati apposta għat-tagħmir tal-ipproċessar ikkontrollat minn X.B.I.001.b.1.

- a. Tagħmir għall-produzzjoni tas-siliċju polikristallin u materjali kkontrollati bi 3C001⁽³⁾;
- b. Tagħmir iddisinjat apposta għall-purifikazzjoni jew l-ipproċessar ta' materjali semikondutturi III/V u II/VI rregolati minn 3C001, 3C002, 3C003, 3C004, jew 3C005⁽⁴⁾ għajr għall-pullers tal-kristall, li għalihom ara X.B.I.001.b.1.c hawn taht;
- c. Pullers tal-kristall u fran, kif ġej:

Nota: X.B.I.001.b.1.c ma jikkontrollax il-fran ta' diffużjoni u ta' ossidazzjoni.

1. Tagħmir għall-ittemprar jew ir-rikristallizzazzjoni għajr fran b'temperatura kostanti li juża rati oghla ta' trasferiment ta' enerġija li jista'

² Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

³ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

⁴ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

- jipproċessa pjastrini b'rata li taqbeż iż-0,005 m² kull minuta.
2. Pullers tal-kristall “ikkontrollati bi programm mahzun” li għandhom xi waħda mill-karatteristiċi li ġejjin:
 - a. Rikarikabbli mingħajr ma jinbidel il-kontenitur tal-grigjoli;
 - b. Kapaċi jaħdmu fi pressjonijiet oghla minn $2,5 \times 10^5$ Pa; jew
 - c. Kapaċi jiġbdu kristalli ta' dijametru ta' aktar minn 100 mm;
 - d. Tagħmir “ikkontrollati bi programm mahzun” għal tkabbir epitassjal li jkollu xi waħda mill-karatteristiċi li ġejjin:
 1. Kapaċi li jipproduċi saff tas-siliċju bi ħxuna uniformi ta' anqas minn $\pm 2,5$ % fuq distanza ta' 200 mm jew aktar;
 2. Kapaċi jipproduċi saff ta' kwalunkwe materjal minbarra siliċju b'uniformità ta' ħxuna tul il-pjastrina ta' $\pm 3,5$ % jew aħjar; jew
 3. Rotazzjoni ta' pjastrini individwali waqt l-ipproċessar;
 - e. Tagħmir ta' tkabbar epitassjali b'raġġ molekulari;
 - f. Tagħmir ta' “pulverizzazzjoni” imsaħħaħ manjetikament b'serraturi tat-tagħbija integrali ddisinjati apposta li kapaċi jittrasferixxu pjastrini f'ambjent iżolat b'vakwu;
 - g. Tagħmir iddisinjat apposta għall-impjantazzjoni jonika, diffużjoni ta' joni mtejbja jew fotomsaħħa, li għandu xi waħda mill-karatteristiċi li ġejjin:
 1. Kapaċità ta' ffurmar ta' forom;
 2. Energija tar-raġġ (vultaġġ ta' aċċellerazzjoni) oghla minn 200 keV;
 3. Ottimizzat biex jaħdem b'energija mir-raġġ (vultaġġ ta' aċċellerazzjoni) ta' inqas minn 10 keV; jew
 4. Kapaċi għal impjantazzjoni ta' ossiġnu b'energija għolja f'“sottostrat” imsaħħan;
 - h. Tagħmir “ikkontrollat bi programm mahzun” għat-tneħħija selettiva (inċiżjoni) permezz ta' metodi xotti anizotropiċi (perez., plazma), kif ġej:

1. “Tipi ta’ lottijiet” li għandhom wiehed minn dawn li ġejjin:
 - a. Detezzjoni fil-punt finali, għajr tipi ta’ spettroskopija ta’ emissjoni ottika; jew
 - b. Pressjoni operazzjonali (inċiżjoni) tar-reattur ta’ 26,66 Pa jew inqas;
2. “Tipi bi pjastrina singola” li għandhom wiehed minn dawn li ġejjin:
 - a. Detezzjoni fil-punt finali, għajr tipi ta’ spettroskopija ta’ emissjoni ottika;
 - b. Pressjoni operazzjonali (inċiżjoni) tar-reattur ta’ 26,66 Pa jew inqas; jew
 - c. Kasett għal kasett u load locks li jimmanipulaw il-pjastrini;

Noti:

1. *“Tipi ta’ lottijiet” tirreferi għal magni li mhumix “iddisinjati apposta” għall-produzzjoni ta’ pjastrini singoli. Magni bħal dawn jistgħu jipproċessaw żewġ pjastrini jew aktar simultanjament ma’ parametri ta’ proċess komuni, pereż. potenza RF, temperatura, speċijiet ta’ gass etch, rati ta’ fluss.*
 2. *“Tipi bi pjastrina singola” tirreferi għal magni “iddisinjati apposta” għall-ipproċessar tal-produzzjoni ta’ pjastrini singoli. Dawn il-magni jistgħu jużaw tekniki awtomatiċi għall-immaniġġar tal-pjastrini biex jgħabbu pjastra waħda fit-tagħmir għall-ipproċessar. Id-definizzjoni tinkludi tagħmir li jista’ jgħabbi u jipproċessa diversi pjastrini iżda fejn il-parametri tal-inċiżjoni, pereż. il-potenza RF jew il-punt tat-tmiem, jistgħu jiġu ddeterminati b’mod indipendenti għal kull pjastrina individwali.*
- i. Tagħmir ta’ “depożitar kimiku f’fażi ta’ fwar” (CVD), pereż., CVD (PECVD) imtejjeb bil-plażma jew CVD imtejjeb b’fotografija, għall-manifattura ta’ apparat semikonduttur, li għandu waħda minn dawn il-kapaċitajiet li ġejjin, għad-depożizzjoni ta’ ossidi, nitridi, metalli jew polisiliċju:

1. Tagħmir ta' "depożitar kimiku f'fażi ta' fwar" li jopera taħt $1-10^5$ Pa; jew
2. Tagħmir PECVD li jopera jew taħt is-60 Pa jew li għandu mmaniggar awtomatiku tal-pjastrini kassetta għal kassetta u load lock;

Nota: X.B.I.001.b.1.i ma jikkontrollax sistemi ta' "depożitar kimiku f'fażi ta' fwar" (low pressure "chemical vapor deposition", LPCVD) bi pressjoni baxxa jew tagħmir reattiv ta' "pulverizzazzjoni".

- j. Sistemi ta' raġġi ta' elettronni ddisinjati apposta jew modifikati għall-manifattura tal-maskri jew l-ipproċessar ta' apparat semikonduttur li għandhom xi waħda mill-karatteristiċi li ġejjin:

1. Deflessjoni elettrostatika tar-raġġ;
2. Profil ta' raġġ iffurmat, mhux Gaussjan;
3. Rata ta' konverżjoni minn digitali għal analoga ta' aktar minn 3 MHz;
4. Preċiżjoni tal-konverżjoni minn digitali għal analog li taqbez it-12-il bit; jew
5. Preċiżjoni tal-kontroll tal-feedback tal-pożizzjoni tal-bersall sar-raġġ ta' $1\ \mu\text{m}$ jew aktar fin;

Nota: X.B.I.001.b.1.j ma jikkontrollax is-sistemi ta' depożizzjoni għar-raġġi tal-elettronni jew il-mikroskopji bl-elettronni ta' skop ġenerali.

- k. Tagħmir għall-irfinar tal-wiċċ għall-ipproċessar ta' pjastrini semikondutturi kif ġej:

1. Tagħmir iddisinjat apposta għall-ipproċessar fuq wara ta' pjastrini irqaq minn $100\ \mu\text{m}$ s-separazzjoni sussegwenti tagħhom; jew
2. Tagħmir iddisinjat apposta biex tinkiseb il-ħruxija tal-wiċċ attiv ta' pjastrina pproċessata b'valur ta' żewġ sigma ta' $2\ \mu\text{m}$ jew inqas, skont il-qari tal-indikatur totali (total indicator reading, TIR);

Nota: X.B.I.001.b.1.k ma jikkontrollax tagħmir ta' rrumblar u illustrar fuq naħa waħda għall-irfinar tal-wiċċ tal-pjastrini.

- l. Tagħmir ta' interkonnnessjoni li jinkludi kmamar b'vakwu singoli jew multipli komuni ddisinjat apposta li

jippermetti l-integrazzjoni ta' kwalunkwe tagħmir ikkontrollat minn X.B.I.001 f'sistema shiha;

m. Tagħmir "ikkontrollat minn programm maħzun" li juża "lasers" għat-tiswija jew it-tirgim ta' "ċirkwiti integrati monolitici" b'wahda mill-karatteristiċi li ġejjin:

1. Preċiżjoni tal-pożizzjonament ta' inqas minn $\pm 1 \mu\text{m}$; jew
2. Daqs tat-tikka (wisa' tal-qalba) inqas minn $3 \mu\text{m}$.

Nota Teknika: Għall-fini ta' X.B.I.001.b.1, "sputtering" huwa proċess ta' kisi fejn joni ċċarġjati pożittivament jiġu aċċellerati b'kamp elettriku lejn il-wiċċ ta' bersall (materjal tal-kisi). L-enerġija kinetika tal-joni tal-impatt hija biżżejjed biex tikkawża li l-atomi tal-wiċċ fil-mira jiġu rilaxxati u ddepożitati fuq is-sottostrat. (ota: Il-pulverizzazzjoni bit-trijodu, il-manjetron jew bi frekwenza tar-radju sabiex tiżdied l-adeżjoni tal-kisja u r-rata ta' depożizzjoni huma modifiki ordinarji tal-proċess.).

2. Maskri, sottostrati tal-maskri, tagħmir li jagħmel il-maskri u tagħmir għat-trasferiment tal-immaġini għall-manifattura ta' apparati u komponenti kif speċifikat fl-intestatura ta' X.B.I.001, kif ġej:

Nota: It-terminu maskri jirreferi għal dawk użati fil-litografija b'raġġ ta' elettroni, fil-litografija bir-raġġi X, u fil-litografija ultravjola, kif ukoll fil-fotolitografija ultravjola u viżibbli tas-soltu.

a. Maskri lesti, retikoli u disinji għalihom, minbarra:

1. Maskri jew retikoli lesti għall-produzzjoni ta' ċirkwiti integrati mhux ikkontrollati minn 3A001⁽⁵⁾; jew
2. Maskri jew retikoli, li għandhom iż-żewġ karatteristiċi li ġejjin:
 - a. L-għamla tagħhom tkun ibbażata fuq ġeometriji ta' $2,5 \mu\text{m}$ jew aktar; kif ukoll
 - b. L-għamla ma tinkludix karatteristiċi speċjali li jbiddu l-użu maħsub permezz ta' tagħmir tal-produzzjoni jew "software";

b. Sottostrati tal-maskri kif ġej:

⁵ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

1. “Sottostrati” (pereż. ħġieġ, kwartz, żafir) miksija bil-wiċċ iebes (pereż. kromju, silicju, molibdenu) għall-preparazzjoni ta’ maskri b’dimensjonijiet li jaqbżu l-125 mm x 125 mm; jew
 2. Sottostrati ddisinjati apposta għal maskri tar-raġġi-X;
- c. Tagħmir, għajr kompjuters għal użu ġenerali, iddisinjat apposta għat-tfassil megħjun mill-kompjuter (computer aided design - CAD) ta’ apparat semikonduttur jew ċirkwiti integrati;
- d. Tagħmir jew magni, kif ġej, għal maskri jew fabbrikazzjoni ta’ reċidimenti:
1. Kameras fotooċċi fi stadji u ta’ ripetizzjoni li kapaċi jipproduċu matricijiet akbar minn 100 mm x 100 mm, jew kapaċi jipproduċu espożizzjoni wahda akbar minn 6 mm x 6 mm fil-pjan tal-immagni (jigifieri, fokali), jew kapaċi jipproduċu wisa’ tal-linja ta’ inqas minn 2,5 μ m fil-fotoreżistenza fuq is-“sottostrat”;
 2. Tagħmir ta’ fabbrikazzjoni ta’ maskri jew riproduzzjonijiet li jużaw litografija b’raġġ ta’ jone jew “laser” li kapaċi tipproduċi wisa’ tal-linja ta’ inqas minn 2,5 μ m; jew
 3. Tagħmir jew holders għall-alterazzjoni ta’ maskri jew retikoli jew iż-żieda ta’ pellikoli biex jitneħħew id-difetti;
- Nota: X.B.I.001.b.2.d.1 u b.2.d.2 ma jikkontrollawx tagħmir ta’ fabbrikazzjoni ta’ maskri bl-użu ta’ metodi fotooċċi li jew kien kummerċjalment disponibbli qabel l-1 ta’ Jannar 1980, jew għandu prestazzjoni mhux aħjar minn tagħmir bħal dan.*
- e. Tagħmir “ikkontrollat minn programm maħżun” għall-ispezzjoni ta’ maskri, retikoli jew pellikoli bi:
1. Riżoluzzjoni ta’ 0,25 μ m jew aktar fin; kif ukoll
 2. Preċiżjoni ta’ 0,75 μ m jew aktar fin fuq distanza f’koordinat wiehed jew tnejn ta’ 63,5 mm jew aktar;
- Nota: X.B.I.001.b.2.e ma jikkontrollax mikroskopji bl-elettroni tal-iskennjar ta’ skop ġenerali minbarra meta*

ddisinjati apposta u strumentati għall-ispezzjoni awtomatika tad-disinn.

- f. Tagħmir ta' allinjament jew esponiment għall-produzzjoni tal-pjastrini bl-użu ta' metodi fotooitiċi jew bir-raġġi X, pereż. tagħmir litografiku, inkluż kemm tagħmir għat-trasferiment tal-immagni għall-projezzjoni kif ukoll tagħmir fi stadji u ta' ripetizzjoni (pass dirett fuq wejfer) jew tagħmir fi stadji u tal-iskennjar (scanner), li kapaċi jwettaq kwalunkwe waħda mill-funzjonijiet li ġejjin:

Nota: X.B.I.001.b.2.f ma jikkontrollax it-tagħmir ta' allinjament u ta' esponiment għall-kuntatt u għall-prossimità fotooitiċi jew it-tagħmir għat-trasferiment tal-immagni tal-kuntatt.

1. Produzzjoni ta' daqs ta' disinn ta' inqas minn 2,5 μm ;
2. Allinjament bi preċiżjoni aktar fina minn $\pm 0,25 \mu\text{m}$ (3 sigma);
3. Kisja minn magna għal magna mhux akbar $\pm 0,3 \mu\text{m}$; jew
4. Tul ta' mewġ tas-sors tad-dawl iqsar minn 400 nm;

- g. Tagħmir ta' raġġ ta' elettronni, raġġ joniku jew raġġi-X għat-trasferiment ta' immagni ta' projezzjoni li kapaċi jipproduċi disinni ta' inqas minn 2,5 μm ;

Nota: Għal sistemi ffukati b'raġġi diflettivi (sistemi ta' kitba diretta), ara X.B.I.001.b.1.j.

- h. Tagħmir li juża "lasers" għal kitba diretta fuq pjastrini li kapaċi jipproduċu disinni ta' inqas minn 2,5 μm .

3. Tagħmir għall-assemblaġġ ta' ċirkwiti integrati, kif ġej:

- a. Die bonders "ikkontrollati bi programm maħzun" li għandhom xi waħda mill-karatteristiċi li ġejjin:

1. Iddisinjati apposta għal "ċirkwiti integrati ibridi";
2. Ċaqliq X-Y tal-istadju tal-ippożizzjonar li jaqbeż is-37,5 x 37,5 mm; kif ukoll
3. Preċiżjoni tat-tqegħid fil-pjan X-Y ta' finezza akbar minn $\pm 10 \mu\text{m}$;

- b. Tagħmir “ikkontrollat minn programm maħzun” għall-produzzjoni ta’ rabtiet multipli f’operazzjoni waħda (pereż. bonders taċ-ċomb tar-raġġi, chip carrier bonders, tape bonders);
- c. Sigillaturi semiawtomatiċi jew awtomatiċi tal-kappa shuna, li fihom il-kappa tissaħħan lokalment għal temperatura oghla mill-korp tal-pakkett, iddisinjati apposta għall-pakketti ta’ mikroċirkwit taċ-ċeramika kkontrollati minn 3A001⁽⁶⁾ u li għandhom fluss daqs jew aktar minn pakkett wiehed fil-minuta.

Nota: X.B.I.001.b.3 ma jikkontrollax l-ispot welders tat-tip ta’ rezistenza għal skopijiet ġenerali.

4. Filters għal kmamar nodfa li jistgħu jipprovdu ambjent ta’ arja b’10 partikoli jew anqas ta’ dijametru ta’ 0,3 µm jew iżgħar kull 0,02832 m³ u materjali tal-filter għaliha.

Nota Teknika: Għall-fini ta’ X.B.I.001, “programm maħzun ikkontrollat” huwa kontroll li juża struzzjonijiet maħzuna f’maħzen elettroniku li proċessur jista’ jeżegwixxi sabiex jidderiegi t-twertiq ta’ funzjonijiet predeterminati. It-tagħmir jista’ jkun “ikkontrollat bi programm maħzun” kemm jekk il-maħzen elettroniku jkun intern kif ukoll jekk ikun estern għat-tagħmir.

X.B.I.002 Tagħmir għall-ispezzjoni jew għall-ittestjar ta’ komponenti u materjali elettronici, u komponenti u aċċessorji ddisinjati apposta għalih.

- a. Tagħmir iddisinjat apposta għall-ispezzjoni jew l-ittestjar ta’ tubi ta’ elettroni, elementi ottiċi u komponenti ddisinjati apposta għalihom ikkontrollati minn 3A001⁽⁷⁾ jew X.A.I.001;
- b. Tagħmir iddisinjat apposta għall-ispezzjoni jew l-ittestjar ta’ apparat semikonduttur, ċirkwiti integrati u “assemblaġġi elettronici”, kif ġej, u sistemi li jinkorporaw jew li għandhom il-karatteristiċi ta’ tali tagħmir:

Nota: X.B.I.002.b. jikkontrolla wkoll tagħmir użat jew modifikat għall-użu fl-ispezzjoni jew l-ittestjar ta’ apparat ieħor, bħal apparat tal-immagni, apparat elettroottiku, apparat b’ mewġ akustiku.

1. Tagħmir ta’ spezzjoni “kkontrollat minn programm maħzun” għall-individwazzjoni awtomatika ta’ difetti, żbalji jew kontaminanti ta’ dijametru ta’ 0,6 µm jew inqas fi pjastrini pproċessati jew fuqhom, sottostrati, minbarra bordijiet ta’ ċirkwiti jew ċipep stampati, bl-użu ta’ tekniki ottiċi ta’ akkwist tal-immagni għat-tqabbil tad-disinn;

⁶ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

⁷ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

Nota: X.B.I.002.b.1 ma jikkontrollax mikroskopji bl-elettroni tal-iskennjar ta' skop generali minbarra meta ddisinjati apposta u strumentati għall-ispezzjoni awtomatika tad-disinn.

2. Tagħmir ta' kejl u analiżi ddisinjat apposta “ikkontrollat bi programm maħzun”, kif ġej:
 - a. Iddisinjati apposta għall-kejl tal-kontenut tal-ossiġenu jew il-karbonju f' materjali semikondutturi;
 - b. Tagħmir għall-kejl tal-wisa' tal-linja b' rizzoluzzjoni ta' 1 μm jew aktar fina;
 - c. Strumenti ddisinjati apposta għall-kejl tal-iċċattjar li kapaċi jkejlu devjazzjonijiet miċ-ċatt ta' 10 μm jew inqas b' rizzoluzzjoni ta' 1 μm jew aktar fina.
3. Tagħmir li jidhol fi pjastrini “ikkontrollati bi programm maħzun” li għandu xi waħda mill-karatteristiċi li ġejjin:
 - a. Preċiżjoni tal-pożizzjonament aktar fina minn 3,5 μm ;
 - b. Jista' jittestja tagħmir li jkollu aktar minn 68 terminal; jew
 - c. Jista' jittestja bi frekwenza ta' aktar minn 1 GHz;
4. Tagħmir ta' ttestjar kif ġej:
 - a. Tagħmir “ikkontrollat minn programm maħzun” iddisinjat apposta għall-ittestjar ta' apparat semikonduttur diskret u dadi mhux inkapsulati, li kapaċi jittestja fi frekwenzi ta' aktar minn 18 GHz;

Nota Teknika: Apparati semikondutturi diskreti jinkludu fotoċelloli u ċelloli solari.

- b. Tagħmir “ikkontrollat bi programm maħzun” iddisinjat apposta għall-ittestjar ta' ċirkwiti integrati u “assemblaġġi elettronici” tagħhom, li kapaċi jwettqu testijiet funzjonali:
 1. B'“rata tad-disinn” ta' aktar minn 20 MHz; jew
 2. B'“rata tad-dizinn” ta' aktar minn 10 MHz iżda mhux aktar minn 20 MHz u kapaċi jittestja pakketti ta' aktar minn 68 terminali.

Noti: X.B.I.002.b.4.b ma jikkontrollax tagħmir tal-ittestjar iddisinjat apposta għall-ittestjar:

1. Memorji;

2. *“Assemblaġġi” jew klassi ta’ “assemblaġġi elettronici” għal applikazzjonijiet fid-dar u għad-divertiment; kif ukoll*
3. *Komponenti elettronici, “assemblaġġi elettronici” u ċirkwiti integrati mhux ikkontrollati minn 3A001⁽⁸⁾ jew X.A.I.001 sakemm dan it-tagħmir tal-ittestjar ma jinkorporax faċilitajiet tal-kompjuter bi “programmabbiltà aċċessibbli għall-utent”.*

Nota Teknika: Għall-finijiet ta’ X.B.I.002.b.4.b, “rata tad-diżinn” hija definita bħala l-frekwenza massima tal-operazzjoni digitali ta’ apparat li jittestja. Għalhekk huwa ekwivalenti għall-ogħla rata ta’ data li apparat li jittestja jista’ jipprova f’modalità mhux multiplessa. Tassewja ukoll msemija bħala velocità tal-ittestjar, frekwenza massima digitali jew velocità massima digitali.

- c. Tagħmir iddisinjat apposta għad-determinazzjoni tal-prestazzjoni ta’ matricijiet fuq pjan fokali f’tul ta’ mewġ ta’ aktar minn 1 200 nm, li juża kejl “ikkontrollat minn programm maħżun” jew evalwazzjoni megħjuna mill-kompjuter u li għandu xi waħda mill-karatteristiċi li ġejjin:
 1. L-użu ta’ dijametri ta’ tikek ħfief ta’ inqas minn 0,12 mm;
 2. Iddisinjati sabiex ikejlu l-parametri tal-prestazzjoni fotosensittivi u sabiex jevalwaw ir-rispons tal-frekwenza, il-funzjoni tat-trasferiment tal-modulazzjoni, l-uniformità tar-responsività jew il-ħoss; jew
 3. Iddisinjati għall-evalwazzjoni ta’ arrangamenti li kapaci joħolqu immaġnijiet b’aktar minn 32 x 32 elementi ta’ linja;
5. Sistemi ta’ ttestjar ta’ raġġ ta’ elettroni ddisinjati għal thaddim fi 3 keV jew inqas, jew sistemi ta’ raġġ ta’ “laser”, għal probing nonkuntattiv ta’ apparati semikondutturi motorizzati li għandhom xi wieħed minn dan li ġej:
 - a. Kapacità stroboskopika bi travu blanking jew b’tefgħa tad-ditekter;

⁸

Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

- b. Spettrometru tal-elettroni għall-kejl tal-vultaġġ b'riżoluzzjoni ta' inqas minn 0,5 V; jew
- c. Tagħmir tat-testijiet elettriċi għall-analiżi tal-prestazzjoni ta' ċirkwiti integrati;

Nota: X.B.I.002.b.5 ma jikkontrollax mikroskopji bl-elettroni tal-iskennjar, minbarra meta ddisinjati apposta u mġhammra għall-kontroll mingħajr kuntatt ta' apparat semikonduttur energizzati.

- 6. Sistemi ta' raġġi joniċi ffukati multifunzjonali "ikkontrollati minn programm maħżun" iddisinjati apposta għall-manifattura, it-tiswija, l-analiżi fiżika tat-tqassim u l-ittestjar ta' maskri jew apparat semikonduttur u li għandhom waħda mill-karatteristiċi li ġejjin:
 - a. Preċiżjoni tal-kontroll tal-feedback tal-pożizzjoni tal-bersall sar-raġġ ta' 1 μm jew aktar fin; jew
 - b. Preċiżjoni tal-konverżjoni minn digitali għal analog li taqbeż it-12 bit;
- 7. Sistemi ta' kejl ta' partiċelli li jużaw "lasers" iddisinjati għall-kejl tad-daqs u l-konċentrazzjoni ta' partiċelli fl-arja li għandhom iż-żewġ karatteristiċi li ġejjin:
 - a. Kapaci li jkejlu partikoli ta' daqs ta' 0,2 μm jew iżgħar b'rata ta' fluss ta' 0,02832 m^3 kull minuta jew aktar; kif ukoll
 - b. Kapaci jikkaratterizzaw arja nadifa ta' Klassi 10 jew aħjar.

Nota Teknika: Għall-fini ta' X.B.I.002, "programm maħżun ikkontrollat" huwa kontroll li juża struzzjonijiet maħżuna f'maħżen elettroniku li proċessur jista' jeżegwixxi sabiex jidderiegi t-tweqqif ta' funzjonijiet predeterminati. It-tagħmir jista' jkun "ikkontrollat bi programm maħżun" kemm jekk il-maħżen elettroniku jkun intern kif ukoll jekk ikun estern għat-tagħmir.

- X.C.I.001 Materjali fotosensittivi pożittivi ddisinjati għal-litografija tas-semikondutturi aġġustati apposta (ottimizzati) għall-użu f'tul ta' mewġ ta' bejn 370 u 193 nm.
- X.D.I.001 "Software" iddisinjat apposta għall-"iżvilupp", il-"produzzjoni" jew l-"użu" ta' apparat elettroniku, jew komponenti kkontrollati minn X.A.I.001, tagħmir elettroniku bi skop ġenerali kkontrollat minn X.A.I.002, jew tagħmir tal-manifattura u tal-ittestjar ikkontrollat minn X.B.I.001 u X.B.I.002; jew "software" iddisinjat apposta għall-"użu" ta' tagħmir ikkontrollat minn 3B001.g u 3B001.h⁽⁹⁾.

⁹

Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

X.E.I.001 “Teknoloġija” għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ apparat elettroniku, jew komponenti kkontrollati minn X.A.I.001, tagħmir elettroniku bi skop ġenerali kkontrollat minn X.A.I.002, jew tagħmir tal-manifattura u tal-ittestjar ikkontrollat minn X.B.I.001 jew X.B.I.002, jew materjali kkontrollati minn X.C.I.001.

Kategorija II – Kompjuters

Nota: Il-Kategorija II ma tikkontrollax oġġetti għall-użu personali tal-persuni fiżiċi.

X.A.II.001 Kompjuters, “assemblaġġi elettronici” u tagħmir relatat, mhux ikkontrollati minn 4A001 jew 4A003⁽¹⁰⁾, u komponenti ddisinjati apposta għalihom.

Nota: L-istatus ta’ kontroll tal-“kompjuters diġitali” u t-tagħmir relatat deskritt f’X.A.II.001 huwa determinat mill-istatus ta’ kontroll ta’ tagħmir jew sistemi oħrajn sakemm:

- a. *Il-“kompjuters diġitali” jew tagħmir relatat huma essenzjali għat-thaddim tat-tagħmir jew is-sistemi l-oħrajn;*
- b. *Il-“kompjuters diġitali” jew tagħmir relatat mhumiex “element prinċipali” tat-tagħmir jew is-sistemi l-oħrajn; kif ukoll*

N.B.1: L-istatus tal-kontroll ta’ “proċessuri ta’ sinjali” jew tagħmir għat-“titjib tal-kwalità ta’ l-immagħni” li jkun iddisinjat speċifikament għal tagħmir ieħor b’funzjonijiet limitati għal daww meħtieġa għat-tagħmir l-ieħor huwa determinat mill-istatus tal-kontroll tat-tagħmir l-ieħor anke jekk dan jaqbez il-kriterju tal-“element prinċipali”.

N.B.2: Għall-istatus ta’ kontroll ta’ “kompjuters diġitali” jew tagħmir relatat għal tagħmir tat-telekomunikazzjonijiet, ara l-Kategorija 5, Parti 1 (Telekomunikazzjonijiet)⁽¹¹⁾.

- c. *It-“teknoloġija” għall-“kompjuters diġitali” u t-tagħmir relatat hija determinata minn 4E⁽¹²⁾.*
- a. Kompjuters elettronici u tagħmir relatat, u “assemblaġġi elettronici” u komponenti ddisinjati apposta għalihom, klassifikati biex jithaddmu f’temperatura ambjentali oghla minn 343 K (70 °C);
- b. “Kompjuters diġitali”, inkluż tagħmir ta’ “proċessar tas-sinjali” jew titjib tal-immagħni, li għandhom “L-oghla Prestazzjoni Agġustata” (“APP”) ta’ 0,0128 TeraFLOPS Ponderati (WT) jew aktar;
- c. “Assemblaġġi elettronici” li huma ddisinjati apposta jew modifikati sabiex itejbu l-prestazzjoni permezz tal-aggregazzjoni ta’ proċessuri, kif ġej:

¹⁰ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

¹¹ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

¹² Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

1. Iddisinjati sabiex ikunu kapaċi jaggregaw f'konfigurazzjonijiet ta' 16-il proċessur jew aktar;
2. Mhux użat;

Nota 1: X.A.II.001.c japplika biss għal “assemblaġġi elettronici” u interkonnessjonijiet programmabbli b’“APP” li ma jaqbżux il-limiti f’X.A.II.001.b, meta mibgħuta bħala “assemblaġġi elettronici” mhux integrati. Ma japplikax għal “assemblaġġi elettronici” limitati min-natura tad-disinn tagħhom għall-użu bħala tagħmir relatat ikkontrollat minn X.A.II.001.k.

Nota 2: X.A.II.001.c ma jikkontrolla l-ebda “assemblaġġ elettroniku” ddisinjat apposta għal prodott jew familja ta’ prodotti li l-konfigurazzjoni massima tagħhom ma taqbiżx il-limiti ta’ X.A.II.001.b.

- d. Mhux użat;
- e. Mhux użat;
- f. “Kompjuters digitali” għall-“ipproċessar tas-sinjali” jew it-“titjib tal-immagni” li għandhom “L-ogħla Prestazzjoni Agġustata” (“APP”) ta’ 0,0128 TeraFLOPS Ponderati (WT) jew aktar;
- g. Mhux użat;
- h. Mhux użat;
- i. Tagħmir li fih “tagħmir terminali ta’ interfaċċa” li jaqbeż il-limiti f’X.A.III.101;

Nota Teknika: Għall-fini ta’ X.A.II.001.i, “tagħmir terminali tal-interfaċċa” tfisser tagħmir li fih l-informazzjoni tidhol jew tohroġ mis-sistema tat-telekomunikazzjoni, pereż. telefown, apparat tad-data, kompjuter, eċċ.

- j. Tagħmir iddisinjat apposta sabiex jipprovdi interkonnessjoni esterna ta’ “kompjuters digitali” jew tagħmir assoċjat li jippermetti komunikazzjonijiet b’rati ta’ data li jaqbzu t-80 Mbyte/s.

Nota: X.A.II.001.j ma jikkontrollax tagħmir ta’ interkonnessjoni interna (pereż., backplanes, buses) tagħmir ta’ interkonnessjoni passiva, “kontrolluri tal-aċċess għan-network” jew “kontrolluri tal-kanali ta’ komunikazzjoni”.

Nota Teknika: Għall-finijiet ta’ X.A.II.001.j il-“kontrolluri tal-kanal ta’ komunikazzjoni” huma l-interfaċċa fiżika li tikkontrolla l-fluss tal-informazzjoni digitali sinkronika jew asinkronika. Huwa assemblaġġ li jista’ jkun integrat fil-kompjuter jew fit-tagħmir ta’ telekomunikazzjoni sabiex jipprovdi aċċess għall-komunikazzjoni.

k. “Kompjuters ibridi” u “assemblaġġi elettronici” u komponenti ddisinjati apposta għalihom li fihom konvertituri minn analogi għal diġitali li għandhom il-karatteristiċi kollha li ġejjin:

1. 32 -il kanal jew iktar; kif ukoll
2. Riżoluzzjoni ta’ 14-il bit (plus sign bit) jew iktar b’rata ta’ konverżjoni ta’ 200 000 Hz jew iktar.

X.D.II.001 “Programm” ta’ prova u “software” ta’ validazzjoni, “software” li jippermetti l-generazzjoni awtomatika ta’ “kodiċijiet tas-sors”, u “software” tas-sistema operattiva li huma ddisinjati apposta għal tagħmir ta’ “pproċessar f’hin reali”.

- a. “Programm” ta’ prova u “software” ta’ validazzjoni li jużaw tekniki matematiċi u analitiċi u ddisinjat jew modifikat għal “programmi” b’aktar minn 500 000 struzzjonijiet tal-“kodiċi tas-sors”;
- b. “Software” li jippermetti l-generazzjoni awtomatika ta’ “kodiċijiet tas-sors” minn *data* miksuba online minn sensuri esterni deskritti fir-Regolament (UE) 2021/821; jew
- c. “Software” tas-sistema operattiva ddisinjat apposta għal tagħmir ta’ “pproċessar f’hin reali” li jggarantixxi “hin ta’ latenza ta’ interruzzjoni globali” ta’ inqas minn 20 µs.

Nota Teknika: Għall-finijiet ta’ X.D.II.001, “Hin ta’ latenza għall-interruzzjonijiet globali” huwa l-hin meħud mis-sistema tal-kompjuter biex tirrikonoxxi interruzzjoni minhabba s-sitwazzjoni, tħaddem l-interruzzjoni u twettaq bidla tal-kuntest għal kompitu alternattiv residenti fil-memorja waqt li tistenna fl-interruzzjoni.

X.D.II.002 “Software” minbarra dak ikkontrollat f’ 4D001⁽¹³⁾ iddisinjat apposta jew immodifikat għall- “żvilupp”: “il-produzzjoni,” jew “użu” ta’ tamir ikkontrollat minn 4A101⁽¹⁴⁾.

X.E.II.001 “Teknoloġija” għall- “żvilupp”: “il-produzzjoni,” jew “użu” ta’ tagħmir ikkontrollat minn X.A.II.001, jew “software” ikkontrollat minn X.D.II.001 jew X.D.II.002.

X.E.II.002 “Teknoloġija” għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni” ta’ tagħmir iddisinjat għall-“ipproċessar ta’ flussi multipli ta’ data”.

Nota Teknika: Għall-finijiet ta’ X.E.II.002, “l-ipproċessar ta’ multiflussi tad-data” huwa “mikroprogramm” jew it-teknika tal-arkitettura tat-tagħmir li tippermetti l-ipproċessar simultanju ta’ żewġ sekwenzi tad-data jew iktar taħt il-kontroll ta’ wieħed mis-sekwenzi tal-istruzzjonijiet jew iktar b’dawn il-mezzi:

¹³ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

¹⁴ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

1. *Arkitetturi b'Data Multipla b'Istruzzjoni Wahda (Single Instruction Multiple Data, SIMD) bħalma huma l-proċessuri vetturi jew bil-matriċi;*
2. *Arkitetturi Multipli b'Data Multipla b'Istruzzjoni Wahda (Multiple Single Instruction Multiple Data, MSIMD);*
3. *Arkitetturi b'Data Multipla b'Istruzzjonijiet Multipli (Multiple Instruction Multiple Data, MIMD), li jinkludu dawġ li huma akkopjati, akkopjati mill-qrib jew akkopjati b'mod mhux fiss; jew*
4. *Arrangamenti strutturati tal-elementi tal-ipproċessar li jinkludu l-arrangamenti sistoliċi.*

Kategorija III. Parti 1 – Telekomunikazzjoni

Nota: Il-Kategorija III. Parti 1 ma tikkontrollax l-oġġetti għall-użu personali tal-persuni fiżiċi.

X.A.III.101 Tagħmir tat-telekomunikazzjoni.

- a. Kwalunkwe tip ta' tagħmir tat-telekomunikazzjoni, mhux ikkontrollat minn 5A001.a⁽¹⁵⁾, iddisinjat speċikament biex jaħdem barra mill-firxa ta' temperaturi minn 219 K (-54 °C) sa 397 K (124 °C).
- b. Tagħmir u sistemi għat-trasmissjoni tat-telekomunikazzjoni, u komponenti u aċċessorji ddisinjati b'mod speċjali għalihom, li jkollhom kwalunkwe mill-karatteristiċi, funzjonijiet jew kwalitajiet li ġejjin:

Nota: Tagħmir ta' trażmissjoni tat-telekomunikazzjoni.

- a. *Ikkategorizzati kif ġej, jew b'dawn il-kombinazzjonijiet:*
 1. *Tagħmir tar-radju (pereż. trażmettituri, riċevituri u riċetrażmettituri);*
 2. *Tagħmir terminali tal-linja;*
 3. *Tagħmir ta' amplifikazzjoni intermedja;*
 4. *Tagħmir ripetitur*
 5. *Tagħmir ta' riġenerazzjoni;*
 6. *Kodifikaturi tat-traduzzjoni (tat-transkondjar);*
 7. *Tagħmir multiplex (inkluż il-multiplex statistiku);*
 8. *Modulaturi/demodulaturi (modems);*
 9. *Tagħmir Transmultiplex (ara CCITT Rec. G701);*
 10. *Tagħmir ta' interkonnnessjoni diġitali "ikkontrollat minn programm maħżun";*
 11. *"Gateways" u pontijiet;*

¹⁵

Ref. I-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

12. “Unitajiet ta’ aċċess għall-media”; kif ukoll

b. Iddisinjati għall-użu f’komunikazzjoni b’kanal wieħed jew b’diversi kanali permezz ta’ xi karatteristika minn dawn li ġejjin:

1. Wajer (linja);
2. Cable koassjali;
3. Cable tal-fibra ottika;
4. Radjazzjoni elettromanjetika; jew
5. Propagazzjoni ta’ mewġ akustiku taħt wiċċ l-ilma.

1. L-użu ta’ tekniki digitali, inkluż l-ipproċessar digitali ta’ sinjali analogi, u ddisinjati biex joperaw b’“rata ta’ trasferiment digitali” fl-ogħla livell multiplex li jaqbeż il-45 Mbit/s jew ir-“rata ta’ trasferiment digitali totali” li taqbeż id-90 Mbit/s;

Nota: X.A.III.101.b.1 ma jikkontrollax tagħmir iddisinjat apposta sabiex jiġi integrat u operat fi kwalunkwe sistema satellitari għall-użu ċivili.

2. Modems li jużaw il-“wisa’ tal-banda ta’ kanal vokali wieħed” b’“rata ta’ sinjalar tad-data” ta’ aktar minn 9 600 bit fis-sekonda;

3. Li jkunu tagħmir ta’ interkonnessjoni digitali “ikkontrollat minn programm maħzun” b’“rata ta’ trasferiment digitali” ta’ aktar minn 8,5 Mbit/s għal kull port.

4. Li jkun tagħmir li fih xi karatteristika minn dawn li ġejjin:

- a. “Kontrolluri tal-aċċess għan-network” u l-mezzi komuni relatat tagħhom li għandhom “rata ta’ trasferiment digitali” ta’ aktar minn 33 Mbit/s; jew
- b. “Kontrolluri tal-kanali ta’ komunikazzjoni” b’output digitali li jkollu “rata ta’ sinjalar tad-data” ta’ aktar minn 64 000 bit/s għal kull kanal;

Nota: Meta xi tagħmir mhux ikkontrollat ikun fih “kontrollur tal-aċċess għan-network”, dan ma jista’ jkollu l-ebda tip ta’ interfaċċa tat-telekomunikazzjoni, minbarra dawk deskritti f’X.A.III.101.b.4, iżda mhux ikkontrollati minn X.A.III.101.b.4.

5. Li jużaw “laser” u li għandhom xi waħda mill-karatteristiċi li ġejjin:

- a. Tul ta’ mewġa tat-trażmissjoni li taqbeż l-1 000 nm; jew
- b. Juża metodi analogiċi u għandu faxxa tal-frekwenza oghla minn 45 MHz;

- c. Juża metodi ta' trażmissjoni ottika koerenti jew individwazzjoni ottika koerenti (imsejhin ukoll metodi ottiċi eterodini jew omodini);
 - d. Li jużaw tekniki ta' multiplexing bid-diviżjoni ta' tul il-mewġa; jew
 - e. Li jeżegwixxu “amplifikazzjoni ottika”;
6. Tagħmir tar-radju li jopera fi frekwenzi ta' input jew ta' output li jaqbżu:
- a. Il-31 GHz għal applikazzjonijiet ta' stazzjon terrestri tal-komunikazzjoni bis-satelliti; jew
 - b. Is-26,5 GHz għal applikazzjonijiet oħra;
- Nota: X.A.III.101.b.6 ma jikkontrollax it-tagħmir għall-użu ċivili meta jikkonforma ma' banda allokata tal-Unjoni Internazzjonali tat-Telekomunikazzjoni (International Telecommunications Union, ITU) bejn is-26,5 GHz u l-31 GHz.*
7. Li jkunu tagħmir tar-radju li fih xi karatteristika minn dawn li ġejjin:
- a. Tekniki tal-Modulazzjoni tal-Amplitudni fi kwadratura (Quadrature-amplitude-modulation, QAM) aktar mil-livell 4 jekk ir-“rata ta' trasferiment diġitali totali” taqbeż it-8,5 Mbit/s;
 - b. Tekniki tal-QAM oġhla mil-livell 16 jekk ir-“rata ta' trasferiment diġitali totali” tkun daqs jew inqas minn 8,5 Mbit/s;
 - c. Tekniki ta' modulazzjoni diġitali oħrajn u li għandhom “effiċjenza spettrali” ta' aktar minn 3 bit/s/Hz; jew
 - d. Jopera fil-medda minn 1,5 MHz sa 87,5 MHz u jinkorpora metodi adattivi li jipprovdu trażżin ta' aktar minn 15 dB ta' sinjal ta' interferenza.

Noti:

- 1. *X.A.III.101.b.7 ma jikkontrollax tagħmir iddisinjat apposta sabiex jiġi integrat u operat fi kwalunkwe sistema satellitari għall-użu ċivili.*
- 2. *X.A.III.101.b.7 ma jikkontrollax it-tagħmir b'relay tar-radju għat-thaddim f'banda allokata tal-Unjoni Internazzjonali tat-Telekomunikazzjoni (International Telecommunications Union, ITU):*
 - a. *Li għandhom kwalunkwe wieħed minn dan li ġej:*
 - 1. *Mhux aktar minn 960 MHz; jew*

2. *B'“rata ta' trasferiment digitali totali” ta' mhux aktar minn 8,5 Mbit/s; kif ukoll*
- b. *Li jkollhom “effiċjenza spettrali” ta' mhux aktar minn 4 bit/s/Hz.*
- c. Tagħmir għall-iswiċċjar “ikkontrollat minn programm maħzun” u sistemi ta' sinjalar relatati, li għandhom xi waħda mill-karatteristiċi, funzjonijiet jew elementi li ġejjin, u komponenti u aċċessorji ddisinjati apposta għalihom:

Nota: Multiplexers statistiċi b'input digitali u output digitali li jipprovdu swiċċjar huma ttrattati bħala swiċċjar “ikkontrollat minn programm maħzun”.

1. Tagħmir jew sistemi tal-“iswiċċjar tad-data (tal-messagġi)” iddisinjati għal “operazzjoni bil-modalità tal-pakketti”, assemblaġġi elettronici u komponenti tagħhom, għajr dawk speċifikati fil-Lista Militari Komuni (CML) jew fir-Regolament (UE) 2021/821;
2. Mhux użat;
3. L-għażla ta' rotot jew l-iswiċċjar ta' pakketti tad-“datagramma”;

Nota: X.A.III.101.c.3 ma tikkontrollax networks ristretti li jużaw biss il-“kontrolluri tal-aċċess għan-network” jew għall-“kontrolluri tal-aċċess għan-network” infushom.

4. Mhux użat;
5. Prijorità f'diversi livelli u prelazzjoni għall-iswiċċjar taċ-ċirkwit;

Nota: X.A.III.101.c.5 ma jikkontrollax il-prelazzjoni ta' telefonata b'livell wieħed

6. Iddisinjati għat-trasferiment awtomatiku ta' telefonati bir-radju ċellulari lejn swiċċijiet ċellulari oħra jew għal konnessjoni awtomatika ma' bażi ta' data ċentralizzata tal-abbonati komuni għal aktar minn swiċċ wieħed;
7. Li jkollhom tagħmir ta' interkonnessjoni digitali “ikkontrollat minn programm maħzun” b'“rata ta' trasferiment digitali” ta' aktar minn 8,5 Mbit/s għal kull port;
8. “Sinjalar b'kanali komuni” li jaħdem f'modalità ta' thaddim mhux assoċjata jew kwazi assoċjata;
9. “L-għażla ta' rotot adattivi dinamiċi”;

10. Billi jsehh swiċċjar tal-pakketti, l-iswiċċijiet taċ-ċirkwit u r-rotot b'portijiet jew b'linji li jaqbu xi karatteristika minn dawn li ġejjin:

- a. Ir-“Rata ta’ sinjalar tad-*data*” ta’ 64 000 bit/s għal kull kanal għal “kontrollur tal-kanal ta’ komunikazzjoni”; jew

Nota: X.A.III.101.c.10.a ma jikkontrollax links komposti multiplex magħmula biss minn kanali ta’ komunikazzjoni mhux ikkontrollati individwalment minn X.A.III.101.b.1.

- b. “Rata ta’ trasferiment diġitali” ta’ 33 Mbit/s għall-“kontrollur tal-aċċess għan-network” u l-media komuni relatata;

Nota: X.A.III.101.c.10 ma jikkontrollax l-iswiċċjar tal-pakketti jew ir-rotot b'portijiet jew linji li ma jaqbzux il-limiti f'X.A.III.101.c.10.

11. “Swiċċjar ottiku”;

12. Li juża t-tekniki tal-“modalità ta’ trasferiment asinkronika” (“ATM”).

d. Fibri ottiċi u cables tal-fibra ottika b’tul ta’ aktar minn 50 m iddisinjati għall-operat b’modalità waħda;

e. Il-kontroll ċentralizzat tan-network li għandu l-karatteristiċi kollha li ġejjin:

1. Jirċievi *data* min-nodi; kif ukoll

2. Jipproċessa din id-*data* sabiex jipprovdi l-kontroll tat-traffiku li ma jirrikjedix id-deċiżjoni tal-operatur, u b’hekk issehh l-“għażla ta’ rotot adattivi dinamiċi”;

Nota 1: X.A.III.101.e ma jinkludix każi ta’ deċiżjonijiet ta’ għażla ta’ rotot meħuda fuq informazzjoni predefinita.

Nota 2: X.A.III.101.e ma jipprekludix il-kontroll tat-traffiku bħala funzjoni tal-kundizzjonijiet tat-traffiku statistiku prevedibbli.

f. Antenni b’arrangament f’fazijiet, li joperaw ’il fuq minn 10,5 GHz, li fihom elementi attivi u “komponenti” distribwiti, u ddisinjati biex jippermettu kontroll elettroniku tal-iffurmar u l-ippuntar tar-raġġi, minbarra għas-sistemi ta’ nżul bi strumenti li jissodisfaw l-istandards tal-Organizzazzjoni tal-Avjazzjoni Ċivili Internazzjonali (International Civil Aviation Organization, ICAO) (sistemi tal-illendjar bl-użu ta’ microwaves (microwave landing systems, MLS));

- g. Tagħmir ta' komunikazzjoni mobbli għajr dawk speċifikati fil-Lista Militari Komuni (CML) jew fir-Regolament (UE) 2021/821, assemblaġġi elettronici u komponenti tagħhom; jew
- h. Tagħmir ta' komunikazzjoni b'relay tar-radju ddisinjat għall-użu fi frekwenzi daqs jew aktar minn 19,7-il GHz u L-komponenti għalih, għajr dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.

Nota Teknika: Għall-fini ta' X.A.III.101:

- 1) Il-*“modalità ta' trasferiment asinkronika”* (Asynchronous transfer mode, “ATM”) hija modalità ta' trasferiment li fiha l-informazzjoni tiġi organizzata f'ċelloli; huwa asinkronu fis-sens li r-rikorrenza ta' ċelluli tiddependi fuq ir-rata ta' unita' ta' informazzjoni bħala għażla bejn żewġ possibiltajiet meħtieġa jew istantanja.
- 2) Il-*“wisa' tal-banda ta' kanal vokali wieħed”* hija tagħmir għall-komunikazzjoni tad-data mfassal biex jopera f'kanal vokali wieħed ta' 3 100 Hz, kif definit fir-Rakkomandazzjoni tas-CCITT G.151.
- 3) Il-*“kontrollur tal-kanal ta' komunikazzjoni”* huwa l-interfaċċa fiżika li tikkontrolla l-fluss tal-informazzjoni digitali sinkronika jew asinkronika. Huwa assemblaġġ li jista' jkun integrat fil-kompjuter jew fit-tagħmir ta' telekomunikazzjoni sabiex jipprovdi aċċess għall-komunikazzjoni.
- 4) Id-*“datagramma”* hija entità awtonoma u indipendenti tad-data li għorr biżżejjed informazzjoni biex tghaddi mis-sors lejn it-tagħmir terminali tad-data fid-destinazzjoni mingħajr dipendenza fuq skambji aktar bikrija bejn dan is-sors u t-tagħmir terminali tad-data fid-destinazzjoni u n-network tat-trasport.
- 5) L-*“għażla rapida”* hija faċilità applikabbli għas-sejthiet virtwali li tippermetti li t-tagħmir terminali tad-data jespandi l-possibbiltà li jittrażmetti d-data f'konfigurazzjoni telefonika u jikklerja “pakketti” lil hinn mill-kapaċitajiet bażiċi ta' telefonata virtwali.
- 6) Il-*“gateway”* hija l-funzjoni li titwettaq minn kwalunkwe kombinazzjoni ta' tagħmir u “software”, biex il-konvenzjonijiet għar-rappreżentazzjoni, l-ipproċessar jew il-komunikazzjoni tal-informazzjoni użati f'sistema jiġu kkonvertiti għall-konvenzjonijiet korrispondenti, iżda differenti, użati f'sistema oħra.
- 7) In-*“Network Digitali bis-Servizzi Integrati”* (Integrated Services Digital Network, ISDN) huwa network digitali unifikat minn tarf sa tarf, li fih id-data li toriġina minn kull tip ta' komunikazzjoni (pereż. vuċi, test, data, stampi fissi u mobbli) tiġi trażmessa minn port wieħed (terminal) fl-iskambju (il-qlib) fuq linja ta' aċċess waħda lejn abbonat u mill-abbonat.
- 8) Il-*“pakkett”* huwa grupp ta' ċifri binarji li jinkludi sinjali ta' kontroll tad-data u tat-telefonati li jinqaleb bħala unità komposta. Id-data, is-sinjali ta' kontroll tat-telefonati, u l-informazzjoni possibbli dwar il-kontroll tal-iżbalji huma organizzati f'format speċifiku.

- 9) *“Sinjalar b’kanali komuni” tfisser it-trażmissjoni ta’ informazzjoni ta’ kontroll (sinjalar) permezz ta’ kanal separat minn dak użat għall-messaġġi. Il-kanal tas-sinjalar normalment ikun jikkontrolla l-kanali tal-messaġġi multipli.*
- 10) *Ir-“Rata ta’ data tas-sinjalar” tfisser ir-rata, kif definita fir-Rakkomandazzjoni tal-ITU 53-36, filwaqt li jitqiesu, fil-każ ta’ modulazzjoni mhux binarja, li l-baud u l-bit fis-sekonda mhumieq ugwali. Għandhom jiġu inklużi bits għall-funzjonijiet ta’ kodifikar, verifika u sinkronizzazzjoni.*
- 11) *“L-għażla ta’ rotot adattivi dinamiċi” tfisser għażla ta’ rotot awtomatika ta’ traffiku fuq il-bażi ta’ ssensjar u analiżi ta’ kundizzjonijiet tan-network attwali.*
- 12) *“Unitajiet ta’ aċċess għall-media” tfisser tagħmir li jkun fih interfaċċ tal-komunikazzjoni waħda jew aktar (“kontrollur tal-aċċess għan-network”, “kontrollur tal-kanal ta’ komunikazzjoni”, bus tal-modem jew kompjuter) għall-konnessjoni ta’ tagħmir terminali ma’ network.*
- 13) *L-“effiċjenza spettrali” hija r-“rata ta’ trasferiment diġitali” [bits/s] / wisa tal-banda tal-ispettru 6 dB f’Hz.*
- 14) *“ikkontrollat minn programm maħzun” huwa kontroll li juża struzzjonijiet f’hażna elettronika li proċessur ikun jista’ jeżegwixxi sabiex jidderieġi l-prestazzjoni ta’ funzjonijiet predeterminati.*

Nota: It-tagħmir jista’ jkun “ikkontrollat bi programm maħzun” kemm jekk il-maħżen elektroniku jkun intern kif ukoll jekk ikun estern għat-tagħmir.

- X.B.III.101 Tagħmir għall-ittestjar tat-telekomunikazzjoni, għajr dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.
- X.C.III.101 Preforom ta’ hġieġ jew ta’ kwalunkwe materjal ieħor ottimizzat għall-manifattura ta’ fibri ottiċi kkontrollati minn X.A.III.101.
- X.D.III.101 “Software” “iddisinjat apposta” jew immodifikat għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ tagħmir ikkontrollat minn X.A.III.101 u X.B.III.101, u software għall-għażla ta’ rotot adattivi dinamiċi, deskritt kif ġej:
- a. “Software”, għajr f’forma eżegwibbli b’magni, “iddisinjat apposta” għall-“għażla ta’ rotot adattivi dinamiċi”.
 - b. Ma jintużax.
- X.E.III.101 “Teknoloġija” għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ tagħmir ikkontrollat minn X.A.III.101 jew X.B.III.101, jew “software” kkontrollat minn X.D.III.101, u “teknoloġiji” ohrajn kif ġej:
- a. “Teknoloġiji” speċifiċi kif ġej:
 1. “Teknoloġija” għall-ipproċessar u l-applikazzjoni ta’ kisjiet għal fibra ottika ddisinjati apposta sabiex jagħmluha adattata għall-użu taħt wiċċ l-ilma;

2. “Teknoloġija” għall-“iżvilupp” ta’ tagħmir li juża tekniki tal-“Ġerarkija Diġitali Sinkronika” (“SDH”) jew tan-“Network Ottiku Sinkroniku” (“SONET”).

Nota Teknika: Għall-fini ta’ X.E.III.101:

- 1) Il-“ġerarkija diġitali sinkronika” (Synchronous digital hierarchy, SDH) hija ġerarkija diġitali li tipprovdi mezz għall-ġestjoni, għall-multiplexing, u l-aċċess għal diversi forom ta’ traffiku diġitali bl-użu ta’ format ta’ trażmissjoni sinkronika fuq tipi differenti ta’ media. Il-format huwa bbażat fuq il-Modulu Sinkroniku tat-Trasport (Synchronous Transport Module, STM) li huwa definit mir-Rakkomandazzjoni tas-CCITT G.703, G.707, G.708, G.709 u oħrajn li għad iridu jiġu ppubblikati. Ir-rata tal-ewwel livell tal-“SDH” hija ta’ 155,52 Mbits/s.
- 2) In-“network ottiku sinkroniku” (Synchronous optical network, SONET) huwa network li jipprovdi mezz għall-ġestjoni, għall-multiplexing, u l-aċċess għal diversi forom ta’ traffiku diġitali bl-użu ta’ format ta’ trażmissjoni sinkronika fuq il-fibra ottika. Il-format huwa l-verżjoni tal-Amerika ta’ Fuq tal-“SDH” u juża wkoll il-Modulu Sinkroniku tat-Trasport (STM). Madankollu, juża s-Sinjal Sinkroniku tat-Trasport (STS) bħala l-modulu bażiku tat-trasport b’rata tal-ewwel livell ta’ 51,81 Mbits/s. L-istandards tas-SONET qed jiġu integrati f’dawk tal-“SDH”.

Kategorija III.Parti 2 - Sigurtà tal-Infommazzjoni

Nota: Il-Kategorija III. Parti 2 ma tikkontrollax l-oġġetti għall-użu personali tal-persuni fiżiċi.

X.A.III.201 It-tagħmir kif ġej:

- Mhux użat;
- Mhux użat;
- Oġġetti kklassifikati taht il-kriptagġ tas-suq tal-massa f’konformità man-Nota Kriptografika – in-Nota 3 tal-Kategorija 5, il-Parti 2⁽¹⁶⁾ .

X.D.III.201 “Software” tas-“Sigurtà tal-Infommazzjoni” kif ġej:

Nota: Din l-entrata ma tikkontrollax “software” ddisinjat jew immodifikat biex jipproteġi kontra ħsara malizzjuża fil-kompjuter, pereż. viruses, fejn l-użu tal-“kriptografija” huwa limitat għall-awtentikazzjoni, il-firma diġitali u/jew id-dekriptagġ tad-data jew tal-fajls.

- Mhux użat;
- Mhux użat;
- Is-“Software” kklassifikat bħala kriptagġ tas-suq tal-massa f’konformità man-Nota Kriptografika – in-Nota 3 tal-Kategorija 5, il-Parti 2⁽¹⁷⁾ .

¹⁶

Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

X.E.III.201 “Teknoloġija” għas-“Sigurtà tal-Infommazzjoni” skont in-Nota Ġenerali dwar it-Teknoloġija, kif ġej:

- a. Mhux użat;
- b. “Teknoloġija”, għajr dik speċifikata fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821 għall-“użu” ta’ oġġetti tas-suq tal-massa kkontrollati minn X.A.III.201.c jew “software” tas-suq tal-massa kkontrollat minn X.D.III.201.c.

Kategorija IV — Sensuri u Lasers

X.A.IV.001 Tagħmir akustiku marittimu jew terrestri, li kapaċi jindividwa jew jillocalizza oġġetti jew karatteristiċi ta’ taħt l-ilma jew jagħti l-pożizzjoni ta’ bastimenti tal-wiċċ jew ta’ vetturi ta’ taħt l-ilma; u komponenti ddisinjati apposta, għajr daww speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.

X.A.IV.002 Sensuri ottiċi kif ġej:

- a. Tubi għall-intensifikazzjoni tal-immagni u komponenti ddisinjati apposta għalihom, kif ġej:

1. Tubi li jintensifikaw l-immagni li għandhom dan kollu li ġej:

- a. Rispons massimu fil-medda tal-frekwenza ta’ iktar minn 400 nm, iżda ta’ mhux iktar minn 1 050 nm;
- b. Plakka b’mikrokanali għall-amplifikazzjoni tal-immagni tal-elettroni bl-ispazjar tat-toqob (minn ċentru sa ċentru) ta’ inqas minn 25 µm; kif ukoll
- c. Li għandhom kwalunkwe wieħed minn dan li ġej:
 1. Fotokatodu S-20, S-25 jew fotokatodu multialkali; jew
 2. GaAs jew fotokatodu GaInAs;

2. Pjanċi b’mikrokanali ddisinjati apposta li għandhom iż-żewġ karatteristiċi li ġejjin:

- a. 15 000 tubi vojta jew aktar għal kull pjanċa; kif ukoll
- b. L-ispazjar tat-toqob (minn ċentru sa ċentru) ta’ inqas minn 25 µm.

- b. Tagħmir għall-immagni ta’ vizjoni diretta li jaħdem fl-ispettru vizibbli jew infraahmar, li jinkorpora tubi li jintensifikaw l-immagni li jkollhom il-karatteristiċi elenkati f’X.A.IV.002.a.1.

X.A.IV.003 Kameras kif ġej:

¹⁷ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

- a. Kameras li jissodisfaw il-kriterji tan-Nota 3 sa 6A003.b.4.⁽¹⁸⁾ ;
- b. Mhux użat;

X.A.IV.004 Ottiku kif ġej:

Nota: X.A.IV.004 ma jikkontrollax filtri ottiċi bi spazji fissi tal-arja jew filtri tat-tip Lyot.

- a. Filtri ottiċi:
 1. Għal tul ta' mewġ itwal minn 250 nm, magħmul minn kisjiet ottiċi b'diversi saffi u li għandhom xi wiehed mill-karattteristiċi li ġejjin:
 - a. Wisa' tal-banda ugwali għal 1 nm jew inqas ta' wisa' totali b'semintensità (Full Width Half Intensity, FWHI) u l-oġhla trażmissjoni ta' 90 % jew aktar; jew
 - b. Wisa' tal-banda ugwali għal 0,1 nm jew inqas ta' FWHI, u l-oġhla trażmissjoni ta' 50 % jew aktar;
 2. Għal tul ta' mewġ itwal minn 250 nm, u li jkollu dan kollu li ġej:
 - a. Regolabbli fuq medda spettrali ta' 500 nm jew aktar;
 - b. Banda passanti ottika istantanja ta' 1,25 nm jew inqas;
 - c. Tul tal-mewġa riaggustabbli fi żmien 0,1 ms u għall-preċiżjoni ta' 1 nm jew ahjar fil-medda spettrali regolabbli; kif ukoll
 - d. Trażmissjoni massima waħda ta' 91 % jew aktar;
 3. Swiċċijiet tal-opacità ottika (filtri) b'kamp viżiv ta' 30° jew usa' u hin ta' rispons ta' 1 ns jew inqas;
- b. Cable tal-“fibra tal-fluworur”, jew tal-fibri ottiċi għalih, li għandu attenwazzjoni ta' inqas minn 4 dB/km fil-medda tal-frekwenza ta' iktar minn 1 000 nm iżda mhux iktar minn 3 000 nm.

Nota Teknika: Għall-fini ta' X.A.IV.004b “filtri tal-fluworur” huma fibri manifatturai minn komposti tal-fluworur mhux maħduma.

X.A.IV.005 “Lasers” kif ġej:

- a. “Lasers” tal-diossidu tal-karbonju (CO₂) li għandhom xi wiehed minn dan li ġej:
 1. Saħħa tal-hruġ CW li taqbez il-10 kW;
 2. Output ta' impulsi b' “durata tal-impuls” ta' aktar minn 10 µs; kif ukoll

¹⁸

Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

- a. Qawwa medja tal-ħruġ oghla minn 10 kW; jew
 - b. “L-oghla sahħa” implusiva li taqbeż il-100 kW; jew
3. Output ta’ impuls b’“durata tal-impuls” daqs jew inqas minn 10 μ s; kif ukoll
 - a. Energija tal-impuls ta’ aktar minn 5 J għal kull impuls u l-“potenza massima” ta’ iktar minn 2,5 kW; jew
 - b. Qawwa medja tal-ħruġ oghla minn 2,5 kW;
- b. “Lasers” semikondutturi kif ġej:
 1. “Lasers” semikondutturi individwali, b’modalità trasversali waħda li għandhom:
 - a. Qawwa medja tal-ħruġ oghla minn 100 mW; jew
 - b. Tul ta’ mewġa li taqbeż l-1 050 nm;
 2. “Lasers” semikondutturi individwali, b’multimodalitajiet trasversali, jew arrangamenti ta’ “lasers” semikondutturi individwali li għandhom tul ta’ mewġa ta’ aktar minn 1 050 nm;
- c. “Lasers” tar-rubini li għandhom output enerġetiku ta’ aktar minn 20 J għal kull impuls;
- d. “Lasers bl-impulsi” mhux “regolabbli” li għandhom it-tul tal-mewġa tal-output li jaqbeż id-975 nm iżda mhux aktar minn 1 150 nm, u li jkollom xi karatteristika milli ġejjin:
 1. “Durata tal-impuls” ta’ 1 ns jew aktar iżda ta’ mhux aktar minn 1 μ s, u li jkollom xi karatteristika milli ġejjin:
 - a. Output b’modalità trasversali waħda u li jkollu xi karatteristika milli ġejjin:
 1. “Effiċjenza fil-plakka tad-dawl” ta’ aktar minn 12 % u “potenza tal-output medja” ta’ aktar minn minn 10 W u li kapaċi taħdem bi frekwenza ta’ repetizzjoni tal-impulsi ta’ aktar minn 1 kHz; jew
 2. “Qawwa medja tal-ħruġ” oghla minn 20 W; jew
 - b. Output b’multimodalitajiet trasversali u li jkollu xi karatteristika milli ġejjin:
 1. “Effiċjenza fil-plakka tad-dawl” ta’ iktar minn 18 % u “potenza tal-output medja” ta’ iktar minn 30 W;
 2. “L-oghla sahħa” li taqbeż l-200 MW; jew
 3. “Qawwa medja tal-ħruġ” oghla minn 50 W; jew

2. “Durata tal-impuls” ta’ aktar minn 1 μ s, u li jkollu xi karatteristika milli ġejjin:
 - a. Output b’modalità trasversali waħda u li jkollu xi karatteristika milli ġejjin:
 1. “Effiċjenza fil-plakka tad-dawl” ta’ aktar minn 12 % u “potenza tal-output medja” ta’ aktar minn minn 10 W u li kapaċi taħdem bi frekwenza ta’ repetizzjoni tal-impulsi ta’ aktar minn 1 kHz; jew
 2. “Qawwa medja tal-ħruġ” oghla minn 20 W; jew
 - b. Output b’multimodalitajiet trasversali u li jkollu xi karatteristika milli ġejjin:
 1. “Effiċjenza fil-plakka tad-dawl” ta’ iktar minn 18 % u “potenza tal-output medja” ta’ iktar minn 30 W; jew
 2. “Qawwa medja tal-ħruġ” oghla minn 500 W;
- e. “Lasers” b’mewġa kontinwa (continuous wave, CW) mhux “regolabbli”, li għandhom it-tul tal-mewġa tal-output ta’ aktar minn 975 nm li iżda ma taqbiżx l-1 150 nm, u li jkollhom xi karatteristika milli ġejjin:
 1. Output b’modalità trasversali waħda u li jkollu xi karatteristika milli ġejjin:
 - a. “Effiċjenza fil-plakka tad-dawl” ta’ aktar minn 12 % u “potenza tal-output medja” ta’ aktar minn minn 10 W u li kapaċi taħdem bi frekwenza ta’ repetizzjoni tal-impulsi ta’ aktar minn 1 kHz; jew
 - b. “Qawwa medja tal-ħruġ” oghla minn 50 W; jew
 2. Output b’multimodalitajiet trasversali u li jkollu xi karatteristika milli ġejjin:
 - a. “Effiċjenza fil-plakka tad-dawl” ta’ iktar minn 18 % u “potenza tal-output medja” ta’ iktar minn 30 W; jew
 - b. “Qawwa medja tal-ħruġ” oghla minn 500 W;

Nota: X.A.IV.005.e.2.b ma jikkontrollax il-“lasers” industrijali b’multimodalitajiet trasversali b’potenza tal-output ta’ 2 kW jew inqas, u b’massa totali ta’ akbar minn 1 200 kg. Għall-iskop ta’ din in-nota, il-piż totali jinkludi l-komponenti kollha meħtieġa sabiex iħaddmu l-“laser”, pereżempju “laser”, provvista ta’ enerġija, skambjatur tas-šana, iżda jeskludi l-ottika esterna

għall-kundizzjonament tar-raġġ u/jew sabiex dan jitwassal.

- f. “Lasers” mhux “regolabbli” li għandhom it-tul tal-mewġa ta’ aktar minn 1 400 nm, li iżda ma taqbiżx l-1 555 nm, u li jkollom xi karatteristika milli ġejjin:

1. Energija tal-ħruġ li jaqbeż il-100 mJ għal kull polz u “l-ogħla saħħa” implusiva li taqbeż il-1 W; jew
2. Saħħa tal-ħruġ medju jew CW li jaqbeż l-1 W;

- g. “Lasers” tal-elettroni liberi.

Nota Teknika: Għall-fini ta’ X.A.IV.005 “Effiċjenza fil-plakka tad-dawl” hija definita bħala l-proporzjon tal-potenza tal-output tal-“laser” (jew “potenza medja tal-output”) mal-potenza elettrika totali fl-input meħtieġa biex jiġi operat “laser”, inkluż il-provvista tal-potenza/il-kundizzjonar u l-kundizzjonar termiku/skambjatur tas-sħana.

- X.A.IV.006 “Manjetometri”, sensuri elettromanjetiċi “Superkondutturi”, u l-komponenti “ddisinjati apposta” għalihom, kif ġej:

- a. “Manjetometri”, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, li jkollhom “sensittività” anqas (aħjar) minn 1,0 nT (rms) għal kull għerq kwadrat ta’ Hz

Nota Teknika: Għall-finijiet ta’ X.A.IV.006.a, “sensittività” (livell ta’ ħoss) hija l-għerq tal-medja tal-kwadrati tal-livell minimu ta’ ħoss limitat bl-apparat li huwa l-aktar sinjal baxx li jista’ jitkejjel.

- b. Sensuri elettromanjetiċi “superkonduttivi”, “komponenti” mmanifatturati minn materjali “superkonduttivi”:

1. Iddisinjati biex joperaw f’temperaturi taht it-“temperatura kritika” ta’ mill-inqas wieħed mill-kostitwenti “superkonduttivi” tagħhom (inkluż apparat bl-effett Josephson jew apparat “superkonduttiv” b’interferenza kwantistika (“superconductive” quantum interference devices, SQUIDS));
2. Iddisinjati biex jaqbdu l-varjazzjonijiet tal-kamp elettromanjetiku fi frekwenzi ta’ 1 kHz jew inqas; kif ukoll
3. Għandhom kwalunkwe waħda mill-karatteristiċi li ġejjin:
 - a. Jinkorporaw SQUIDS b’film irqiġ b’daqs minimu tal-element ta’ inqas minn 2 μm u biċ-ċirkwiti assoċjati ta’ akkoppjament tal-input u tal-output;
 - b. Iddisinjati sabiex jaħdmu b’oxxillazzjoni tal-kamp manjetiku li jaqbeż il-1 x 10^6 kwanti ta’ fluss manjetiku kull sekonda;

- c. Iddisinjati sabiex jahdmu fil-kamp manjetiku ta' l-ambjent minghajr tad-dinja minghajr protezzjoni manjetiku; jew
 - d. Li għandhom koeffiċenti tat-temperatura ta' inqas (iżgħar) minn 0,1 kwantum/K ta' fluss manjetiku.
- X.A.IV.007 Meters tal-gravità (gravimeters) għall-użu fuq l-art, għajr dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, kif ġej
 - a. Li għandhom preċiżjoni statika ta' inqas (aħjar) minn 100 μ Gal; jew
 - b. Li jkunu tat-tip tal-element kwarzuż (Worden).
- X.A.IV.008 Sistemi tar-radar, tagħmir u komponenti maġġuri, għajr dawk speċifikati fil-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, u komponenti tagħhom iddisinjati apposta, kif ġej:
 - a. Tagħmir tar-radar tal-ajru, għajr dawk speċifikati fil-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, u komponenti tiegħu ddisinjati apposta;
 - b. Radar bil-“laser” ikkwalifikat għall-użu spazjali jew tagħmir għad-Detezzjoni u l-Kejl tad-Distanza bid-Dawl (Light Detection and Ranging, LIDAR), iddisinjati apposta għall-istharriġ jew għall-osservazzjoni meteoroloġika;
 - c. Sistemi għal vizjoni mtejbja b'immaġni tar-radar b'mewġa millimetrika “ddisinjati apposta” għal inġenji tal-ajru li jahdmu bir-rotors u li għandhom dan kollu li ġej:
 - 1. Joperaw bi frekwenza ta' 94 GHz;
 - 2. Potenza tal-output medja ta' inqas minn 20 mW;
 - 3. Wisa' tar-raġġ tar-radar ta' 1 grad; kif ukoll
 - 4. Medda operattiva daqs jew aktar minn 1 500 m.
- X.A.IV.009 Tagħmir tal-ipproċessar speċifiku, kif ġej:
 - a. Tagħmir għad-detezzjoni sismika mhux ikkontrollat minn X.A.IV.009.c.
 - b. Kameras tat-TV reżistenti għar-radjażzjoni, għajr dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821. jew
 - c. Sistemi ta' detezzjoni tal-intrużjoni sismika li jidentifikaw, jikklassifikaw u jiddeterminaw l-effett fuq is-sors ta' sinjal individwat.
- X.B.IV.001 Tagħmir, inklużi għodod, forom, ġiggs jew gauges, u “partijiet”, “komponenti” u “aċċessorji” oħrajn “iddisinjati apposta” għalihom, u “iddisinjati apposta” jew immodifikati għal xi wieħed/waħda minn dawn li ġejjin:
 - a. Għall-manifattura jew l-ispezzjoni ta':
 - 1. Kalamiti wiggler ta' “laser” tal-elettroni liberi;

2. Fotoinjetturi ta' "laser" tal-elettroni liberi;

b. Għall-aġġustament, għat-tolleranzi meħtieġa, tal-kamp manjetiku longitudinali ta' "lasers" tal-elettroni liberi.

X.C.IV.001 Fibri ta' sensuri ottiċi li huma modifikati strutturalment biex ikollhom "tul ta' risonanza" ta' inqas minn 500 mm (birifrangenza għolja) jew materjali ta' sensuri ottiċi mhux deskritti f'6C002.b⁽¹⁹⁾ u li għandhom kontenut ta' zingu daqs jew aktar minn 6 % bil-"frazzjoni molari".

Nota Teknika: Għall-fini ta' X.C.IV.001:

- 1) "Frazzjoni molari" hija definita bħala l-proporzjon tal-moli ta' ZnTe u t-total tal-moli ta' CdTe u ZnTe preżenti fil-kristall.
- 2) It-"tul ta' risonanza" huwa d-distanza li minnha jridu jgħaddu żewġ sinjali polarizzati ortogonalment, inizjalment f'fażi, sabiex tinkiseb differenza fil-faży ta' 2 Pi radian(s).

X.C.IV.002 Materjal ottiku, kif ġej:

a. Materjali ta' assorbiment ottiku baxx, kif ġej:

1. Komposti ta' fluworur mhux maħduma li fihom ingredjenti b'purità ta' 99,999 % jew aħjar; jew

Nota: X.C.IV.002.a.1 jikkontrolla l-fluworuri taż-żirkonju jew tal-aluminju u l-varjanti.

2. Hġieġ tal-fluworur mhux maħdum magħmul minn komposti kkontrollati minn 6C004.e.1⁽²⁰⁾ ;

b. "Preforom tal-fibra ottika" magħmul minn komposti tal-fluworur mhux maħduma li fihom ingredjenti b'purità ta' 99,999 % jew aħjar, "iddisinjati apposta" għall-manifattura tal-"fibri tal-fluworur" ikkontrollati minn X.A.IV.004.b.

Nota Teknika: Għall-fini ta' X.C.IV.002:

- 1) Il-"fibri tal-fluworur" huma fibri manifatturati minn komposti tal-fluworur mhux maħduma.
- 2) Il-"preforom tal-fibra ottika" huma vireg, ingotti, jew vireg tal-hġieġ, tal-plastik jew ta' materjali oħra li ġew ipproċessati b'mod speċjali għall-użu fil-fabbrikazzjoni ta' fibri ottiċi. Il-karatteristiċi tal-preforma jiddeterminaw il-parametri bażiċi tal-fibri ottiċi estratti li jirriżultaw.

X.D.IV.001 "Software", għajr dak speċifikat fil-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, iddisinjat apposta għall-"iżvilupp", il-"produzzjoni", jew l-"użu" ta' prodotti kkontrollati minn 6A002, 6A003⁽²¹⁾, X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007, jew X.A.IV.008.

¹⁹ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

²⁰ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

²¹ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

- X.D.IV.002 “Software” “iddisinjat apposta” għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni” ta’ tagħmir ikkontrollat minn X.A.IV.002, X.A.IV.004, jew X.A.IV.005.
- X.D.IV.003 “Software” iehor, kif ġej:
- “Programmi” ta’ applikazzjoni li jagħmlu parti minn “software” tal-Kontroll tat-Traffiku tal-Ajru (Air Traffic Control, ATC) fuq kompjuters ta’ skop ġenerali li jinsabu fiċ-ċentri tal-Kontroll tat-Traffiku tal-Ajru, u li kapaċi awtomatikament jgħaddu d-*data* marbuta mal-mira tar-radar primarju (jekk ma tkunx korrelatata mad-*data* tar-radar ta’ sorveljanza sekondarju (secondary surveillance radar, SSR)) miċ-ċentru tal-Kontroll tat-Traffiku tal-Ajru ospitanti għal ċentru iehor tal-Kontroll tat-Traffiku tal-Ajru.
 - “Software” “iddisinjat apposta” għas-sistemi ta’ detezzjoni ta’ intrużjoni sismika f’X.A.IV.009.c; jew
 - “Kodiċi tas-Sors” “iddisinjat apposta” għal sistemi ta’ detezzjoni ta’ intrużjoni sismika f’X.A.IV.009.c.
- X.E.IV.001 “Teknoloġija” għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni”, jew l-“użu” ta’ tagħmir ikkontrollat minn X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007, X.A.IV.008 jew X.A.IV.009.c.
- X.E.IV.002 “Teknoloġija” għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni” ta’ tagħmir, materjali jew “software” kkontrollati minn X.A.IV.002, X.A.IV.004, jew X.A.IV.005, X.B.IV.001, X.C.IV.001, X.C.IV.002, jew X.D.IV.003.
- X.E.IV.003 “Teknoloġija” ohra kif ġej:
- Teknoloġiji tal-fabbrikazzjoni ottika għal produzzjoni f’serje ta’ “komponenti” ottiċi b’rata ta’ aktar minn 10 m^2 ta’ erja tas-superfiċje fis-sena fuq kwalunkwe fus wiehed u li għandhom dan kollu li ġej:
 - Erja li taqbez il- 1 m^2 ; kif ukoll
 - Il-forma tas-superfiċje ta’ aktar minn $\lambda/10$ (rms) fil-tul tal-mewġa stabbilita;
 - It-“Teknoloġija” għall-filtri ottiċi b’wisa’ tal-banda ta’ 10 nm jew inqas, b’kamp viżiv (field of view, FOV) ta’ aktar minn 40° u riżoluzzjoni oġġla minn $0,75$ pari ta’ linji għal kull milliradjan;
 - “Teknoloġija” għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni” ta’ kameras ikkontrollati minn X.A.IV.003;
 - “Teknoloġija” “meħtieġa” għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni” ta’ “manjetometri” fluxgate mhux triassjali jew ta’ “manjetometri” mhux triassjali, li għandhom xi karatteristika milli ġejjin:
 - “Sensittività” ta’ inqas (aħjar) minn $0,05\text{ nT}$ (rms) għal kull gherq kwadrat ta’ Hz fi frekwenzi ta’ inqas minn 1 Hz ; jew

2. “Sensittività” ta’ inqas (ahjar) minn 1×10^{-3} nT (rms) għal kull għerq kwadrat ta’ Hz fi frekwenzi ta’ 1 Hz jew aktar.
- e. “Teknoloġija” “meħtieġa” għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni” ta’ apparat għall-konverżjoni axxendenti tad-dawl infraahmar li għandu dan kollu li ġej:
 1. Rispons fil-medda tal-frekwenza ta’ iktar minn 700 nm, iżda ta’ mhux iktar minn 1 500 nm; kif ukoll
 2. Kombinazzjoni ta’ fotodettur tal-infraahmar, diġodu li jemetti d-dawl (light emitting diode, OLED), u nanokristall biex id-dawl infraahmar jiġi kkonvertit f’dawl viżibbli.

Nota Teknika: Għall-finijiet ta’ X.E.IV.003, “sensittività” (jew il-livell tal-potenza akustika) hija l-għerq tal-medja kwadratika tal-istorbju fl-isfond limitat b’apparat, li huwa l-aktar sinjal baxx li jista’ jitkejjel.

Kategorija V – Navigazzjoni u Avjonika

X.A.V.001 Tagħmir ta’ komunikazzjoni fl-ajru, is-sistemi kollha ta’ navigazzjoni inerzjali tal-inġenji tal-ajru, u tagħmir avjoniku ieħor, inklużi “komponenti”, għajr dawk speċifikati fil-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.

Nota 1: X.A.V.001. ma tikkontrollax il-headphones jew il-mikrofoni.

Nota 2: X.A.V.001. ma tikkontrollax prodotti għall-użu personali ta’ persuni naturali.

X.B.V.001 Tagħmir ieħor iddisinjat apposta għall-ittestjar, l-ispezzjoni, jew il-“produzzjoni” ta’ tagħmir tan-navigazzjoni u tal-avjonika.

X.D.V.001 “Software”, għajr dak speċifikat fil-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni”, jew l-“użu” ta’ tagħmir avjoniku għan-navigazzjoni, il-komunikazzjoni fl-ajru u tagħmir ieħor.

X.E.V.001 “Teknoloġija”, għajr dak speċifikat fil-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni”, jew l-“użu” ta’ tagħmir avjoniku għan-navigazzjoni, il-komunikazzjoni fl-ajru u tagħmir ieħor..

Kategorija VI - Marittima

X.A.VI.001 Bastimenti, sistemi jew tagħmir marittimu, u komponenti ddisinjati apposta għalihom, u komponenti u aċċessorji kif ġej:

- a. Sistemi ta’ vizjoni ta’ taħt l-ilma, kif ġej:
 1. Sistemi tat-televizjoni (inklużi kameras, dawl, tagħmir ta’ monitoraġġ u ta’ trażmissjoni tas-sinjali) li għandhom rizzoluzzjoni b’limitu meta mkejjla fl-arja ta’ aktar minn 500 linja

u “ddisinjati apposta” jew immodifikati għall-operazzjonijiet mill-bogħod b’vettura sommergibbli; jew

2. Kameras tat-televixin għal taħt wiċċ l-ilma, li jkollhom rizzoluzzjoni limitata meta mkejla fl-arja, ta’ aktar minn 700 linja;

Nota Teknika: Li tiġi limitata r-rizzoluzzjoni fit-televixin hija miżura ta’ rizzoluzzjoni orizzontali, normalment espressa f’termini ta’ numru massimu ta’ linji kull stampa, separata fuq test chard, billi jintuża l-Istandard IEEE 208/1960, jew kwalunkwe standard ieħor ekwivalenti.

- b. Kameras tar-ritratti “iddisinjati apposta” jew immodifikati għall-użu taħt wiċċ l-ilma, li jiehdu film b’format ta’ 35 mm jew aktar, u li l-awtoffukar jew l-iffukar mill-bogħod tagħhom huma “iddisinjati apposta” għall-użu taħt wiċċ l-ilma;
- c. Sistemi tad-dawl stroboskopiku, “iddisinjati apposta” jew immodifikati għall-użu taħt wiċċ l-ilma, li kapaċi jitfghu enerġija tad-dawl ta’ aktar minn 300 J ma’ kull flash;
- d. Tagħmir ieħor ta’ kamera għal taħt l-ilma, għajr dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.
- e. Mhux użat;
- f. Vetturi (tal-wiċċ jew ta’ taħt il-baħar), inklużi dgħajjes li jintnefhu, u komponenti ddisinjati apposta għalihom, għajr dawk speċifikati fil-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;

Nota: X.A.VI.001.f ma tikkontrollax vetturi fuq sogġorn temporanju, użati għat-trasport privat jew it-trasport ta’ passiġġieri jew prodotti minn jew minn gewwa t-territorju doganali tal-Unjoni.

- g. Magni tal-baħar (kemm abbord kif outboard) u magni ta’ taħt il-baħar u komponenti ddisinjati apposta għalihom, għajr dawk speċifikati fil-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;
- h. Tagħmir tan-nifs għal taħt il-baħar, komplut fih innifsu (tagħmir tal-iscuba) u aċċessorji għalih, għajr dawk speċifikati fil-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;
- i. Ġakketti tas-salvataġġ, cartridges li jintnefhu, boxxli għall-ghadis u kompjuters għall-ghadis;

Nota: X.A.VI.001.i. ma tikkontrollax prodotti għall-użu personali ta’ persuni naturali.

- j. Dawl ta’ taħt wiċċ l-ilma u tagħmir ta’ propulsjoni; jew

Nota: X.A.VI.001.j. ma tikkontrollax prodotti għall-użu personali ta’ persuni naturali.

- k. Kompessuri tal-arja u sistema ta' filtrazzjoni ddisinjati apposta għall-mili ta' ċilindri tal-arja.
- X.D.VI.001 “Software” iddisinjat apposta jew immodifikat għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta' tagħmir ikkontrollat permezz ta' X.A.VI.001.
- X.D.VI.002 “Software” iddisinjat apposta għat-thaddim ta' vetturi sommergibbli bla ekwipaġġ użati fl-industrija taż-żejt u tal-gass.
- X.E.VI.001 It-“Teknoloġija” għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta' tagħmir ikkontrollati permezz ta' X.A.VI.001.

Kategorija VII — Ajruspazju u Propulsjoni

- X.A.VII.001 Magni diżil, u tratturi u komponenti ddisinjati apposta għalihom, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821:
- Magni diesel, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, għal trakkijiet, tratturi, u applikazzjonijiet awtomotivi, li għandhom output ta' potenza globali ta' 298 kW jew aktar.
 - Tratturi bir-roti mhux maħsubin għall-awtostrada b'kapacità tal-garr ta' 9 tunnelli jew aktar; u komponenti u aċċessorji ewlenin għalihom, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.
 - Tratturi tat-triq għal semitrailers, b'fus fuq wara wiehed jew b'żewġ fusien previsti għal 9 tunnelli għal kull fus jew aktar u komponenti ewlenin iddisinjati apposta.
- Nota: X.A.VII.001.b u X.A.VII.001.c ma jikkontrollawx il-vetturi li jkunu qegħdin jinżammu temporanjament, li jintużaw għat-trasport privat jew għat-trasport ta' passiġġieri jew merkanzija mit-territorju doganali tal-Unjoni jew ġewwa fih.*
- X.A.VII.002 Magni b'turbini tal-gass u komponenti għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.
- Ma jintużax.
 - Ma jintużax.
 - Magni b'turbini tal-gass aero u komponenti ddisinjati apposta għalihom.
 - Ma jintużax.
 - Komponenti ta' tagħmir taht pressjoni għan-nifs tal-inġenji tal-ajru ddisinjati apposta għalihom, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.
- X.A.VII.003 Magni tal-inġenji tal-ajru, għajr dawk speċifikati f'X.A.VII.002, fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, kif ġej:

- a. Magni bil-pistuni reċiprokanti jew rotatorji tat-tip ta' kombustjoni interna; jew
- b. Magni elettriċi

Nota Teknika: Għall-fini ta' X.A.VII.003 l-inġenji tal-ajru jinkludu: ajruplani, UAVs, ħelikopters, girokotteri, inġenji tal-ajru ibridi jew mudelli kkontrollati bir-radju.

X.B.VII.001 Tagħmir għall-ittestjar tal-vibrazzjoni u komponenti ddisinjati apposta, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.

Nota: X.B.VII.001. jikkontrolla biss it-tagħmir għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni”. Ma jikkontrollax is-sistemi ta' monitoraġġ għall-kundizzjoni.

X.B.VII.002 “Tagħmir” iddisinjat apposta, għodod jew ġiggs għall-manifattura jew il-kejl tal-pali tat-turbini tal-gass, il-paletti jew il-karenaturi tat-tarf ikkastjati, kif ġej:

- a. Tagħmir awtomatizzat li juża metodi mhux mekkaniċi għall-kejl tal-ġholi tal-profil tal-ajrufojl;
- b. Għodod, ġiggs jew tagħmir tal-kejl għal proċessi ta' titqib bil-“laser”, b'ġett tal-ilma jew b'ECM/EDM ikkontrollati permezz ta' 9E003.c⁽²²⁾;
- c. Tagħmir għal-lixxivjazzjoni tal-partijiet ċentrali taċ-ċeramika;
- d. Tagħmir jew għodod għall-manifattura tal-partijiet ċentrali taċ-ċeramika;
- e. Tagħmir għall-preparazzjoni tad-disinn tax-xama' għall-qoxra taċ-ċeramika;
- f. Tagħmir tan-nar għall-hruq tal-qoxra taċ-ċeramika.

X.D.VII.001 “Software”, għajr dak speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni” ta' tagħmir ikkontrollat minn X.A.VII.001 jew X.B.VII.001.

X.D.VII.002 “Software”, għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni” ta' tagħmir ikkontrollat permezz ta' X.A.VII.002, jew X.B.VII.002.

X.E.VII.001 “Teknoloġija”, għajr dik speċifikata fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta' tagħmir ikkontrollat minn X.A.VII.001 jew X.B.VII.001.

X.E.VII.002 “Teknoloġija”, għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta' tagħmir ikkontrollati permezz ta' X.A.VII.002 jew X.B.VII.002.

X.E.VII.003 “Teknoloġija” oħra, mhux deskritta f'9E003⁽²³⁾, kif ġej:

²² Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

²³ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

- a. Sistemi għall-kontroll tad-distanza tal-ponot tal-pali li jużaw “teknoloġija” attiva ta’ kumpens fil-kejsing li tkun limitata għal bazi tad-*data* tad-disinn u l-iżvilupp; jew
- b. Berings bil-gass għall-assemblaġġi tar-rotors tal-magni bit-turbini.

Kategorija VIII — Ogġetti mixxellanji

X.A.VIII.001 Tagħmir għall-produzzjoni taż-żejt jew għall-esplorazzjoni taż-żejt kif ġej:

- a. Tagħmir tal-kejl integrat tar-ras tat-tħaffir, inklużi sistemi ta’ navigazzjoni interna għall-kejl waqt it-tħaffir (measurement while drilling, MWD);
- b. Sistemi ta’ monitoraġġ tal-gass u ditekters għalihom, iddisinjati għall-operazzjoni kontinwa u d-detezzjoni tas-sulfid tal-idroġenu;
- c. Tagħmir għall-kejl sismoloġiku, inklużi s-sismetika tar-riflessjoni u l-vibraturi sismiċi;
- d. Ekosondi tas-sedimenti

X.A.VIII.002 Tagħmir, ‘assemblaġġi elettronici’ u komponenti, iddisinjati apposta għal kompjuters kwantistiċi, elettronika kwantistika, sensuri kwantistiċi, unitajiet ta’ pproċessar kwantistiku, ċirkwiti qubit, apparati qubit jew sistemi ta’ radar kwantistiku, inklużi ċelloli pockels.

Nota 1: Il-kompjuters kwantistiċi jwettqu komputazzjonijiet li jużaw il-proprjetajiet kollettivi tal-istati kwantistiċi, bħas-superpożizzjoni, l-interferenza u t-tħabbil.

Nota 2: L-unitajiet, iċ-ċirkwiti u l-apparati jinkludu, iżda mhumiex limitati għal, ċirkwiti superkonduttivi, Kwaċċar kwantum, Ion Trap, interazzjoni fotonika, silikon/spin, atomi keshin.

X.A.VIII.003 Mikroskopji u tagħmir u detectors relatati, kif ġejjin:

- a. Mikroskopju elettroniku tal-iskennjar (scanning electron microscope, SEM).
- b. Mikroskopji tal-auger li jiskennjaw;
- c. Mikroskopji tal-elettroni tat-trażmissjoni (transmission electron microscopes, TEM);
- d. Mikroskopji tal-forza atomika (atomic force microscopes, AFM);
- e. Mikroskopji tal-forza tal-iskennjar (scanning force microscope, SFM);
- f. Tagħmir u detectors, imfassla b’mod speċjali biex jintużaw mal-mikroskopji speċifikati f’X.A.VIII.003.a sa X.A.VIII.003.e, li jużaw kwalunkwe teknika tal-analiżi tal-materjali minn dawn li ġejjin:

1. Spettroskopija ta' ritratt b'raġġi X (X-ray photo spectroscopy, XPS);
2. Spettroskopija b'raġġi X li xxerred l-enerġija (energy-dispersive X-ray spectroscopy, EDX, EDS); jew
3. Spettroskopija bl-Elettroni għall-Analiżi Kimika (electron spectroscopy for chemical analysis, ESCA).

X.A.VIII.004 Tagħmir tal-kollektur għall-minerali tal-metall f'qiegħ il-baħar fond.

X.A.VIII.005 Tagħmir tal-manifattura u għodod tal-magni kif ġej:

- a. Tagħmir tal-manifattura addittiv għall-'produzzjoni' ta' partijiet tal-metall;

Nota: X.A.VIII.005.a japplika biss għas-sistemi li ġejjin:

1. Sistemi b'sodda baxxa li jużaw tidwib selettiv bil-laser (selective laser melting, SLM), kuxxinjar bil-laser, sinterizzazzjoni diretta bil-laser tal-metall (direct metal laser sintering, DMLS) jew tidwib ta' raġġ ta' elettroni (electron beam melting, EBM), jew
 2. Sistemi li jużaw kisi bil-laser, depożizzjoni diretta ta' enerġija jew depożizzjoni ta' metall bil-laser.
- b. Tagħmir tal-manifattura addittiv għal "materjali enerġetici", inkluż tagħmir li juża estrużjoni ultrasonika;
 - c. Tagħmir tal-manifattura addittiv tal-fotopolimerizzazzjoni tal-VAT (VVP) li juża l-litografija sterjo (stereo lithography, SLA) jew l-ipproċessar diġitali tad-dawl (digital light processing, DLP).

X.A.VIII.006 Tagħmir għall-'produzzjoni' ta' elettronika stampata għal diodi organiċi li jemettu d-dawl (organic light emitting diodes, OLED), tranżistors organiċi b'effett fil-post (organic field-effect transistors, OFET) jew ċelloli fotovoltaiċi organiċi (organic photovoltaic cells, OPVC).

X.A.VIII.007 Tagħmir għall-'produzzjoni' ta' sistemi mikroelektromekkaniċi (microelectromechanical systems, MEMS) li jużaw il-proprietajiet mekkaniċi tas-siliċju, sensuri ta' inkluż f'format ta' ċippa bħal membrani ta' pressjoni, raġġi ta' liwi jew apparat ta' aġġustament mikro.

X.A.VIII.008 Tagħmir, iddisinjat apposta għall-produzzjoni ta' e-karburanti (elettrokarburanti u karburanti sintetiċi) jew ċelloli solari ultra effiċjenti (effiċjenza > 30 %).

X.A.VIII.009 Tagħmir għal Vakwu Ultra-Għoli (Ultra-High-Vacuum, UHV) kif ġej:

- a. Pompi UHV (sublimazzjoni, turbomolekulari, diffużjoni, krijogeniċi, graff tal-joni);
- b. Gauges tal-pressjoni UHV.

Nota: UHV tfisser 100 nanoPascals (nPA) jew inqas.

X.A.VIII.010 “Sistemi ta’ refrigerazzjoni krijoġeniċi” ddisinjati biex iżommu temperaturi taht il-1,1 K għal 48 siegħa jew aktar u tagħmir ta’ refrigerazzjoni krijoġeniku relatat kif ġej:

- a. Kubi tal-impuls;
- b. Cryostats;
- c. Dewars;
- d. Sistema ta’ Maniġġar tal-Gass (Gas Handling System, GHS);
- e. Komplessuri. jew
- f. Unitajiet ta’ Kontroll:

Nota: “Sistemi ta’ refrigerazzjoni krijoġeniċi” jinkludu iżda mhumiex limitati għal Refrigerazzjoni tad-Dilwizzjoni, Refrigeraturi ta’ Demagnizzazzjoni adiabatika u Sistemi ta’ Tkessiġ bil-Laser.

X.A.VIII.011 Tagħmir ta’ “dekapsulazzjoni” għal apparat semikonduttur.

Nota: “Dekapsulazzjoni” hija t-tneħħija ta’ kappa, għatu, jew materjal ta’ inkapsulazzjoni minn ċirkwit integrat ippakkjat b’mezzi mekkaniċi, termali jew kimiċi.

X.A.VIII.012 Fotodetturi b’Effiċjenza Kwantistika Għolja (Quantum Efficiency, QE) b’QE ikbar minn 80 % fil-medda tat-tul ta’ mewġ ta’ iktar minn 400 nm iżda mhux iktar minn 1 600 nm.

X.A.VIII.013 Għodda bil-magna kkontrollati numeriċi, li għandhom assi lineari wieħed jew aktar b’tul ta’ tmexxija akbar minn 8 000 mm.

X.A.VIII.014 Sistemi ta’ kanuni tal-ilma għall-kontroll tal-irvellijiet jew tal-folol, u komponenti ddisinjati apposta għalihom.

Nota: X.A.VIII.014 Is-sistemi tal-kannuni tal-ilma jinkludu, pereżempju: vetturi jew stazzjonijiet fissi mġhamra b’kanuni tal-ilma li jaħdmu mill-bogħod li huma ddisinjati biex jipproteġu lill-operatur minn irvellijiet ta’ barra b’karatteristiċi bħal armor, twieqi reżistenti għax-xifer, skrins tal-metall, bull-bars, jew tyers run-flat. Komponenti ddisinjati apposta għal kanuni tal-ilma jistgħu jinkludu, pereżempju: żennuni tal-ilma tal-gverta, pompi, ġibjuni, kameras, u dwal li huma mwebbsa jew protetti kontra proġettili, arbli elevanti għal dawk l-oġġetti, u sistemi ta’ teleoperazzjoni għal dawk l-oġġetti.

X.A.VIII.015 Armi li jattakkaw għall-infurzar tal-liġi, inkluzi saps, lembubi tal-pulizija, lembubi tal-ġenb, tonfas, sjamboks, u frosti.

X.A.VIII.016 Elmi u tarki tal-pulizija; u komponenti ddisinjati apposta, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.

X.A.VIII.017 Tagħmir ta' trażzin għall-infurzar tal-liġi, inklużi l-manetti tar-riglejn, qomos, u manetti; gkieket tat-trażzin; manetti għall-isturdament; ċinturini tax-xokkijiet; kmiem għall-ilqugħ; apparati ta' trażzin b'diversi punti bħas-siġġijiet ta' trażzin; u komponenti u aċċessorji ddisinjati apposta, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.

Nota: X.A.VIII.017 japplika għal apparat ta' trażzin użat f'attivitajiet ta' infurzar tal-liġi. Dan ma japplikax għal apparati mediċi li huma mghammra biex irażżnu l-moviment tal-pazjenti matul il-proċeduri mediċi. Dan ma japplikax għal apparati li jllimitaw lill-pazjenti b'indeboliment tal-memorja għal faċilitajiet mediċi xierqa. Ma japplikax għal tagħmir tas-sikurezza bħal ċinturini tas-sikurezza jew sits tas-sikurezza tal-karozzi għat-tfal.

X.A.VIII.018 Tagħmir, software u data għall-esplorazzjoni taż-żejt u l-gass, kif ġej (ara l-Lista ta' Ogġetti Kontrollati):

- a. Ma jintużax.
- b. Ogġetti ta' fratturazzjoni idrawlika, kif ġej:
 1. Software u data għad-disinn u l-analiżi tal-fratturazzjoni idrawlika;
 2. Fratturazzjoni idrawlika "proppant," "fluwidu tal-fratturazzjoni", u addittivi kimiċi għalih; jew
 3. Pompi ta' pressjoni għolja.

Nota Teknika:

"Proppant" huwa materjal solidu, tipikament ramel ittrattat jew materjal taċ-ċeramika magħmul mill-bniedem, iddisinjat biex iżomm ksur idrawliku indott miftuħ, matul jew wara trattament ta' fratturazzjoni. Jiżdied ma' "fluwidu tal-fratturazzjoni" li jista' jvarja fil-kompożizzjoni skont it-tip ta' fratturazzjoni użata, u jista' jkun ġell, fowm jew ibbażat fuq is-slickwater.

X.A.VIII.019 Tagħmir speċifiku għall-ipproċessar, kif ġej (ara l-Lista ta' Ogġetti Kontrollati):

- a. Kalamiti forma ta' ċirku;
- b. Ma jintużax.

X.A.VIII.020 Armi u apparat maħsuba għall-fini tal-kontroll tal-irvellijiet jew awtodifiża, kif ġej:

- a. Armi ta' skariku elettriku li jistgħu jingarru li jistgħu jimmiraw biss lejn individwu wieħed kull darba li jkun amministrat xokk elettriku, inkluż iżda mhux limitat għal-lembubi tax-xokkijiet elettriċi, tarki tax-xokkijiet elettriċi, pistoli tax-xokkijiet u pistoli tad-darts tax-xokkijiet

- b. Kits li fihom il-komponenti essenzjali kollha għall-armar ta' armi tal-iskariku elettriku li jingarru, ikkontrollati mill-prodott X.A.VIII.020.a; jew

Nota: L-oġġetti li ġejjin huma meqjusa li jkunu komponenti essenzjali:

1. L-unità li tipproduċi x-xokk tal-elettriku,
2. L-iswiċċ, kemm jekk fuq remote control kemm jekk le; kif ukoll
3. L-elettrodi jew, fejn applikabbli, il-wajers li permezz tagħhom għandhom jiġu amministrati x-xokkijiet elettrici

- c. Armi tal-iskariku elettriku fissi jew li jiġu mmuntati li jkopru zona wiesgħa u jistgħu jimmiraw lejn individwi multipli b'xokkijiet elettrici.

X.A.VIII.021 Armi u apparat għat-tferrix ta' sustanzi kimiċi inkapaċitanti u irritanti għall-finijiet tal-kontroll tal-irvellijiet jew awtodifiża u sustanzi relatati, kif ġej:

- a. Armi u tagħmir li jistgħu jingarru li jew jamministraw doża ta' sustanza kimika inkapaċitanti jew irritanti li jimmiraw lejn individwu wieħed jew iferrxu doża ta' tali sustanza fil-forma ta' daġna ta' sprej ċpar jew sħaba li taffettwa zona żgħira, meta s-sustanza kimika hija amministrata jew imferrxa;

Nota 1: Dan il-prodott ma jikkontrollax l-apparat ikkontrollat mill-prodott ML7(e) tal-Lista Militari Komuni tal-Unjoni Ewropea.

Nota 2: Dan il-prodott ma jikkontrollax tagħmir individwali li jista' jingarr, anki jekk ikun fih sustanza kimika, meta jakkumpanja lill-utent tiegħu għall-protezzjoni personali tal-utent stess.

Nota 3: Minbarra s-sustanzi kimiċi rilevanti, bħal aġenti għall-kontroll tal-irvellijiet jew PAVA, il-prodotti kkontrollati mill-prodotti X.A.VIII.021.c u X.A.VIII.021.d għandhom jitqiesu li huma sustanzi kimiċi inkapaċitanti jew irritanti

- b. Vanillilamide tal-aċidu pelargoniko (PAVA) (CAS 2444-46-4).
- c. Oleoresin capsicum (OC) (CAS 8023-77-6).
- d. Taħlitiet li fihom mill-inqas 0,3 % bil-piż ta' PAVA jew OC u solvent (bħall-etanol, 1-propanol jew hexane), li jistgħu jiġu amministrati bħala aġenti inkapaċitanti jew irritanti, b'mod partikolari f'aerosols u f'forma likwida, jew użati għall-manifattura ta' aġenti inkapaċitanti jew irritanti;

Nota 1: Dan il-prodott ma jikkontrollax zlazi u preparati għalihom, sopop jew preparati għalihom u kondimenti mħallta jew taħwir, sakemm il-PAVA jew l-OC ma jkunux l-uniku toġhma kostitwenti fihom.

Nota 2: Dan il-prodott ma jikkontrollax prodotti mediċinali li għalihom ingħatat awtorizzazzjoni għal kummerċjalizzazzjoni f'konformità mal-liġi tal-Unjoni.

- e. Tagħmir fiss għat-tifrix ta' sustanzi kimiċi inkapaċitanti jew irritanti, li jista' jitwagħhal mal-ħajt jew ma' saqaf go bini, jinkludi ċilindru tal-landa ta' aġenti kimiċi irritanti jew inkapaċitanti u jiġu attivati permezz ta' sistema ta' kontroll mill-bogħod jew

Nota: Minbarra s-sustanzi kimiċi rilevanti, bħal aġenti għall-kontroll tal-irvellijiet jew PAVA, il-prodotti kkontrollati mill-prodotti X.A.VIII.021.c u X.A.VIII.021.d għandhom jitqiesu li huma sustanzi kimiċi inkapaċitanti jew irritanti

- f. Apparat fiss jew li jiġi mmuntat għat-tifrix ta' aġenti kimiċi inkapaċitanti jew irritanti li jkopri firxa wiesgħa u mhux maħsub biex jitwagħhal ma' ħajt jew ma' saqaf ġewwa bini;

Nota 1: Dan il-prodott ma jikkontrollax l-apparat ikkontrollat mill-prodott ML7(e) tal-Lista Militari Komuni tal-Unjoni Ewropea.

Nota 2: Minbarra s-sustanzi kimiċi rilevanti, bħal aġenti għall-kontroll tal-irvellijiet jew PAVA, il-prodotti kkontrollati mill-prodotti X.A.VIII.021.c u X.A.VIII.021.d għandhom jitqiesu li huma sustanzi kimiċi inkapaċitanti jew irritanti

- g. Sustanzi kimiċi irritanti oħra, u t-taħlitiet tagħhom li fihom mill-inqas 0,3 % skont il-piż tas-sustanza attiva, kif ġej:

1. Dibenz[b,f][1,4]oxažefin, (CR) (CAS 257-07-8);
2. 8-Metil-N-vanillil-trans-6-nonenamid (Kapsajċina) (CAS 404-86-4);
3. 8-Metil-N-vanillilnonenamid (diidrokapsajċin) (CAS 19408-84-5);
4. N-Vanillil-9-metildik-7- (E) -enamid (omokapsajċin) (CAS 58493-48-4);
5. N-vanillil-9-metildikanamid (omodiidrokapsajċin) (CAS 20279-06-5);
6. N-Vanillil-7-metiloktanamid (nordiidrokapsajċin) (CAS 28789-35-7);
7. 4-Nonanolilmorfolin, (MPA) (CAS 5299-64-9);
8. Ċis-4-aċetilamminodiċikloesilmetan (CAS 37794-87-9);
9. N, N'-Bis (isopropil) etilendiimina; jew
10. N, N'-Bis (tert-butyl) etilendiimina.

X.A.VIII.022 Il-prodotti li jistgħu jintużaw għall-eżekuzzjoni tal-bnedmin permezz ta' injezzjoni letali, huma kif ġej:

- a. Aġenti anestetici barbiturati li jaġixxu fuq perijodu qasir u intermedju jinkludu, iżda mhumiex limitati għal:
 1. Amobarbital (CAS 57-43-2);
 2. Melh tas-sodju tal-amobarbital (CAS 64-43-7);
 3. Pentobarbital (CAS 76-74-4);
 4. Melh tas-sodju tal-pentobarbital (CAS 57-33-0)
 5. Sekobarbital (CAS 76-73-3);
 6. Melh tas-sodju tal-sekobarbital (CAS 309-43-3);
 7. Tijopental (CAS 76-75-5); jew
 8. Melh tas-sodju tijopental (CAS RN 71-73-8), magħruf ukoll bħala tijopenton sodiku
- b. Prodotti li fihom wiehed mill-aġenti anestetici elenkati taht X.A.VIII.022.a.

X.A.VIII.023 Nettings, koperturi, tined, kutri u lbies, iddisinjati apposta għall-camouflage.

X.B.VIII.001 Tagħmir speċifiku għall-ipproċessar, kif ġej (ara l-Lista ta' Ogġetti Kontrollati):

- a. Ċelloli jaharqu; jew
- b. Kompartimenti għall-ingwanti għall-użu b'materjali radjuattivi

X.C.VIII.001 Trabijiet tal-metall u trabijiet tal-ligi tal-metall, li jistgħu jintużaw għal xi waħda mis-sistemi elenkati f'X.A.VIII.005.a.

X.C.VIII.002 Materjali avvanzati kif ġej:

- a. Materjali għall-immaljar jew camouflage adattiv;
- b. Metamaterjali, pereżempju b'indici rifrattiv negattiv;
- c. Mhux użat;
- d. Ligi ta' entropija għolja (high entropy alloys, HEA);
- e. Komposti ta' heusler; jew
- f. Materjali ta' kitaev, inklużi likwidi ta' kitaev spin.

X.C.VIII.003 Polimeri konjugati (konduttivi, semikonduttivi, elettrominexxenti) għall-elettronika stampata jew organika.

X.C.VIII.004 Materjali enerġetici kif ġej u taħlitiet tagħhom:

- a. Pikrat tal-ammonju (CAS 131-74-8);

- b. Trab iswed;
- c. Eżanitrodifenilammina (CAS 131-73-7);
- d. Difluworoammina (CAS 10405-27-3);
- e. Nitrolamtu (CAS9056-38-6);
- f. Mhux użat;
- g. Tetranitronaftalina;
- h. Trinitruaniżol;
- i. Trinitronaftalina;
- j. Trinitrossilen;
- k. N-pirrolidinon; 1-metil-2-pirrolidinon (CAS 872-50-4);
- l. Diottilmaleat (CAS 142-16-5);
- m. Etiležilakrilat (CAS 103-11-7);
- n. Trietilaluminju (TEA) (CAS 97-93-8), trimetilaluminju (TMA) (CAS 75-24-1), u alkili tal-metall piroforiċi oħra u arili tal-litju, sodju, manjeżju, żingu jew boron;
- o. Nitroċelluloża (CAS 9004-70-0);
- p. Nitrogliċerina (jew gliceroltrinitrat, trinitrogliċerina) (NG) (CAS 55-63-0);
- q. 2,4,6-trinitrutoluwen (TNT) (CAS 118-96-7);
- r. Etilendiamminadinitrat (EDDN) (CAS 20829-66-7);
- s. Pentaeritritoltetranitrat (PETN) (CAS 78-11-5);
- t. Ażid taċ-ċomb (CAS 13424-46-9), stifnat taċ-ċomb normali (CAS 15245-44-0) u stifnat taċ-ċomb bażiku (CAS 12403-82-6) u splussivi primarji jew kompożizzjonijiet ta' innesk li fihom aźidi jew kumplessi ta' aźid;
- u. Mhux użat;
- v. Mhux użat;
- w. Dietildifenilurea (CAS 85-98-3); dimetildifenilurea (CAS 611-92-7); urea tal-metiletildifenil.
- x. N,N-difenilurea (difenilurea mhux simetrika) (CAS 603-54-3);
- y. Metil-N,N-difenilureja (difenilurea mhux simetrika) (CAS 13114-72-2);
- z. Metil-N,N-difenilurea (difenilurea mhux simetrika tal-metil) (CAS 64544-71-4);
- aa. Mhux użat;

- bb. 4-Nitrodifenilammina (4-NDPA) (CAS 836-30-6);
- cc. 2,2-dinitropropanol (CAS 918-52-5); jew
- dd. Ma jintużax.

- X.D.VIII.001 Software, iddisinjat apposta għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ tagħmir speċifikat f’ X.A.VIII.005 sa X.A.VIII.0013.
- X.D.VIII.002 “Software”, iddisinjat apposta għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ tagħmir, “assemblaġġi elettronici” jew komponenti speċifikati f’ X.A.VIII.002.
- X.D.VIII.003 “Software” għal tewmin diġitali ta’ prodotti tal-manifattura addittivi jew għad-determinazzjoni tal-affidabbiltà tal-prodotti tal-manifattura addittivi.
- X.D.VIII.004 “Software” iddisinjat apposta għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ komoditajiet ikkontrollat permezz ta’ X.A.VIII.014.
- X.D.VIII.005 “Software” speċifiku, kif ġej (ara l-Lista ta’ Ogġetti Kontrollati):
 - a. “Software” għall-kalkolar/mudellar newtroniku;
 - b. “Software” għall-kalkolar/mudellar tat-trasport tar-radjażzjoni jew
 - c. “Software” għall-kalkolar/mudellar idrodinamiku.
- X.E.VIII.001 “Teknoloġija” għal l- “iżvilupp”, “il-produzzjoni,” jew “l-użu” ta’ tagħmir speċifikat f’ X.A.VIII.001 sa X.A.VIII.0013.
- X.E.VIII.002 “Teknoloġija” għal l- “iżvilupp”, “il-produzzjoni,” jew “l-użu” ta’ materjali speċifikati f’ X.C.VIII.002 jew X.C.VIII.003.
- X.E.VIII.003 “Teknoloġija” għal tewmin diġitali ta’ prodotti tal-manifattura addittivi, għad-determinazzjoni tal-affidabbiltà tal-prodotti tal-manifattura addittivi jew għas-“software” speċifikat f’ X.D.VIII.003.
- X.E.VIII.004 “Teknoloġija” għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ software speċifikat f’ X.D.VIII.001 sa X.D.VIII.002.”
- X.E.VIII.005 “Teknoloġija” “meħtieġa” għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni” ta’ komoditajiet ikkontrollati minn X.A.VIII.014.
- X.E.VIII.006 “Teknoloġija” esklużivament għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni” ta’ tagħmir ikkontrollat minn X.A.VIII.017.

Kategorija IX - Materjali Speċjali u Tagħmir Relatat

- X.A.IX.001 Agenti kimiċi, inkluża formulazzjoni ta’ gass tad-dmugħ li fihom 1 % jew inqas ta’ ortoklorobenzalmalonitril (CS), jew 1 % jew inqas ta’ kloroacetofenon (NM), minbarra f’kontenituri individwali b’piż nett ta’ 20 g jew inqas; bżar likwidu minbarra meta ppakkjat f’kontenituri individwali b’piż nett ta’ 85,05 g jew inqas; bombi tad-duġġan; flares tad-duġġan, kanisters, granati u kargi mhux irritanti; u ogġetti piroteknici ohra li għandhom użu

doppju militari u kummerċjali, u komponenti ddisinjati apposta għalihom, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.

X.A.IX.002 Trab, żebgħa u linka għall-istampar bis-swaba’.

X.A.IX.003 Tagħmir protettiv u ta’ detezzjoni mhux iddisinjat apposta għall-użu militari u mhux ikkontrollat minn 1A004 jew 2B351⁽²⁴⁾, kif ġej (ara l-Lista ta’ Ogġetti Kontrollati), u komponenti mhux iddisinjati apposta għall-użu militari u mhux ikkontrollati minn 1A004 jew 2B351 għalihom:

- a. Dożimetri għall-monitoraġġ tar-radjazzjoni personali; jew
- b. Apparat illimitat bid-disinn jew funzjoni biex jipprotegi kontra perikli speċifiċi għall-industriji ċivili, bħal dik tal-qtuġħ ta’ faħam, qtuġħ ta’ blat, agrikoltura, farmaċewtiċi, medika, veterinarja, ambjentali, maniġġjar ta’ l-iskart, jew għall-industrija ta’ l-ikel.

Nota: X.A.IX.003 ma jikkontrollax ogġetti għall-protezzjoni kontra agenti kimiċi jew bijoloġiċi li huma ogġetti għall-konsumatur, ippakkjati għall-bejgħ bl-imnut jew għall-użu personali, jew prodotti mediċi, bħal ingwanti tal-eżami tal-latex, ingwanti kirurġiċi tal-latex, sapun likwidu diżinfettant, lożor kirurġiċi li jintremew wara l-użu, ġagagi kirurġiċi, għata tas-saqajn kirurġiċi, u maskri kirurġiċi.

X.A.IX.004 Tagħmir speċifiku tal-ipproċessar, għajr dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, kif ġej (ara l-Lista ta’ Ogġetti Kontrollati):

- a. Tagħmir għall-iskoperta, il-monitoraġġ u l-kejl tar-radjazzjoni, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821; jew
- b. Tagħmir ta’ detezzjoni radjografika bħal konvertituri tar-raġġi-X, u pjanċi tal-immagni tal-fosfru għall-ħżin.

X.B.IX.001 Tagħmir speċifiku tal-ipproċessar, għajr dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, kif ġej (ara l-Lista ta’ Ogġetti Kontrollati):

- a. Ċelloli elettrolitiċi għall-produzzjoni tal-fluworin, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;
- b. Aċċelleraturi tal-partikoli;
- c. Hardware/sistemi ta’ kontroll tal-proċess industrijali ddisinjati għall-industriji tal-enerġija, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;
- d. Sistemi tat-tkessiħ bil-freon jew bl-ilma kiesaħ b’kapaċità ta’ tkessiħ kontinwu ta’ 29,3 kW/hr jew aktar; jew

²⁴ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

- e. Tagħmir għall-produzzjoni ta' kompożiti strutturali, fibri, preimpregnati u preformati.

X.C.IX.001 Komposti definiti kimikament separati skont in-Nota 1 tal-Kapitoli 28 u 29 tan-Nomenklatura Magħquda:

- a. F'konċentrazzjonijiet ta' 95 % tal-piż jew akbar, kif ġej:
1. Diklorur tal-etilene (CAS 107-06-2);
 2. Nitrometan (CAS RN 75-52-5);
 3. Aċidu pikriku (CAS 88-89-1);
 4. Klorur tal-aluminju (CAS 7446-70-0);
 5. Arseniku (CAS 7440-38-2);
 6. Triossidu tad-diarseniku (CAS 1327-53-3);
 7. Bis(2-kloretil)idroklorur tal-etelamina (CAS 3590-07-6);
 8. Bis(2-kloretil)idroklorur tal-etelamina (CAS 55-86-7);
 9. Tris(2-kloruetil)idroklorur tal-ammino (CAS 817-09-4);
 10. Fosfat tat-tributil (CAS 102-85-2);
 11. Isoċjanat tal-metan (CAS 624-83-9);
 12. Kwinaldina (CAS 91-63-4);
 13. 2-bromokloroetan (CAS 107-04-0);
 14. Benzil (CAS 134-81-6);
 15. Dietiletere (CAS 60-29-7);
 16. Dimetiletere (CAS 115-10-6);
 17. Dimetilamminoetanol (CAS 108-01-0);
 18. 2-metassjetanolu (CAS 109-86-4);
 19. Pseudokolinesterazi (BCHE);
 20. Dietilenetriammina (CAS 111-40-0);
 21. Diklorometan (CAS 75-09-2);
 22. Dimetilanalina (CAS 121-69-7);
 23. Bromur tal-etil (CAS 74-96-4);
 24. Klorur tal-etil (CAS 75-00-3);
 25. Etilammina (CAS 75-04-7);
 26. Ezammina (CAS 100-97-0);
 27. Isopropanol (CAS 67- 63-0);
 28. Bromur tal-isopropil (CAS 75-26-3);
 29. Eteru tal-isopropil (CAS 108-20-3);
 30. Metilammina (CAS 74-89-5);

31. Bromur tal-metil (CAS 74-83-9);
32. Monoisopropilammina (CAS 75-31-0);
33. Klorur tal-obidossima (CAS 114-90-9);
34. Potassju tal-bromur (CAS 7758-02-3);
35. Piridina (CAS 110-86-1);
36. Bromur tal-piridostigmina (CAS 101-26-8);
37. Bromur tas-sodju (CAS 7647-15-6);
38. Sodju metalliku (CAS 7440-23-5);
39. Tributilammina (CAS 102-82-9);
40. Trietilammina (CAS 121-44-8) jew
41. Trimetilammina (CAS 75-50-3);
- b. F'koncentrazzjonijiet ta' 90 % tal-piz jew akbar, kif ġej:
1. Aċeton (CAS 67-64-1);
2. Aċetilen (CAS 74-86-2);
3. Ammonijaka (CAS 7664-41-7);
4. Antimonju (CAS 7440-36-0);
5. benżaldeid (CAS 100-52-7);
6. Benżoin (CAS 119-53-9);
7. 1-Butanol (CAS 71-36-3);
8. 2-Butanol (CAS 78-92-2);
9. Isobutanol (CAS 78-83-1);
10. Tertbutanol (CAS 75-65-0);
11. Karbur tal-kalċju (CAS 75-20-7);
12. Monossidu tal-karbonju (CAS RN 630-08-0);
13. Kloru (CAS 7782-50-5);
14. Ċikloeżanol (CAS 108-93-0);
15. Diċikloessilammina (CAS 101-83-7);
16. Etanol (CAS 64-17-5);
17. Etilen (CAS 74-85-1);
18. Ossidu tal-etilen (CAS 75-21-8);
19. Fluworoapatite (CAS 1306-05-4);
20. Klorur tal-idroġenu (CAS 7647-01-0);
21. Sulfid tal-idroġenu (CAS 7783-06-4);
22. Aċidu mandeliku (CAS 90-64-2);
23. Metanol (CAS 67-56-1);

24. Klorur tal-metil (CAS 74-87-3);
25. Jodur tal-metil (CAS 74-88-4);
26. Merkaptan tal-metil (CAS 74-93-1);
27. Monoetilenglikol (CAS 107-21-1);
28. Klorur tal-ossalil (CAS 79-37-8);
29. Sulfur tal-potassju (CAS 1312-73-8);
30. Tijoċanat tal-potassju (CAS 333-20-0);
31. Ipoklorit tas-sodju (CAS 7681-52-9);
32. Kubrit (CAS 7704-34-9);
33. Diossidu tal-kubrit (CAS 7446-09-5);
34. Triossidu tal-kubrit (7446-11-9);
35. Klorur tat-tiofosforil (CAS 3982-91-0);
36. Fosfat tat-Triisobutil (CAS 1606-96-8);
37. Fosforu abjad (CAS 12185-10-3);
38. Fosforu isfar (CAS 7723-14-0).
39. Merkurju (CAS 7439-97-6);
40. Klorur tal-barju (CAS 10361-37-2);
41. Aċidu tal-kubrit (CAS RN 7664-93-9)
42. 3,3-dimetil-1-buten (CAS 558-37-2);
43. 2,2-dimetilpropanal (CAS 630-19-3);
44. 2,2-dimetilpropilklorur (CAS 753-89-9);
45. 2-metilbuten (CAS 26760-64-5);
46. 2-klorur-3-metilbuten (CAS 631-65-2);
47. 2,3-dimetil-2,3-butanedjol (CAS 76-09-5);
48. 2-metil-2-buten (CAS 513-35-9);
49. Litju tal-butyl (CAS 109-72-8);
50. Bromu(metil)manjeżju (CAS 75-16-1);
51. Formaldeid (CAS 50-00-0);
52. Dietanolammina (CAS 111-42-2);
53. Dimetilkarbonat (CAS 616-38-6);
54. Idroklorur tal-metildietanolammina (CAS 54060-15-0);
55. Idroklorur tad-dietilammina (CAS 660-68-4);
56. Idroklorur tad-diisopropilammina (CAS 819-79-4);
57. Idroklorur 3-kwinuklidinon (CAS 1193-65-3);
58. Idroklorur 3-kwinuklidinol (CAS 6238-13-7);

59. Idroklorur (R)-3-kwinuklidinol (CAS 42437-96-7); jew
60. Idroklorur ta' N,N-dietilamminaetanol (CAS 14426-20-1).
- X.C.IX.002 Fentanil u d-derivattivi tiegħu Alfentanil, Sufentanil, Remifentanil, Carfentanil, u l-imlieh tagħhom.
- Nota: X.C.IX.002 ma jikkontrollax prodotti identifikati bħala oġġetti tal-konsum ippakkjati għall-bejgħ bl-imnut għall-użu personali jew ippakkjati għall-użu individwali.*
- X.C.IX.003 Prekursuri kimiċi għal Sustanzi Kimiċi li jaġixxu fis-Sistema Nervuża, kif ġej:
- 4-anilino-N-feniletilpiperidin (CAS 21409-26-7); jew
 - N-feniletil-4-piperidon (CAS 39742-60-4).
- Noti:*
- X.C.IX.003 ma jikkontrollax “taħlitiet kimiċi” li fihom wiehed jew aktar mis-sustanzi kimiċi speċifikati fl-entrata X.C.IX.003 fejn l-ebda sustanza kimika speċifikata individwalment ma tikkostitwixxi aktar minn 1 % bil-piż tat-taħlita.*
 - X.C.IX.003 ma jikkontrollax prodotti identifikati bħala oġġetti tal-konsum ippakkjati għall-bejgħ bl-imnut għall-użu personali jew ippakkjati għall-użu individwali.*
- X.C.IX.004 Materjali fibrużi u filamentari, mhux ikkontrollati minn 1C010 jew 1C210⁽²⁵⁾, għall-użu fi strutturi “kompożiti” u b’modulu speċifiku ta’ $3,18 \times 10^6$ m jew aktar u reżistenza għat-tensjoni speċifika ta’ $7,62 \times 10^4$ m jew akbar.
- X.C.IX.005 “Vaċċini”, “immunotossini”, “prodotti mediċi”, “kits dijanjostiċi u għall-ittestjar tal-ikel”, kif ġej (ara l-Lista ta’ Oġġetti kkontrollati):
- “Vaċċini” li fihom, jew iddisinjati għall-użu kontra, oġġetti kkontrollati minn 1C351, 1C353 jew 1C354;
 - “Immunotossini” li fihom oġġetti kkontrollati minn 1C351.d; jew
 - “Prodotti mediċi” li fihom xi wiehed minn dawn li ġejjin:
 - “Tossini” kkontrollati minn 1C351.d (minbarra għal tossini botulinum ikkontrollati minn 1C351.d.1, konotossini kkontrollati b’1C351.d.3, jew oġġetti kkontrollati għal raġunijiet ta’ CW taħt 1C351.d.4 jew.d.5); jew
 - Organizmi ġenetikament modifikati jew elementi ġenetiċi kkontrollati minn 1C353.a.3 (minbarra għal dawk li fihom, jew kodiċi għal, tossini botulinum ikkontrollati minn 1C351.d.1 jew konotossini kkontrollati minn 1C351.d.3);
 - “Prodotti mediċi” mhux ikkontrollati minn X.C.IX.005.c li fihom xi wiehed minn dawn li ġejjin:

²⁵

Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

1. Tossini tal-botulinum ikkontrollati minn 1C351.d.1;
 2. Konotossini kkontrollati minn 1C351.d.3; jew
 3. Organizmi ġenetikament modifikati jew elementi ġenetiċi kkontrollati minn 1C353.a.3 li fihom, jew kodiċi għal, tossini botulinum ikkontrollati minn 1C351.d.1 jew konotossini kkontrollati minn 1C351.d.3; jew
- e. “Kits dijanjostiċi u għall-ittestjar tal-ikel” li fihom oġġetti kkontrollati minn 1C351.d (minbarra oġġetti kkontrollati għal raġunijiet ta’ CW taħt 1C351.d.4 jew d.5).

Noti Tekniċi:

1. *“Prodotti mediċi” huma: (1) formulazzjonijiet farmaċewtiċi mfasslin għall-ittestjar u għall-amministrazzjoni mill-bniedem (jew veterinarja) fit-trattament ta’ kundizzjonijiet mediċi, (2) ippakkjati minn qabel għad-distribuzzjoni bħala prodotti kliniċi jew mediċi, u (3) approvati mill-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini (EMA) biex jiġu kkummerċjalizzati bħala prodotti kliniċi jew mediċi jew għall-użu bħala mediċina ġdida għar-riċerka.*
2. *“Kits għall-ittestjar dijanjostiku u tal-ikel” huma speċifikament żviluppati, ippakkjati u kkummerċjalizzati għal skopijiet dijanjostiċi jew ta’ saħħa pubblika. Tossini bijoloġiċi fi kwalunkwe konfigurazzjoni oħra, inkluż vjeġġi bl-ingrossa, jew għal kwalunkwe użu aħħari ieħor huma kkontrollati minn 1C351.*

X.C.IX.006 Kariki u apparati kummerċjali li fihom materjali enerġetiċi, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, u t-trifluworur tan-nitroġenu fi stat gassuż (ara l-Lista ta’ Oġġetti Kontrollati):

- a. Kariki ffurmati ddisinjati apposta għal operazzjonijiet ta’ bjar taż-żejt, li jużaw karika waħda li tiffunzjona tul assi wieħed, li mad-detonazzjoni jipproduċu toqba, u
 1. Ikun fihom kwalunkwe formulazzjoni ta’ “materjali kkontrollati”;
 2. Ikollhom biss inforra konika ta’ forma uniformi b’angolu inkluż ta’ 90 grad jew inqas;
 3. Fihom aktar minn 0,010 kg iżda inqas minn jew ugwali għal 0,090 kg ta’ “materjali kontrollati”; kif ukoll
 4. Għandhom dijametru mhux iktar minn 114,3 cm;
- b. Kariki ffurmati ddisinjati apposta għal operazzjonijiet tal-bjar taż-żejt li fihom inqas minn jew ugwali għal 0,010 kg ta’ “materjali kkontrollati”;
- c. Korda tad-detonazzjoni jew tubi li jipproduċu xokk li fihom inqas minn jew ugwali għal 0,064 kg/m ta’ “materjali kkontrollati”;

- d. Apparat li jahdem bi skartoċċ, li fih inqas minn jew ugwali għal 0,70 kg ta' "materjali kkontrollati" fil-materjal għad-deflagrazzjoni;
- e. Detonaturi (elettriċi jew mhux elettriċi) u assemblaġġi tagħhom, li fihom 0,01 kg jew inqas ta' "materjali kkontrollati";
- f. Apparati tat-tqabbid, li fihom inqas minn jew ugwali għal 0,01 kg ta' "materjali kkontrollati";
- g. Skrataċ tal-bjar taż-żejt, li fihom inqas minn jew ugwali għal 0,015 kg ta' "materjali enerġetiċi" kkontrollati;
- h. Boosters kummerċjali fonduti jew ippressati li fihom inqas minn jew ugwali għal 1,0 kg ta' "materjali kkontrollati";
- i. Taħlitiet u emulsjonijiet semilikwidi prefabbrikati kummerċjali li fihom inqas minn jew ugwali għal 10,0 kg u inqas minn jew daqs 35 % skont il-piż ta' "materjali kkontrollati" tal-ML8;
- j. Cutters u għodod li jaqtgħu li fihom inqas minn jew ugwali għal 3,5 kg ta' "materjali kkontrollati";
- k. Apparati pirotekniċi meta ddisinjati esklużivament għal skopijiet kummerċjali (eż. stadji teatriali, effetti speċjali għal films ċinematografiċi, u skrins tal-logħob tan-nar) u li fihom inqas minn jew daqs 3,0 kg ta' "materjali kkontrollati";
- l. Apparati u kargi splussivi kummerċjali oħra mhux ikkontrollati minn X.C.IX.006.a sa.k li fihom inqas minn jew ugwali għal 1,0 kg ta' "materjali kkontrollati"; jew

Nota: X.C.IX.006.l jinkludi apparat tas-sikurezza tal-karozzi; sistemi tat-tifi tan-nar; skrataċ għal xkubetti li jirbattu; kariki splussivi għal skopijiet agrikoli, taż-żejt u tal-gass, oġġetti sportivi, minjieri kummerċjali, jew xogħlijiet pubbliċi; u tubi ta' dewmien użati fl-assemblaġġ ta' apparat splussiv kummerċjali.

- m. Trifluworidu tan-nitroġenu (NF3) fi stat gassuż.

Noti:

- 1. "Materjali kkontrollati" tfisser materjali enerġetiċi kkontrollati (ara 1C011, 1C111, 1C239 jew ML8).
- 2. It-trifluworidu tan-nitroġenu meta mhux fi stat gassuż huwa kkontrollat taħt ML8.d mis-CML.

X.C.IX.007 Taħlitiet mhux ikkontrollati minn 1C350 jew 1C450⁽²⁶⁾ li fihom sustanzi kimiċi kkontrollati minn 1C350 jew 1C450 u kits mediċi, analitiċi, dijanjostiċi u għall-ittestjar tal-ikel mhux ikkontrollati minn 1C350 jew 1C450 li fihom

²⁶

Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

sustanzi kimiċi kkontrollati b'1C350, kif ġej (ara l-Lista ta' Ogġetti Kontrollati):

- a. Taħlitiet li fihom il-konċentrazzjonijiet li ġejjin ta' sustanzi kimiċi prekursori kkontrollati b'1C350:
 1. Taħlitiet li fihom 10 % jew inqas, skont il-piż, ta' kwalunkwe sustanza kimika waħda tal-Iskeda 2 tas-CWC ikkontrollata minn 1C350;
 2. Taħlitiet li fihom inqas minn 30 %, bil-piż, ta':
 - a. Kwalunkwe sustanza kimika waħda tal-Iskeda 3 tas-CWC ikkontrollata minn 1C350; jew
 - b. Kwalunkwe prekursor kimiku wieħed mhux CWC ikkontrollat minn 1C350;
- b. Taħlitiet li fihom il-konċentrazzjonijiet li ġejjin ta' sustanzi tossiċi jew kimiċi prekursori kkontrollati b'1C450:
 1. Taħlitiet li fihom il-konċentrazzjonijiet li ġejjin ta' sustanzi kimiċi tal-Iskeda 2 tas-CWC kkontrollati b'1C450:
 - a. Taħlitiet li fihom 1 % jew inqas, skont il-piż, ta' kwalunkwe sustanza kimika waħda tal-Iskeda 2 tas-CWC ikkontrollata minn 1C450.a.1 u a.2 (jiġifieri, taħlitiet li fihom Amiton jew PFIB); jew
 - b. Taħlitiet li fihom 10 % jew inqas, skont il-piż, ta' kwalunkwe sustanza kimika waħda tal-Iskeda 2 tas-CWC ikkontrollata minn 1C450.b.1, b.2, b.3, b.4, b.5, jew b.6;
 2. Taħlitiet li fihom inqas minn 30%, skont il-piż, ta' kwalunkwe sustanza kimika waħda tal-Iskeda 3 tas-CWC ikkontrollata minn 1C450.a.4, a.5., a.6., a.7, jew 1C450.b.8;
- c. “Kits mediċi, analitiċi, dijanjostiċi u għall-ittestjar tal-ikel” li fihom sustanzi kimiċi prekursori kkontrollati b'1C350 f'ammont li ma jaqbiżx it-300 gramma għal kull sustanza kimika.

Nota Teknika:

Għall-finijiet ta' din l-entrata, “kits mediċi, analitiċi, dijanjostiċi u għall-ittestjar tal-ikel” huma materjali ppakkjati minn qabel ta' kompożizzjoni definita li huma speċifikament żviluppati, ippakkjati u kkummerċjalizzati għal skopijiet mediċi, analitiċi, dijanjostiċi jew ta' saħħa pubblika. Ir-reagenti ta' sostituzzjoni għal kits mediċi, analitiċi, dijanjostiċi u tal-ittestjar tal-ikel deskritti f'X.C.IX.007.c huma kkontrollati b' 1C350 jekk ir-reagenti jkun fihom mill-inqas waħda mis-sustanzi kimiċi prekursori identifikati f'dik l-entrata f'konċentrazzjonijiet daqs jew akbar mil-livelli ta' kontroll għat-taħlitiet indikati f'1C350.

- X.C.IX.008 Sustanzi polimeriċi mhux fluworinati, mhux ikkontrollati minn 1C008⁽²⁷⁾, kif ġej (ara l-Lista ta' Ogġetti Kontrollati):
- a. Ketoni etere poliarilin, kif ġej:
 1. Keton etere polietere (PEEK);
 2. Keton keton polietere (PEKK);
 3. Keton polietere (PEK); jew
 4. Keton keton eter keton polietere (PEKEKK);
 - b. Ma jintużax.
- X.C.IX.009 Materjali speċifiċi tal-ipproċessar, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, kif ġej (ara l-Lista ta' Ogġetti Kontrollati):
- a. Bolberings ta' preċiżjoni tal-azzar imwebbes u tal-karbur tat-tungstenu (dijametru ta' 3 mm jew akbar);
 - b. pjanċa tal-istainless steel 304 u 316, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;
 - c. Pjanċa tal-monel;
 - d. Fosfat tat-tributil (CAS 126-73-8)
 - e. Aċidu nitriku (CAS 7697-37-2) f'konċentrazzjonijiet ta' 20 % piż jew akbar;
 - f. Fluworin (CAS 7782-41-4); jew
 - g. Radjonuklidi li jarmu l-alfa, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.
- X.C.IX.010 Poliamidi aromatiċi (aramidi) mhux ikkontrollati minn 1C010, 1C210 jew X.C.IX.004, ippreżentati f'xi waħda mill-forom li ġejjin (ara l-Lista ta' Ogġetti Kontrollati):
- a. Forom primarji;
 - b. Hjut jew monofilamenti ta' filament;
 - c. Stoppa tal-filamenti;
 - d. Ftietel;
 - e. Fibri ta' qisien ta' qosor predeterminat (staple) jew imqattgħin;
 - f. Tessuti;
 - g. Polpa jew qatgħat.
- X.C.IX.011 Nanomaterjali kif ġej (ara l-Lista ta' Ogġetti Kontrollati):
- a. Nanomaterjali semikondutturi;

²⁷ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

- b. Nanomaterjali bbażati fuq il-komposti; jew
- c. Kwalunkwe wieħed minn dawn in-nanomaterjali bbażati fuq il-karbonju:
 - 1. Nanotubi tal-karbonju;
 - 2. Nanofibri tal-karbonju;
 - 3. Fullereni;
 - 4. Grafeni; jew
 - 5. Basal tal-karbonju.

Noti: *Għall-fini ta' X.C.IX.011, nanomaterjal ifisser materjal li jissodisfa mill-inqas wieħed mill-kriterji li ġejjin:*

- 1. *Jikkonsisti f'particelli, b'dimensjoni esterna waħda jew aktar fil-medda tad-daqs 1–100 nm għal aktar minn 1 % tad-distribuzzjoni dimensjonali numerika tagħhom;*
- 2. *Għandu strutturi interni jew tal-wiċċ f'dimensjoni waħda jew aktar fil-firxa tad-daqs ta' 1–100 nm; jew*
- 3. *Għandu erja tal-wiċċ speċifika bil-volum akbar minn 60 m²/cm³, esklużi materjali li jikkonsistu f'particelli b'daqs inqas minn 1 nm.*

X.C.IX.012 Metalli u komposti tal-materjali tal-art rari, kemm f'forma organika jew inorganika, inklużi t-taħlitiet li jkunu kemm imħalltin jew illigati bejniethom u kemm le.

Nota 1: *Il-metalli u l-komposti tal-materjali tal-art rari jinkludu l-iSkandju, l-Ittriju, il-Lantanju, iċ-Ĉerju, il-Praseodimju, in-Neodimju, il-Promezju, is-Samarju, l-Ewropju, il-Gadolinju, it-Terbju, id-Disprożju, l-Olmju, l-Erbju, it-Tulju, l-Itterbju u l-Lutezju;*

Nota 2: *Għall-ghanijiet ta' kontroll ta' X.C.IX.012 il-minerali li jkollhom metalli tal-materjali tal-art rari huma esklużi;*

Nota 3: *L-entrata X.C.IX.012 ma tikkontrollax it-taħlitiet fejn l-ebda metall jew kompost speċifikat individwalment f'din l-entrata ma jikkostitwixxi aktar minn 5 % fuq il-bażi tal-piż tat-taħlita.*

X.D.IX.001 “Software” speċifiku, għajr dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, kif ġej (ara l-Lista ta' Ogġetti Kontrollati):

- a. “Software” ddisinjat apposta għal hardware/sistemi ta' kontroll tal-proċess industrijali kkontrollati minn X.B.IX.001, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821; jew

- b. “Software” ddisinjat apposta għal tagħmir għall-produzzjoni ta’ komposti strutturali, fibri, preimpregnati u preformi kkontrollati minn X.B.IX.001, għajr daww speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.
- X.E.IX.001 “Teknoloġija” għall-“iżvilupp”, “produzzjoni”, jew “użu” ta’ materjali fibrużi u filamentari kkontrollati minn X.C.IX.004 u X.C.IX.010.
- X.E.IX.002 “Teknoloġija” għall-“iżvilupp”, “produzzjoni” jew “użu” ta’ nanomaterjali kkontrollati b’X.C.IX.011.

Kategorija X - L-Ipproċessar ta’ Materjali

- X.A.X.001 Splussivi jew tagħmir għall-individwazzjoni tad-detonaturi, ibbażati kemm fuq kwantitajiet kbar kif ukoll fuq traċċi, li jikkonsistu f’apparat awtomatizzat, jew tahlita ta’ apparati għat-tehid awtomatizzat tad-deċiżjonijiet biex tigi individwata l-preżenza ta’ tipi differenti ta’ splussivi, residwi splussivi, jew detonaturi; u komponenti, għajr daww speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821:
 - a. Tagħmir għad-detezzjoni tal-isplussivi għal “tehid ta’ deċiżjonijiet awtomatizzat” biex jiġu individwati u identifikati splussivi bl-ingrossa li jużaw, iżda mhux limitati għal, raġġi-X (pereż., tomografija komputata, enerġija doppja, jew tixrid koerenti), nukleari (pereż., analiżi tan-newtroni termali, analiżi tan-newtroni veloċi tal-impuls, spettroskopija tat-trażmissjoni tan-newtroni b’impulsi veloċi, u assorbiment tar-reżonanza gamma), jew tekniki elettromanjetiċi (pereż., reżonanza kwadropoli u dielettrometrija);
 - b. Mhux użat;
 - c. Tagħmir ta’ detezzjoni tad-detonaturi għat-tehid ta’ deċiżjonijiet awtomatizzat biex jiġu individwati u identifikati apparati ta’ inizjazzjoni (eż. detonaturi, tappijiet tal-blasting) li jużaw, iżda mhux limitati għal, raġġi-X (eż. enerġija doppja jew tomografija komputata) jew tekniki elettromanjetiċi.

Nota: Splussivi jew tagħmir għad-detezzjoni tad-detonazzjoni f’X.A.X.001 jinkludi tagħmir għall-iskrinjar ta’ persuni, dokumenti, bagalji, oġġetti personali oħra, merkanzija u/jew posta.

Noti Tekniċi:

1. “Tehid ta’ deċiżjonijiet awtomatizzat huwa l-kapaċità tat-tagħmir li jindividwa splussivi jew detonaturi fil-livell ta’ sensittività tad-disinn jew magħżul mill-operatur u jipprova allarm awtomatizzat meta jinstabu splussivi jew detonaturi fil-livell ta’ sensittività jew ‘il fuq minnu.

2. *Din l-entrata ma tikkontrollax tagħmir li jiddependi fuq l-interpretazzjoni tal-operatur ta' indikaturi bħal immappjar bil-kulur inorganiku/organiku tal-oġġetti li jkunu qed jiġu skennjati.*
3. L-isplussivi u d-detonaturi jinkludu kargi u apparat kummerċjali kkontrollati minn X.C.VIII.004 u X.C.IX.006 u materjali enerġetiċi kkontrollati minn 1C011, 1C111 u 1C239⁽²⁸⁾.

X.A.X.002 Tagħmir ta' detezzjoni ta' oġġetti moħbija li jopera fil-medda ta' frekwenzi minn 30 GHz sa 3 000 GHz u li għandu risoluzzjoni spazjali ta' 0,1 mrad (milliradian) sa u inkluż 1 mrad (milliradian) f'distanza ta' standoff ta' 100 m; u komponenti, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.

Nota: It-tagħmir ta' detezzjoni ta' oġġetti moħbija jinkludi iżda mhux limitat għal tagħmir għall-iskrinjar ta' nies, dokumenti, bagalji, effetti personali oħra, merkanzija u/jew posta.

Nota Teknika:

Il-firxa tal-frekwenzi hija mifruxa fuq dak li ġeneralment jitqies bħala r-regjuni ta' frekwenza millimetru-mewġa, submillimetru-mewġa u terahertz.

X.A.X.003 Berings u sistemi ta' berings mhux ikkontrollati minn 2A001 (ara l-Lista ta' Oġġetti Kontrollati):

- a. Bolberings jew bolberings solidi, li għandhom tolleranzi speċifikati mill-manifattur skont ABEC 7, ABEC 7P, jew ABEC 7T jew ISO Standard Klassi 4 jew aħjar (jew ekwivalenti) u li għandhom xi waħda mill-karatteristiċi li ġejjin;
 1. Manifatturati għall-użu f'temperaturi operattivi 'l fuq minn 573 K (300°C) jew bl-użu ta' materjali speċjali jew bi trattament speċjali tas-sħana; jew
 2. B'elementi lubrikanti jew modifiki tal-komponenti li, skont l-ispeċifikazzjonijiet tal-manifattur, huma ddisinjati apposta biex jippermettu li l-berings jaħdmu f'veloċitajiet li jaqbuż t-2,3 miljun "DN";
- b. Berings tar-rombli solidi li jidjiequ, li għandhom tolleranzi speċifikati mill-manifattur skont il-Klassi 00 (pulzieri) tal-ANSI/AFBMA jew tal-Klassi A (metrika) jew aħjar (jew l-ekwivalenti) u li għandhom waħda mill-karatteristiċi li ġejjin:
 1. B'elementi lubrikanti jew modifiki tal-komponenti li, skont l-ispeċifikazzjonijiet tal-manifattur, huma ddisinjati apposta biex jippermettu li l-berings jaħdmu f'veloċitajiet li jaqbuż t-2,3 miljun "DN"; jew

2. Manifatturati għall-użu f'temperaturi operattivi taħt 219 K (-54°C) jew oghla minn 423 K (150°C);
- c. Bering tal-fojl lubrikat bil-gass manifatturat għall-użu f'temperaturi operattivi ta' 561 K (288°C) jew oghla u kapaċità ta' tagħbija ta' unità ta' aktar minn 1 MPa;
- d. Sistemi ta' berings manjetici attivi;
- e. Berings li jżerżqu tal-ġurnal miksijin bi drapp jew miksijin bi drapp li jallinjaw waħedhom manifatturati għall-użu f'temperaturi operattivi taħt 219 K (-54°C) jew oghla minn 423 K (150°C);

Noti Tekniċi:

1. *“DN” huwa l-prodott tad-dijametru tal-kanna tal-bering f'mm u l-veloċità rotazzjonali tal-bering f'rpm.*
2. *It-temperaturi tat-tħaddim jinkludu dawk it-temperaturi miksuba meta magna b'turbini tal-gass tkun waqfet wara t-tħaddim*

X.A.X.004 Pajpijiet, tagħmir u valvi magħmulin minn, jew miksija bl-azzar inossidabbli, liga tar-ram-nikil jew liga oħra tal-azzar li fiha 10 % jew aktar nikil u/jew kromju:

- a. Tubi, pajp u tagħmir tal-pressjoni b'dijametru intern ta' 200 mm jew aktar, u tajbin biex jaħdmu fi pressjonijiet ta' 3,4 MPa jew akbar;
- b. Valvijiet tal-pajpijiet li għandhom il-karatteristiċi kollha li ġejjin li mhum iex ikkontrollati minn 2B350.g⁽²⁹⁾ :
 1. Konnessjoni ta' daqs tal-pajp b'dijametru intern ta' 200 mm jew aktar; kif ukoll
 2. Previsti għal 10,3 MPa jew aktar.

Noti:

1. *Ara X.D.X.005 għal software għal oġġetti kkontrollati taħt din l-entrata.*
2. *Ara 2E001 (“żvilupp”), 2E002 (“produzzjoni”), u X.E.X.003 (“użu”) għal teknoloġija għal oġġetti kkontrollati taħt din l-entrata.*
3. *Ara l-kontrolli relatati 2A226, 2B350 u X.B.X.010.*

X.A.X.005 Pompi ddisinjati biex iċaqalqu metalli mdewba b'forzi elettromanjetici.

Noti:

1. *Ara X.D.X.005 għal software għal oġġetti kkontrollati taħt din l-entrata.*

²⁹

Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

2. Ara 2E001 (“żvilupp”), 2E002 (“produzzjoni”), u X.E.X.003 (“użu”) għal teknoloġija għal oġġetti kkontrollati taħt din l-entrata.
3. Il-pompi għall-użu f’reatturi mkesshin bil-likwidu bil-metall huma kkontrollati b’ 0A001.

X.A.X.006 “Generaturi elettrici portabbli” u komponenti ddisinjati apposta.

Nota Teknika:

“Generaturi elettrici portabbli” — Il-ġeneraturi li huma f’X.A.X.006 jistgħu jingarru — 2 268 kg jew inqas fuq ir-roti jew jistgħu jingarru fi trakk ta’ 2,5 tunnellata mingħajr rekwiżit ta’ twaqqif speċjali.

X.A.X.007 Tagħmir speċifiku tal-ipproċessar, għajr dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, kif ġej (ara l-Lista ta’ Oġġetti Kontrollati):

- a. Valvijiet issiġillati b’imniefah;
- b. Ma jintużax.

X.B.X.001 “Reatturi bi fluss kontinwu” u l- “komponenti modulari” tagħhom.

Noti Tekniċi:

1. Għall-finijiet ta’ X.B.X.001, “reatturi bi fluss kontinwu” jikkonsistu f’sistemi “plug and play” fejn is-sustanzi reattivi jiddaħħlu kontinwament fir-reattur u l-prodott li jirriżulta jingabar fl-iżbakk.
2. Għall-finijiet ta’ X.B.X.001, “komponenti modulari” huma moduli fluwidiċi, pompi tal-likwidi, valvi, moduli b’sodda ppakkjata, moduli tal-miksers, geġis tal-pressjoni, separaturi likwidu-likwidu, eċċ.

X.B.X.002 Assemblaturi u sintetizzaturi tal-aċidu nukleju mhux ikkontrollati minn 2B352.i, li huma parzjalment jew kompletament awtomatizzati, u mfasslin sabiex jiġġeneraw aċidi nukleji akbar minn 50 bażijiet.

X.B.X.003 Sintetizzaturi tal-peptidi awtomatizzati li kapaċi jaħdmu f’kundizzjonijiet ta’ atmosfera kkontrollata.

X.B.X.004 Unitajiet ta’ kontroll numeriku għal għodod bil-magna u għodod bil-magna “ikkontrollati numerikament”, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821 (ara l-Lista ta’ Oġġetti Kontrollati):

- a. Unitajiet ta’ “kontroll numeriku” għal għodda bil-magna:
 1. Li għandhom erba’ assi interpolanti li jistgħu jiġu kkoordinati simultanjament għall-kontroll tal-kontorn; jew
 2. Li għandhom żewġ assi jew aktar li jistgħu jkunu kkoordinati simultanjament għall-kontroll tal-kontorn u inkrement minimu programmabbli aħjar (inqas) minn 0,001 mm;
 3. Unitajiet ta’ “Kontroll numeriku” għal għodod tal-magni li għandhom żewġ, tlieta jew erba’ assi interpolanti li jistgħu jiġu kkoordinati simultanjament għall-kontroll tal-kontorn, u kapaċi

- jirċievu direttament (online) u jipproċessaw *data* tad-disinn assistit mill-kompjuter (computer-aided-design, CAD) għall-preparazzjoni interna ta' struzzjonijiet tal-magni; jew
- b. Bords ta' kontroll tal-moviment iddisinjati apposta għal għodda bil-magna u li għandhom xi waħda mill-karatteristiċi li ġejjin:
1. Interpolazzjoni f'aktar minn erba' assi;
 2. Kapaċi jipproċessaw id-*data* f'hin reali sabiex jimmodifikaw id-*data* dwar il-mogħdija tal-għodda, ir-rata tal-alimentazzjoni u l-fus, matul l-operazzjoni tal-immaxinjar, b'xi wiehed minn dawn li ġejjin:
 - a. Kalkolu awtomatiku u modifika tad-*data* tal-programm parzjali għall-immaxinjar f'żewġ assi jew aktar permezz ta' ċikli tal-kejl u aċċess għad-*data* tas-sors; jew
 - b. Kontroll adattiv b'aktar minn varjabbli fiżiku wiehed imkejjel u pproċessat permezz ta' mudell tal-kompjuter (strategija) biex tinbidel struzzjoni waħda jew aktar ta' mmaxinjar biex jiġi ottimizzat il-proċess; jew
 3. Kapaċi jirċievu u jipproċessaw *data* tas-CAD għat-thejjija interna tal-istruzzjonijiet tal-magni;
- c. Ghoddod bil-magna "ikkontrollati numerikament" li, skont l-ispeċifikazzjonijiet tekniċi tal-manifattur, jistgħu jkunu mġhammra b'apparat elettroniku għall-kontroll tal-kontorn simultanju f'żewġ assi jew aktar u li għandhom iż-żewġ karatteristiċi li ġejjin:
1. Żewġ assi jew aktar li jistgħu jkunu kkoordinati simultanjament għall-"kontroll tal-kontorn; kif ukoll
 2. Il-preċiżjoni tal-pożizzjonament skont l-ISO 230/2 (2006), bil-kumpensi kollha disponibbli:
 - a. Ahjar minn 15 μ m tul kwalunkwe assi lineari (pożizzjonament ġenerali) għal magni tat-tin;
 - b. Ahjar minn 15 μ m tul kwalunkwe assi lineari (pożizzjonament ġenerali) għal magni tal-milling; jew
 - c. Ahjar minn 15 μ m ta' tul fuq kwalunkwe assi lineari (pożizzjonament ġenerali) għal magni tat-tidwir; jew
- d. Ghodod tal-magni, kif ġej, għat-tnehhija jew qtugħ ta' metalli, ċeramika jew komposti, li, skont l-ispeċifikazzjonijiet tekniċi tal-manifattur, jistgħu jkunu mġhammra b'apparat elettroniku għall-kontroll simultanju tal-kontorn f'żewġ assi jew aktar:
1. Ghodod tal-magni għat-tidwir, it-tin, il-milling jew kwalunkwe kombinazzjoni tagħhom, li għandhom żewġ assi jew aktar li

jistgħu jkunu kkoordinati simultanjament għall-kontroll tal-kontorn u li għandhom xi waħda mill-karatteristiċi li ġejjin:

- a. “Fus tal-inklinazzjoni” wieħed jew aktar tal-kontorn;

Nota: X.B.X.004.d.1.a. japplika għal makkinarju għodda għat-thin jew milling biss.

- b. “Camming” (spostament assjali) f’dawra waħda tal-fus inqas (aħjar) minn qari tal-indikatur totali (TIR) ta’ 0,0006 mm;

Nota: X.B.X.004.d.1.b. japplika għal makkinarju għodda għat-tidwir biss.

- c. “Run out” (out-of-true running) f’dawra waħda tal-fus inqas (aħjar) minn qari tal-indikatur totali (TIR) ta’ 0,0006 mm; jew

- d. Il-“preċiżjoni tal-pożizzjonament”, bil-kumpensi kollha disponibbli, hija inqas (aħjar) minn: 0,001° fuq kwalunkwe assi rotatorju;

2. Magni ta’ skariku elettriku (EDM) tat-tip ta’ alimentazzjoni tal-wajer li għandhom hames assi jew aktar li jistgħu jiġu kkoordinati simultanjament għall-kontroll tal-kontorn.

X.B.X.005 Għodod tal-magni mhux “ikkontrollati numerikament” għall-ġenerazzjoni ta’ uċuħ ta’ kwalità ottika, (ara l-Lista ta’ Ogġetti Kontrollati) u komponenti ddisinjati apposta għalihom:

- a. Magni tat-tidwir li jużaw għodda tal-qtugħ b’punt wieħed u li għandhom il-karatteristiċi kollha li ġejjin:

1. Preċiżjoni tal-pożizzjonament tas-slide inqas (aħjar) minn 0,0005 mm għal kull 300 mm ta’ korsa;
2. Ripetibbiltà ta’ pożizzjonament ta’ slide bidirezzjonali inqas (aħjar) minn 0,00025 mm għal kull 300 mm ta’ korsa;
3. “Spindle run out” u “camming” inqas (aħjar) minn qari tal-indikatur totali (TIR) ta’ 0,0004 mm;
4. Devjazzjoni angolari tal-moviment tal-islide (imbardata, xengil u irrolljar) ta’ inqas (aħjar) minn 2 sekondi ta’ arkata, TIR fuqil-korsa shiħa; kif ukoll
5. Perpendikolarità tas-slide inqas (aħjar) minn 0,001 mm għal kull 300 mm ta’ korsa;

Nota Teknika:

Ir-ripetibbiltà tal-pożizzjonament tal-islide bidirezzjonali (R) ta’ assi hija l-valur massimu tar-ripetibbiltà tal-pożizzjonament fi kwalunkwe

pożizzjoni tul jew madwar l-assi ddeterminat bl-użu tal-proċedura u fil-kundizzjonijiet speċifikati fil-parti 2.11 tal-ISO 230/2: 1988.

- b. Magni tat-tip fly cutting, li għandhom il-karatteristiċi kollha li ġejjin:
1. "Run-out" u "camming" tal-fus ta' inqas (aħjar) minn 0,0004 mm TIR; kif ukoll
 2. Devjazzjoni angolari tal-moviment tal-slide (imbardata, xengil u irrolljar) ta' inqas (aħjar) minn 2 sekondi ta' arkata, TIR fuq il-korsa shiħa.

X.B.X.006 Gearmaking u/jew makkinarju tat-tlestija mhux ikkontrollat minn 2B003 li kapaċi jipproduċi gerijiet għal livell ta' kwalità aħjar minn AGMA 11.

X.B.X.007 Sistemi jew tagħmir għall-ispezzjoni dimensjonali jew għall-kejl mhux ikkontrollati minn 2B006 jew 2B206, kif ġej (ara l-Lista ta' Ogġetti Kontrollati):

- a. Magni manwali ta' spezzjoni dimensjonali, li għandhom il-karatteristiċi kollha li ġejjin:
1. Żewġ assi jew aktar; kif ukoll
 2. Incertezza tal-kejl ugwali għal jew inqas (aħjar) minn $(3 + L/300) \mu\text{m}$ fi kwalunkwe assi (L imkejjel tul f'mm).

X.B.X.008 "Robots" mhux ikkontrollati minn 2B007 jew 2B207 li huma kapaċi jużaw informazzjoni ta' feedback fl-ipproċessar f'hin reali minn senser wiehed jew aktar biex jiġġeneraw jew jimmodifikaw programmi jew biex jiġġeneraw jew jimmodifikaw *data* numerika tal-programm.

X.B.X.009 Assemblaġġi, bordijiet ta' ċirkwiti jew inserzjonijiet iddisinjati apposta għal għodod bil-magna kkontrollati minn X.B.X.004, jew għal tagħmir ikkontrollat minn X.B.X.006, X.B.X.007 jew X.B.X.008:

- a. Assemblaġġi tal-fusien, li jikkonsistu f'fusien u berings bħala assemblaġġ minimu, b'moviment tal-assi radjali ("run-out") jew assjali ("camming") f'dawra waħda tal-fus inqas (aħjar) minn qari tal-indikatur totali (TIR) ta' 0,0006 mm;
- b. Inserzjonijiet ta' għodda tal-qtuġħ tad-djamant b'punt wiehed, li għandhom il-karatteristiċi kollha li ġejjin:
1. Tarf tal-qtuġħ bla difetti u bla ċippjaturi meta mkabbar 400 darba fi kwalunkwe direzzjoni;
 2. Raġġ ta' qtuġħ minn 0,1 sa 5 mm inklussivi; kif ukoll
 3. Raġġ tat-tqattigh barra mir-tond inqas (aħjar) minn 0,002 mm TIR.
- c. Bordijiet ta' ċirkwiti stampati ddisinjati apposta b'komponenti mmuntati li kapaċi jtejbju, skont l-ispeċifikazzjonijiet tal-manifattur,

unitajiet ta' "kontroll numeriku", għodod bil-magna jew apparat ta' feed-back għal jew oghla mil-livelli speċifikati f'X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007, X.B.X.008, jew X.B.X.009.

Nota Teknika:

Din l-entrata ma tikkontrollax is-sistemi ta' kejl b'interferometri, mingħajr feedback permezz ta' ċirkwit magħluq jew miftuħ, li jkun fihom laser li jkejjel żbalji ta' moviment ta' slides fl-għodda tal-magni, magni għall-ispezzjoni dimensjonali jew tagħmir simili.

X.B.X.010 Tagħmir speċifiku tal-ipproċessar, għajr dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, kif ġej (ara l-Lista ta' Ogġetti Kontrollati):

- a. Morsi iżostatiċi, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;
- b. Tagħmir tal-immanifatturar tal-immiefah, inkluż tagħmir idrawliku tal-ifformar u forom imnaqqxin li jiffurmaw immiefah;
- c. Magni tal-iwweldjar bil-laser;
- d. Welders MIG;
- e. Welders tar-raġġ elettroniku;
- f. Tagħmir tal-monel, inklużi valvi, pajpijiet, tankijiet u reċipjenti;
- g. Valvijiet, pajpijiet, tankijiet u reċipjenti tal-azzar inossidabbli 304 u 316;

Nota: *Il-fittings jitqiesu bħala parti mill-pajpijiet għall-iskopijiet ta' X.B.X.010.g.*

- h. Tagħmir tal-minjieri u tat-thaffir, kif ġej:
 1. Tagħmir kbir għat-titqib li kapaċi jhaffer toqob akbar minn 61cm fid-dijametru;
 2. Tagħmir kbir li jcaqlaq l-art użat fl-industrija tal-minjieri;
- i. Tagħmir tal-elettrolejtjar iddisinjat għal kisi tal-parts bin-nikil jew l-aluminju;
- j. Pompi ddisinjati għal servizz industrijali u għal użu ma' mutur elettriku ta' 5 HP jew akbar;
- k. Valvi vakwu, pajpijiet, flangijiet, gaskits u tagħmir relatat iddisinjat apposta għall-użu f'servizz b'vakwu għoli, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;
- l. Magni spin forming u flow forming, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;
- m. Magni tal-ibbilanċjar multiplane ċentrifugali, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821; jew

- n. Pjanċa, valvijiet, pajpijiet, tankijiet u reċipjenti awstenitiċi tal-azzar inossidabbli.
- X.B.X.011 Kappep tad-duhhan immuntati fl-art (li tista' tidhol fihom) b'wisa' nominali minima ta' 2,5 metri.
- X.B.X.012 Kabini ta' bijosikurezza u kompartimenti bl-ingwanti tal-Klassi II.
- X.B.X.013 Magni ċentrifugi b'funzjonament mhux kontinwu b'kapaċità minimali ta' 4 L jew aktar, li jistgħu jintużaw ma' materjali bijoloġiċi.
- X.B.X.014 Fermentaturi b'volum interni ta' 10-20 litri, li jistgħu jintużaw ma' materjali bijoloġiċi
- X.B.X.015 Kontenituri għar-reazzjonijiet, reatturi, aġitaturi, tagħmir għat-trasferiment tas-sħana, kondensaturi, pompi (inklużi l-pompi b'seal wieħed), valvoli, tankijiet tal-ħżin, kontenituri, riċevituri, u kolonni tad-distillazzjoni jew tal-assorbiment li jissodisfaw il-parametri tal-prestazzjoni deskritti f'2B350⁽³⁰⁾, minkejja l-materjali tal-kostruzzjoni tagħhom.
- X.B.X.016 Kmamar tal-arja nadifa konvenzjonali jew bi fluss tal-arja turbolenti u unitajiet b'fann awtonomu u b'filtru HEPA li jistgħu jintużaw għall-faċilitajiet ta' konteniment tat-tip P3 jew P4 (BSL 3, BSL 4, L3, L4).
- X.B.X.017 Pompi li joħolqu vakwu b'rata tal-fluss massima indikata mill-manifattur akbar minn 1 m³/h fis-sieġha (taht kundizzjonijiet ta' temperatura u ta' pressjoni standard), kejsings (il-body tal-pompa), casing-liners preformati, impellers, rotors u nozzles tal-pompi ta' pressjoni b'ġett mfasslin għal tali pompi, fejn l-uċuħ kollha li jiġu f'kontatt dirett mas-sustanza kimika jew mas-sustanzi kimiċi li jkunu qegħdin jiġu pproċessati jkunu magħmula minn materjali kkontrollati.
- X.B.X.018 Tagħmir tal-laboratorju, inklużi partijiet u aċċessorji għal tagħmir bħal dan, għall-analizi jew għad-detezzjoni, distruttivi jew mhux distruttivi, ta' sustanzi kimiċi.
- X.B.X.019 Ċelloli sħaħ tal-elettrolizi tal-kloralkali – il-merkurju, id-dijaframma, u l-membrana.
- X.B.X.020 Elettrodi tat-titanju (inklużi dawk b'kisjiet prodotti minn ossidi tal-metall oħrajn), iddisinjati apposta għall-użu f'ċelloli tal-kloralkali.
- X.B.X.021 Elettrodi tan-nikil (inklużi dawk b'kisjiet prodotti minn ossidi tal-metall oħrajn), iddisinjati apposta għall-użu f'ċelloli tal-kloralkali.
- X.B.X.022 Elettrodi tan-nikil tat-titanju bipolari (inklużi dawk b'kisjiet prodotti minn ossidi tal-metall oħrajn), iddisinjati apposta għall-użu f'ċelloli tal-kloralkali.
- X.B.X.023 Dijaframmi tal-asbestos iddisinjati apposta għall-użu f'ċelloli tal-kloralkali.

³⁰

Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

- X.B.X.024 Dijaframmi bbażati fuq il-fluworopolimeru mfasslin apposta għall-użu f'ċelloli tal-kloroalkali.
- X.B.X.025 Membrani għall-iskambju joniku bbażat fuq il-fluworopolimeru ddisinjati apposta għall-użu f'ċelloli tal-kloroalkali.
- X.B.X.026 Kompessuri mfasslin apposta biex jikkompessaw il-kloru mxarrab jew niexef, irrISPettivament mill-materjal tal-kostruzzjoni.
- X.B.X.027 Reatturi tal-microwave – Makkinarju, tagħmir ta' impjant jew ta' laboratorju, kemm jekk imsahhan bl-elettriku kif ukoll jekk le, għat-trattament ta' materjali bi proċess li jinvolve bidla fit-temperatura bħalma huwa t-tishin.
- X.D.X.001 “Software” iddisinjat apposta jew immodifikat għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta' tagħmir ikkontrollat permezz ta' X.A.X.001.
- X.D.X.002 “Software” “meħtieġ” għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta' tagħmir ta' detezzjoni ta' oġġetti moħbija kkontrollat minn X.A.X.002.
- X.D.X.003 “Software”, iddisinjat apposta għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta' tagħmir ikkontrollat minn X.B.X.004, X.B.X.006, jew X.B.X.007, X.B.X.008, u X.B.X.009.
- X.D.X.004 “Software” speċifiku, kif ġej (ara l-Lista ta' Oġġetti Kontrollati):
- a. “Software” li jipprovdi kontroll adattiv u li għandu ż-żewġ karatteristiċi li ġejjin:
 1. Għal unitajiet ta' manifattura flessibbli (flexible manufacturing units, FMUs); kif ukoll
 2. Kapaċi jiġġeneraw jew jimmodifikaw, fl-ipproċessar f'hin reali, programmi jew *data* billi jużaw is-sinjali miksuba simultanjament permezz ta' mill-inqas żewġ tekniki ta' detezzjoni, bħal:
 - a. Viżjoni tal-magna (firxa ottika);
 - b. Immaġni infrared;
 - c. Immaġni akustika (firxa akustika);
 - d. Kejl tattili;
 - e. Pożizzjonament inerzjali;
 - f. Kejl tal-forza; kif ukoll
 - g. Kejl tat-torque.

Nota: X.D.X.004.a ma jikkontrollax “software” li jipprovdi biss skedar mill-ġdid ta' tagħmir funzjonalment identiku f'“unitajiet ta' manifattura flessibbli” bl-użu ta' programmi ta' parti maħżuna minn qabel u strateġija maħżuna minn qabel għad-distribuzzjoni tal-programmi ta' parti.

b. Ma jintużax.

X.D.X.005 “Software” iddisinjat apposta jew immodifikat għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ oġġetti kkontrollati permezz ta’ X.A.X.004 jew X.A.X.005.

Nota: Ara 2E001 (“iżvilupp”) għal “teknoloġija” għal “software” kkontrollati taħt din l-entrata.

X.D.X.006 “Software” iddisinjat apposta għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni” ta’ generaturi elettriċi portabbli kkontrollati permezz ta’ X.A.X.006.

X.E.X.001 “Teknoloġija” “meħtieġa” għall-“iżvilupp, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ tagħmir ikkontrollat minn X.A.X.002 jew meħtieġ għall-“iżvilupp” ta’ “software” kkontrollat minn X.D.X.002.

Nota: Ara X.A.X.002 u X.D.X.002 għal kontrolli relatati tal-komoditajiet u tas-“software”.

X.E.X.002 “Teknoloġija” għall-“użu” ta’ tagħmir ikkontrollat minn X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007, jew X.B.X.008.

X.E.X.003 “Teknoloġija” skont in-Nota Ġenerali dwar it-Teknoloġija għall-“użu” ta’ tagħmir ikkontrollat minn X.A.X.004 jew X.A.X.005.

X.E.X.004 “Teknoloġija” għall-“użu” ta’ generaturi elettriċi portabbli kkontrollati minn X.A.X.006.

Parti B

1. Apparat semikonduttur;

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8541 10	Dijodi, għajr diodi fotosensittivi jew li jemettu d-dawl (light-emitting diodes, LED)
8541 21	Tranzistors, għajr tranzistors fotosensittivi b’rata ta’ dissipazzjoni ta’ inqas minn 1 W
8541 29	Tranzistors ohrajn, għajr tranzistors fotosensittivi
8541 49	Apparati semikondutturi fotosensittivi (bl-esklużjoni ta’ generaturi u ċelloli fotovoltajċi)

8541 51	Mezzi oħrajn semikondutturi Trasdutturi bbażati fuq semikondutturi
8541 59	Mezzi oħrajn semikondutturi
8541 60	Kristalli pjezelettriċi ingastati
8541 90	Apparati semikondutturi: Partijiet

2. Ċirkuwiti elettronici integrati

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8537 10	Bords, pannelli, pannelli għall-kontroll (consoles), skrinijiet, armari u bażijiet oħrajn, armati b'żewġ apparati jew aktar tal-intestaturi 8535 jew 8536, għal kontroll elettriku jew għad-distribuzzjoni tal-elettriku, inklużi dawk li fihom strumenti jew apparat ta' Kapitlu 90, u apparat ta' kontroll numeriku, hliet apparat ta' swiċċjar tal-intestatura 8517, għall-vultaġġ li ma jaqbiżx l-1 000 V
8542 31	Proċessuri u kontrolluri, kemm jekk ikkombinati ma' memorji, konvertituri, ċirkwiti loġiċi, amplifikaturi, ċirkwiti bl-arloġġ jew tal-kronometraġġ, jew ċirkwiti oħrajn, u kemm jekk mhumux
8542 32	Memorji
8542 33	Amplifikaturi
8542 39	Ċirkwiti integrati elettronici oħrajn
8542 90	Ċirkuwiti elettronici integrati Partijiet

3. Magni tar-ritratti

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8525 89	Kameras tat-televiżjoni, kameras diġitali u vidjokameras li jirrekordjaw oħrajn
9006 30	Kameras maħsubin apposta għall-użu taħt l-ilma, għall-fotografija mill-ajru jew għall-eżaminazzjoni medika jew kirurġika tal-organi interni; kameras għat-tqabbil għall-finijiet forensiċi jew kriminoloġiċi
9013 80	Tagħmir, apparat u strumenti ottiċi oħrajn
9025 19	Termometri u pirometri oħrajn, mhux imħalltin ma' strumenti oħrajn

4. Komponenti elettriċi/manjetiċi oħra

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8505 11	Kalamiti permanenti u oġġetti maħsubin li jsiru kalamiti permanenti wara l-manjetizzazzjoni tal-metall
8529 10	Antenni u rifletturi ta' anteni ta' kull tip; parts tajbin għall-użu magħhom

8532 21	Kapaċitaturi tat-tantalju fissi ohrajn
8532 24	Kapaċitaturi dielettriċi taċ-ċeramika b'hafna saffi
8536 50	Swiċċijiet ohrajn
8536 69	Plugs u sockets.
8536 90	Tagħmir ieħor biex jixgħel (switching) jew jipproteġi ċirkuwiti elettriċi, jew sabiex jagħmlu konnessjonijiet ma' jew ġewwa ċirkuwiti elettriċi (pereżempju swiċċijiet, rilejs, fjużijiet, apparat li jrażżan it-tluġh f'daqqa tal-kurrent, plaggs, sokits, howlders tal-bozoz u konnekters ohrajn, kaxxi fejn jaqbdu l-cables), għal vultaġġ li ma jaqbizx l-1 000 V; konnekters użati għall-fibra ottika, bundles jew cables tal-fibra ottika
8548 00	Partijiet elettriċi tal-makkinarju jew apparat, mhux speċifikati jew inklużi x'imkien ieħor fil-Kapitolu 85

5. Magni għall-manifattura addittiva

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8485 20	Magni għall-manifattura addittiva permezz ta' depożitu tal-plastik jew tal-lasktu
8485 30	Magni għall-manifattura addittiva permezz ta' depożitu tal-ġibs, tas-siment, taċ-ċeramika jew tal-ħġieġ
8485 90	Partijiet ta' magni għall-manifattura addittiva

ANNESS III

L-Anness VIII tar-Regolament (UE) Nru 833/2014 huwa sostitwit b'dan li ġej:

“ANNESS VIII

Lista ta' pajjizi shab imsemmija fl-Artikoli 2(4), 2a(4), 2d(4), 3h(3), 3k(4) u 5n(7)

L-ISTATI UNITI TAL-AMERKA

IL-ĠAPPUN

IR-RENJU UNIT

IL-KOREA T'ISFEL

L-AWSTRALJA

IL-KANADA

IN-NORVEĠJA

”

ANNESS IV

Fl-Anness XI tar-Regolament (UE) Nru 833/2014, tizzied il-parti D li ġejja:

“Lista ta’ prodotti u teknoloġiji msemmija fl-Artikolu 3c(1) – Parti D

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
841111	turbojets ta’ pressjoni ≤ 25 kn
841112	turbojets ta’ pressjoni > 25 kn
841121	turbopropellers ta’ potenza ≤ 1.100 kw
841122	turbopropellers ta’ potenza > 1.100 kw
841191	partijiet ta’ turbojets jew turbopropellers, mhux speċifikati band’ohra

”

ANNEX V

Fl-Anness XV tar-Regolament (UE) Nru 833/2014, jizdiedu l-entrati li gejjin:
“RT Arabic Sputnik Arabic”

ANNESS VI

Fl-Anness XXI tar-Regolament (UE) Nru 833/2014, tizzied il-Parti C li ġejja:

“Lista ta’ oġġetti u ta’ teknoloġija msemmija fl-Artikolu 3i – Parti C

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
2712	jelly tal-petroleum, xama’ tal-paraffina, xama’ tal-petroleum mikrokristallina, slack wax, ożoċerit, xama’ tal-linjite, xama’ tal-peat, xema’ oħra minerali, u prodotti simili miksubin b’sinteżi jew bi proċessi oħrajn, kemm jekk ikkuluriti u kemm jekk le
2713	kokk petroliferu, bitum tal-petroleum u residwi oħrajn taż-żjut tal-petroleum jew taż-żjut miksubin minn minerali bituminużi
2714	bitum u asfalt, naturali; ramel bituminuż jew taż-żejt tax-shale u tal-qatran; asfaltiti u blat asfaltiku
2715	mastiċi bituminużi, cut-backs u tahlitiet oħrajn bituminużi bbażati fuq asfalt naturali, fuq qatran naturali, fuq bitum tal-petroleum, fuq żift minerali jew fuq qatran (tar pitch) minerali
2803	karbonju (l-iswed tal-karbonju u forom oħra ta’ karbonju mhux speċifikati jew inkluzi banda oħra)
4002	lastiku sintetiku u factice derivat miż-żjut, fil-forom primarji jew fi pjanci, folji jew strixxi; tahlit ta’ gomma naturali, balata, gutta-percha, guayule, chicle jew tipi ta’ gomom naturali simili b’gomma u factice sintetiċi, fil-forom primarji jew fi pjanci, folji jew strixxi

”

ANNEX VII

Fl-Anness XXIII tar-Regolament (UE) Nru 833/2014, il-Parti A li ġejja hija sostitwita u l-Parti C miżjuda:

ANNEX XXIII

Lista ta' prodotti u teknoloġiji msemmija fl-Artikolu 3k – Parti A

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
060110	Basal, tuberi, gheruq tuberużi, corms, crowns u rizomi, reqdin
060120	Basal, tuberi, gheruq tuberużi, hanxul, qċaċet u rizomi, jarmu jew bil-ward; pjanti u gheruq taċ-ċikwejra
060230	Rhododendri u azałej, imlaqqmin jew le
060240	Ward, imlaqqmin jew le
060290	Pjanti oħrajn ħajjin (inkluż l-għeruq tagħhom), biċċiet u brokkijiet; miċelju tal-faqqiegh - Oħrajn
060420	Faxxina, friegħi u partijiet oħra ta' pjanti, mingħajr fjuri jew blanzuni, u ħaxix, ħażiż u likeni, li jkunu ta' xorta adatta għal bukketti jew għal finijiet ta' tiżjin, friski, mnixxfi, mogħtijin il-kulur, ibbliċjati, mimlijin jew imħejjijin mod ieħor - Friski
250840	Tafal ieħor
250870	Chamotte jew tafal dinas
250900	Ġibs
251200	Pasti ta' fossili silikużi (pereżempju, kieselguhr, tripolite u iatomite) u tafal silikuż simili, kemm jekk magħmulin ġir u kemm jekk le, ta' gravità speċifika fid-dieher ta' 1 jew inqas.
251512	Sempliciement maqtuġh, permezz ta' ssegar jew mod ieħor, fi blokki jew f'ċangaturi ta' forma rettangolari (inkluża kwadra)
251520	Ecaussine u ġebel kalkarju ieħor għall-monumenti jew għall-bini; alabastru
251820	Dolomit magħmul ġir jew mġhaqqad ma' trab bis-sħana
251910	Karbonat ta' manjesju naturali (magnesite)
252010	Ġypsum; anidrite
252100	Sustanza tal-franka għat-tagħqid; ġebli tal-franka u ġebel kalkarju ieħor, li jintuża fil-manifattura tal-ġir jew tas-siment
252210	Ġir verġni
252230	Ġir idrawliku
252520	Għabra tal-majka
252620	Steatit naturali, kemm jekk żmarrat jew sempliciement maqtuġh, permezz ta' ssegar jew mod ieħor, fi blokk jew f'ċangaturi ta' forma rettangolari (inkluż kwadra) u kemm jekk le; terra - Imfarrka jew mithuna
253020	Kjeserit, epsomit (sulfati ta' manjesju naturali)
270100	Faħam; briquettes, ovojdi u karburanti simili solidi manifatturati mill-faħam
270200	Lignite, mġhaqqad jew le, minbarra ġett
270300	Pit (inkluż skart tal-pit), mġhaqqad jew le
270400	Kokk u semikokk tal-faħam, tal-linjite u tal-peat, kemm jekk agglomerat u

	kemm jekk le; il-karbonju tal-istorta
270730	Ksilol (ksilini)
270820	Kokk taż-żift
271210	Važelina
271290	Važelina; xema' tal-paraffina, xema' mikrokristallina taż-żejt, xema' nofsha raffinata b'kontenut ta' żejt għoli (slack wax), ożokerit, ix-xema' tal-linjite, ix-xema' tal-pit, xemgħat oħra minerali u prodotti simili miksuba permezz ta' sintezi jew permezz ta' proċessi oħrajn kemm jekk ikkuluriti kif ukoll jekk mħumiex:
271500	Mastiċi bituminużi, cut-backs u taħlitiet oħrajn bituminużi bbażati fuq asfalt naturali, fuq il-bitum naturali, fuq il-bitum tal-petroleum, fuq il-qatran minerali jew fuq iż-żift tal-qatran minerali - Oħrajn
280410	Idroġenu
280430	Nitroġenu
280440	Ossigenu
280461	Silikon - Li fih piż mhux inqas minn 99,99 % ta' silikon
280480	Arseniku
280610	Klorur tal-idroġenu (aċtu idrokloriku)
280620	Aċtu klorosulfuriku
281129	Komposti inorganici oħrajn tal-ossigenu ta' non-metalli - Oħrajn
281310	Disulfid tal-karbonju
281420	Ammonja f'soluzzjoni ta' ilma
281512	Idrossidu tas-sodju (soder) - F'soluzzjoni ta' ilma (soluzzjoni tas-soda jew soda likwida)
281830	idrossidu tal-aluminju
281990	Ossidi u idrossidi tal-kromju - Oħrajn
282010	Diossidu tal-manganiż
282731	Kloruri oħrajn - Tal-manjeżju
282735	Kloruri oħra - Tan-nikel
282890	Ipokloriti; ipoklorit tal-kalċju kummerċjali; kloriti; ipobromiti - Oħrajn
282911	Klorati - Tas-sodju
283220	Sulfiti (minbarra s-sodju)
283324	Sulfati tan-nikil
283330	Allumi
283410	Nitriti
283630	Karbonat tal-idroġenu tas-sodju (bikarbonat tas-sodju)
283650	Karbonat tal-kalċju
283990	Silikati; silikati ta' metall alkali kummerċjali - Oħrajn
284030	Perossiborati (perborati)
284150	Kromati u dikromati oħrajn; perossokromati
284180	Tungstati (wolframati)
284310	Metalli prezzjużi kollojdali
284321	Nitrat tal-fidda
284329	Komposti tal-fidda - Oħrajn
284330	Komposti tad-deheb
284700	Perossidu tal-idroġenu, solidifikat bl-urea jew le
290123	Butin (butilin) u l-isomeri tiegħu

290124	Buta-1,3-diene u isoprin
290129	Idrokarburi aċikliċi - Mhux saturati - Ohrajn
290211	Ċikloessan
290230	Tolwin
290241	o-ksilen
290243	p-ksilen
290244	Isomeri ta' ksilin imħallat
290250	Stirin
290311	Klorometanu (klorur tal-metile) u kloroetanu (klorur tal-etile)
290312	Diklorometanu (klorur tal-metilin)
290321	Klorur tal-vinil (kloroetilene)
290323	Tetrakloroetilene (perkloroetilene)
290329	Derivattivi klorinati mhux saturati ta' idrokarburi aċikliċi - Ohrajn
290376	Bromoklorodifluworometan (Halon-1211), bromotrifluworometan (Halon-1301) u dibromotetrafluworoetan (Halon-2402)
290381	1,2,3,4,5,6-Eksakloroċikloeksan (HCH (ISO)), inkluż il-lindanu (ISO, INN)
290391	Klorobenzen, o-diklorobenzen u p-diklorobenzen
290410	Derivattivi li fihom biss gruppi sulfo, il-melħ tagħhom u etilesteri
290420	Derivattivi li fihom gruppi nitro biss jew nitrosi biss
290431	Aċidu tas-sulfoniku tal-perfluworoottan
290513	Butan-1-ol (alkoħol n-butiliku)
290516	Ottanol (alkoħol ottiliku) u isomeri tiegħu
290519	Alkoholi monoidriċi saturati - Ohrajn
290541	2-Etil-2-(idrossimetil)propan-1,3-djol (trimetilolpropan)
290559	Alkohols poliidriċi ohrajn - Ohrajn
290613	Steroli u inositoli
290619	Ċiklaniċi, ċikliniċi jew ċikloterpeniċi - Ohrajn
290711	Fenol (idrossibenżin) u l-melħ tiegħu
290713	Ottilfenol, nonilfenol u isomeri tagħhom; imliehi tagħhom
290719	Monofenoli - Ohrajn
290722	Idrokinone (kinol) u l-imliehi tiegħu
290911	Pentaklorofenolu (ISO)
290920	Eteri ċiklaniċi, ċikliniċi jew ċikloterpiċi u d-derivattivi aloġenati, sulfonati, nitrati jew nitrosati tagħhom
290941	2,2'-Oksidjetanol (glikol djetilniku, digol)
290943	Eteri monobutiliċi ta' glikol etilniku jew ta' glikol djetilniku
290949	Eteri aromatiċi u d-derivattivi aloġenati, sulfonati, nitrati jew nitrosati tagħhom - Ohrajn
291010	Oksiran (ossidu etilniku)
291020	Metiloksiran (ossidu propilniku)
291100	Aċetali u emiaċetali, b'funzjoni ta' ossiġnu jew le, u d-derivattivi aloġenati, sulfonati, nitrati jew nitrosati tagħhom
291212	Etanal (aċetaldeide)
291249	Alkohols aldeidi, eteri aldeidi, fenoli aldeidi u aldeidi b'funzjoni oħra ta' ossiġnu - Ohrajn
291260	Paraformaldeide
291411	Aċetun

291461	Antrakinoni
291513	Esteri tal-aċtu formiku
291590	Aċidi monokarbossiliċi aċikliċi saturati u anidridi, aloġenuri, perossidi u perossiaċidi tagħhom; id-derivattivi aloġenati, sulfonati, nitrati jew nitrosati tagħhom - Ohra
291612	Esteri ta' aċtu akriliku
291613	Aċtu metakriliku u l-melħ tiegħu
291614	Esteri ta' aċtu metakriliku
291615	Aċti oleiċi, linoleiċi jew linoleniċi, il-melħ u l-esteri tagħhom
291733	Ortoftalati dinoniliċi jew dideċiliċi
292011	Paration (ISO) u paration metili (ISO) (metil-paration)
292122	Eksametilenediamina u l-imliehi tagħha
292141	Anilina u l-imliehi tagħha
292211	Monoetanolamina u l-imliehi tagħha
292243	Aċtu antraniliku u l-imliehi tiegħu
292320	Lecitini u fosfoaminolipidi oħrajn
293040	Mezjonin
293354	Derivattivi oħrajn tal-malonilurea (aċidu barbituriku); imliehi tagħhom
293371	6-Eksanelattam (epsilon-kaprolattam)
320190	Estratti għall-ikkonzar ta' oriġini veġetali; tannini u l-imliehi, l-eteri, l-esteri u derivati oħrajn tagħhom
320210	Sustanzi organiċi għall-ikkonzar
320290	Sustanzi organiċi sintetiċi għall-ikkonzar; sustanzi inorganiċi għall-ikkonzar; preparati għall-ikkonzar, kemm jekk ikun fihom sustanzi naturali għall-ikkonzar u kemm jekk le; preparati enzimatiċi għal qabel l-ikkonzar
320300	materja koloranti ta' oriġini veġetali jew tal-annimali, inklużi estratti taż-żebeġha (minbarra iswed tal-annimali), definiti kimikament jew le; preparazzjonijiet ibbażati fuq materjal taż-żebeġ ta' oriġini veġetali jew mill-annimali ta' tip użat għat-tiżbiġ ta' drappijiet jew għall-produzzjoni ta' preparazzjonijiet koloranti (minbarra preparazzjonijiet tal-intestaturi 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 u 3215) - Ohra
320490	Materja koloranti organika sintetika, kemm jekk definita kimikament u kemm jekk le; preparazzjonijiet kif speċifikati fin-Nota 3 ta' dan il-kapitolu bbażati fuq materjal taż-żebeġ organiku sintetiku; prodotti organiċi sintetiċi li jintużaw bħala aġenti brillaturi fluworexxenti jew bħala luminofoři, kemm jekk definiti kimikament u kemm jekk le
320500	laji tal-kulur (għajr laker u żebeġha Ċiniż jew Ġappuniż); preparazzjonijiet ibbażati fuq bażijiet tal-kuluri b'saħħithom ta' tip użat għat-tiżbiġ ta' drappijiet jew għall-produzzjoni ta' preparazzjonijiet koloranti (minbarra preparazzjonijiet tal-intestaturi 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 u 3215)
320641	ultramarin u preparazzjonijiet ibbażati fuqu ta' tip użat għall-ġhoti tal-kulur lil kwalunkwe materjal jew għall-produzzjoni ta' preparazzjonijiet koloranti (minbarra preparazzjonijiet tal-intestaturi 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 u 3215)
320649	materja kuluranti minerali jew inorganika, mhux speċifikati x'imkien ieħor; preparazzjonijiet ibbażati fuq materja koloranti inorganika jew minerali ta' tip użat għall-ġhoti tal-kulur lil kwalunkwe materjal jew għall-produzzjoni ta' preparazzjonijiet koloranti, mhux speċifikati x'imkien ieħor; (minbarra l-preparazzjonijiet tal-intestaturi 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 u 3215 u prodotti

	inorganici ta' tip użati bħala luminofori) - Ohra
320710	Pigmenti ppreparati, materjali li jgħaddu ppreparati, kuluri ppreparati u preparazzjonijiet simili
320720	Engobes (ħalib)
320730	Loştri likwidi u preparazzjonijiet simili
320740	Fritt tal-ħġieġ u ħġieġ ieħor, f'għamla ta' trab, qmuħ jew qxur
320810	Żebgħat u verniċi (inkluż enamels u lacquers) ibbażati fuq polimeri sintetiċi jew il-polimeri naturali modifikati kimikament, dispersi jew dissolti f' medium mhux milwiem; tahlitiet msemminjati fin-Nota 4 tal-Kapitolu 32 - Ibbażati fuq poliesteri
320820	Żebgħat u verniċi (inkluż enamels u lacquers) ibbażati fuq polimeri sintetiċi jew il-polimeri naturali modifikati kimikament, dispersi jew dissolti f' medium mhux milwiem; tahlitiet msemminjati fin-Nota 4 tal-Kapitolu 32 - Ibbażati fuq polimeri akriliċi jew tal-vinil
320890	Żebgħat u verniċi (inkluż enamels u lacquers) ibbażati fuq polimeri sintetiċi jew il-polimeri naturali modifikati kimikament, dispersi jew dissolti f' medium mhux milwiem; tahlitiet msemminjati fin-Nota 4 tal-Kapitolu 32
320910	żebgħat u verniċ, inklużi żmalti u verniċ, ibbażati fuq polimeri akriliċi jew tal-vinil, imxerrda jew mahlula f' mezz mhux tal-ilma
320990	żebgħa u verniċ, inklużi żmalti u verniċ, ibbażati fuq polimeri sintetiċi jew naturali modifikati kimikament, imxerrda jew mahlula f' mezz tal-ilma (minbarra daww ibbażati fuq polimeri akriliċi jew tal-vinil) - Ohrajn
321000	Żebgħat u verniċi ohrajn (inkluż enamels, lacquers u distempers); pigmenti tal-ilma ppreparati li jintużaw għall-finitura tal-ġilda
321290	Pigmenti (inklużi trab u qxur tal-metall) imxerrdin f' mezz mhux ta' ilma, f' forma likwida jew ta' pasta, ta' tip użati fil-manifattura taż-żebgħa (inklużi enamel); fojl għall-istampar; żebgħa u materjal ieħor koloranti ppreżentati f' forom jew f' pakketti għall-bejgħ bl-imnut - Ohra
321410	Stokk tal-ħġieġ, stokk tat-tilqim, simenti tar-reżina, komposti u gomom ohrajn għat-tqalfit; mili taż-żebbiegħa
321490	Stokk tal-ħġieġ, stokk tat-tilqim, simenti tar-reżina, komposti u gomom ohrajn għat-tqalfit; mili taż-żebbiegħa; preparazzjonijiet għall-kisi mhux refrattarji għall-faċċati, hitan ta' ġewwa, artijiet, soqfa u simili - Ohra
321511	Linka tal-istampar - Sewda
321519	Linka għall-istampar - Ohra
340311	Preparazzjonijiet għal lubrikar (inklużi preparazzjonijiet ta' żejt għal qtugħ, preparazzjonijiet li jerħu boltijiet u skorfini, preparazzjonijiet kontra s-sadid jew kontra l-korrużjoni u preparazzjonijiet li jerħu l-moffa, ibbażati fuq lubrikanti) u preparazzjonijiet ta' tip użati għat-trattament biż-żejt jew bil-grass ta' materjali tessili, ġilda, ferijiet jew materjali ohrajn, izda esklużi preparazzjonijiet li fihom, bħala kostitwenti bażiċi, 70 % jew aktar bil-piż ta' żjut minerali (petroleum) jew ta' żjut miksubin minn minerali bituminużi - Li jkollhom żjut tal-petroleum jew żjut miksubin minn minerali bituminużi - Preparazzjonijiet għat-trattament ta' materjali tessili, ġilda, ġlud tal-fer jew materjali ohrajn

340319	Preparazzjonijiet għal lubrikar (inklużi preparazzjonijiet ta' żejt għal qtugħ, preparazzjonijiet li jerħu boltijiet u skorfini, preparazzjonijiet kontra s-sadid jew kontra l-korrużjoni u preparazzjonijiet li jerħu l-moffa, ibbażati fuq lubrikanti) u preparazzjonijiet ta' tip użati għat-trattament biż-żejt jew bil-grass ta' materjali tessili, ġilda, ferijiet jew materjali oħrajn, iżda esklużi preparazzjonijiet li fihom, bħala kostitwenti bażiċi, 70 % jew aktar bil-piż ta' żjut tal-petroleum jew ta' żjut miksubin minn minerali bituminużi - Li fihom żjut tal-petroleum jew żjut miksubin minn minerali bituminużi - Oħrajn
340391	Preparazzjonijiet għat-trattament ta' materjali tessili, ġlud, ferijiet u materjali oħra
340399	Preparazzjonijiet għal lubrikar (inklużi preparazzjonijiet ta' żejt għal qtugħ, preparazzjonijiet li jerħu boltijiet u skorfini, preparazzjonijiet kontra s-sadid jew kontra l-korrużjoni u preparazzjonijiet li jerħu l-moffa, ibbażati fuq lubrikanti) u preparazzjonijiet ta' tip użati għat-trattament biż-żejt jew bil-grass ta' materjali tessili, ġilda, ferijiet jew materjali oħrajn, iżda esklużi preparazzjonijiet li fihom, bħala kostitwenti bażiċi, 70 % jew aktar bil-piż ta' żjut tal-petroleum jew ta' żjut miksubin minn minerali bituminużi - Oħrajn
350510	Destrini u lamti oħrajn modifikati
350699	Kolol ippreparati u adeżivi ppreparati oħrajn, li mhumiex speċifikati jew inklużi banda oħra; prodotti tajbin għal użu bħala kolol jew sustanzi li jwahhlu, ipprezentati għal bejgħ bl-imnut bħala kolol jew sustanzi li jwahhlu, li ma jaqbūx il-piż nett ta' 1 kg - Oħra
370120	Film għal stampar fil-pront
370191	Għal fotografija bil-kulur (polikroma)
370232	Oħrajn, b'emulsjoni ta' alide tal-fidda
370239	Pellikoli fotografiki f'rukkelli, sensitizzati, mhux esposti, ta' kwalunkwe materjal għajr tal-karti, tal-kartonċin jew tat-tessuti; film għal stampar istantanju f'rollijiet, sensitizzati, mhux esposti - Oħra
370243	Film ieħor, mingħajr perforazzjonijiet, usa' minn 105 mm - Ta' wisa' aktar minn 610 mm u mhux itwal minn 200 m
370244	Film ieħor, mingħajr perforazzjonijiet, usa' minn 105 mm - Ta' wisa' aktar minn 105 mm iżda mhux usa' minn 610 mm
370255	Film ieħor, għal fotografija bil-kulur (polikromju) - Ta' wisa' aktar minn 16 mm iżda mhux usa' minn 35 mm u itwal minn 30 m
370256	Film ieħor, għall-fotografija bil-kulur (polikromju) - Ta' wisa' aktar minn 35 mm
370297	Pellikoli oħrajn, għall-fotografija bil-kulur (polikromju) - Ta' wisa' mhux iktar minn 35 mm u itwal minn 30 mm
370298	films fotografiki, sensitizzati, f'rollijiet, mhux esposti, bil-perforazzjonijiet, għall-fotografija tal-monokromju, b'wisa' ta' aktar minn 35 mm (minbarra tal-karti, kartun u tessuti) film tar-raġġi-X)
370320	karta, kartun u tessuti fotografiki, sensitizzati, mhux esposti, għall-fotografija tal-kulur "polikromju" (minbarra prodotti f'rombli, b'wisa' ta' aktar minn 610 mm)
370390	karta, kartun u tessuti fotografiki, sensitizzati, mhux esposti, għall-fotografija tal-monokromju (minbarra prodotti f'rombli, b'wisa' ta' aktar minn 610 mm)
370500	pjanċi u films fotografiki, esposti u żviluppati (minbarra prodotti magħmula mill-karta, kartun jew tessuti, film ċinematografiku u pjanċi tal-istampar lesti għall-użu)

370610	film ċinematografiku, meħud u żviluppat, b'kolonna sonora inkorporata jew mingħajrha jew magħmulin biss minn kolonna sonora, b'wisa' ta' daqs 35 mm jew aktar
380120	grafita kollojdali jew semi-kollojdali
380620	melh tar-rożin, ta' aċti tar-raża jew ta' derivattivi tar-rożin jew aċti tar-raża, (minbarra melh ta' addutti tar-rożin)
380700	qatran tal-injam; żjut ta' qatran tal-injam; krijożot tal-injam; nafta tal-injam; żift veġetali; żift tal-birrieri u preparati simili bbażati fuq kolofonija, aċidi tar-raża jew fuq żift veġetali (minbarra żift tal-Borgonja, żift isfar, iż-żift tal-istearina, żift tal-aċidu xahmi, qatran xahmi u żift tal-gliċerina)
380910	aġenti tal-finitura, ġarriera taż-żebgħa biex iħaffu ż-żbigh jew l-iffissar ta' oġġetti taż-żebgħa u prodotti u preparazzjonijiet oħra bħal tlibbis u mordenti ta' tip użat fl-industriji tat-tessuti, karti, ġilda jew simili, mhux speċifikati x'imkien ieħor, ibbażati fuq il-lamtu jew derivati tagħhom
380991	aġenti tal-finitura, ġarriera taż-żebgħa biex iħaffu ż-żbigh jew l-iffissar ta' oġġetti taż-żebgħa u prodotti u preparazzjonijiet oħra pereżempju tlibbis u mordenti ta' tip użat fl-industriji tat-tessuti jew industriji simili, mhux speċifikati x'imkien ieħor. (minbarra dawk b'bażi ta' sustanzi amilaċeużi)
380992	aġenti tal-finitura, ġarriera taż-żebgħa biex iħaffu ż-żbigh jew l-iffissar ta' oġġetti taż-żebgħa u prodotti u preparazzjonijiet oħra pereżempju tlibbis u mordenti ta' tip użat fl-industriji tal-karta jew industriji simili, mhux speċifikati x'imkien ieħor (minbarra dawk b'bażi ta' sustanzi amilaċeużi)
380993	aġenti tal-finitura, ġarriera taż-żebgħa biex iħaffu ż-żbigh jew l-iffissar ta' oġġetti taż-żebgħa u prodotti u preparazzjonijiet oħra pereżempju tlibbis u mordenti ta' tip użat fl-industriji tal-ġilda jew industriji simili, mhux speċifikati x'imkien ieħor (minbarra dawk b'bażi ta' sustanzi amilaċeużi)
381010	preparati għat-tindif tas-superfijiet tal-metall; pejst u trabijiet tal-issaldjar, ibbrejżjar jew iwweldjar magħmulin mill-metall u materjali oħra
381121	addittivi ppreparati għal lubrikanti taż-żejt li fihom żejt tal-petroleum jew żejt minerali bituminuż
381129	addittivi ppreparati għal-lubrikanti taż-żejt li ma fihomx żejt tal-petroleum jew żejt minerali bituminuż
381190	inibituri tal-ossidizzazzjoni, inibituri tal-gomma, aġenti għal kontra l-korrożjoni u addittivi oħra ppreparati għal żjut minerali, inkluż għazolina, jew għal likwidi oħra użati għall-istess skopijiet bħal żjut minerali (minbarra preparazzjonijiet għal kontra l-innokkjar tal-magna u addittivi lubrikanti taż-żejt)
381220	plastiċizzaturi komposti għall-gomma jew għall-plastiks, mhux speċifikati x'imkien ieħor
381300	preparazzjonijiet u kargi għall-fire extinguishers; granati ċċarġjati għat-tifi tan-nar (minbarra strumenti mimlija jew vojta tat-tifi tan-nar, li jingarru jew le, prodotti mhux imħallta mhux definiti kimikament b'karatteristiċi tat-tifi tan-nar f'forom oħra)
381400	solventi u thinners organiċi kompożiti, mhux speċifikati xi mkien ieħor; aġenti ppreparati għat-tnehhija taż-żejt jew tal-verniċ (minbarra aġenti għall-verniċ tad-dwiefer)
381511	katalizzaturi mirfuda bin-nikil jew kompost tan-nikil bħala s-sustanza attiva, mhux speċifikati x'imkien ieħor

381512	katalizzaturi mirfuda b' metall prezzjuż jew komposti ta' metall prezzjuż b'hala s-sustanza attiva, mhux speċifikati x' imkien ieħor
381519	katalizzaturi mirfuda, mhux speċifikati x' imkien ieħor (minbarra b' materjal prezzjuż, kompost ta' metall prezzjuż, nikil jew kompost tan-nikil b'hala s-sustanza attiva)
381590	inizjaturi tar-reazzjoni, aċċeleraturi tar-reazzjoni u preparazzjonijiet katalitiċi, mhux speċifikati x' imkien ieħor. (minbarra aċċeleraturi tal-lasktu u katalizzaturi mirfuda)
38160010	Tahlita għal twebbis ta' dolomit
381700	alkilbenżeni mħallta u alkilnaftaleni mħalltin prodotti mill-alkilazzjoni tal-benżen u naftalina (minbarra isomeri mħallta ta' idrokarboni ċikliċi)
381900	fluwidi tal-brejkijiet idrawliċi u likwidi oħrajn ippreparati għat-trażmissjoni idrawlika li ma fihomx żejt tal-pitrolju jew żejt minerali bituminuż, jew li fihom < 70 % żejt tal-pitrolju jew żejt minerali bituminuż skont il-piż
382000	preparazzjonijiet għal kontra l-iffriżar u fluwidi ppreparati għat-tneħħija tas-silġ (minbarra addittivi ppreparati għaž-żjut minerali jew likwidi oħra użati għall-istess skopijiet bħaž-żjut minerali)
382313	aċti xahmin ta' tall oil
382790	Tahlitiet li fihom derivattivi alogenati ta' metan, etan jew propan (minbarra dawk tas-subintestaturi minn 3824.71.00 sa 3824.78.00)
382481	tahlitiet u preparazzjonijiet li fihom l-ossilan "ossidu tal-etilen"
382484	tahlitiet u preparazzjonijiet li fihom aldrin (iso), camphechlor (iso) "toxaphene", chlordane (iso), chlordecone (iso), DDT (iso) "klofenotane (inn), 1,1,1-trikloro-2,2-bis" p-klorofenil "etan", dieldrin "iso, inn", endosulfan (iso), endrin (iso), heptachlor (iso) jew mirex (iso)
382499	prodotti u preparazzjonijiet kimiċi tal-industrija kimiċi jew alleati, inklużi dawk magħmulin minn tahlit ta' prodotti naturali, mhux speċifikati x' imkien ieħor
382590	prodotti residwi tal-industrija kimiċi jew alleati, mhux speċifikati x' imkien ieħor (minbarra skart)
382600	bijodizil jew tahlit tiegħu, li ma jkunx fih jew ikun fih anqas minn 70 % skont il-piż ta' żejt (petroleum) jew żjut li jinkisbu minn minerali bituminużi
390140	kopolimeri tal-etilen-alfa-olefin, li għandhom gravità speċifika ta' anqas minn 0,94, f'forom primarji
390220	poliisobutilin, fil-forom primarji
390230	kopolimeri tal-propilin, fil-forom primarji
390290	polimeri tal-propilin jew ta' olefini oħra, fil-forom primarji (minbarra polipropilin, poliisobutilin u kopolimeri tal-propilin)
390319	polistiren, f'forom primarji (minbarra dawk li jistgħu jespandu)
390390	polimeri tal-istirene, f'forom primarji (minbarra polistiren, kopolimeri tal-istiren-akrilonitril "san" u akrilonitril butadiene-stiren "abs")
390410	poli "klorur tal-vinil", fil-forom primarji, mhux imħallat ma' xi sustanzi oħra
390450	polimeri tal-klorur tal-vinilidin, fil-forom primarji
390512	poli "aċetat tal-vinil", f'dispersjoni milwiema
390519	poli "aċetat tal-vinil", fil-forom primarji (minbarra fid-dispersjoni tal-ilma)
390521	kopolimeri tal-aċetat tal-vinil, f'dispersjoni milwiema
390529	kopolimeri tal-aċetat tal-vinil, fil-forom primarji (minbarra fid-dispersjoni tal-ilma)

390591	kopolimeri tal-vinil, fil-forom primarji (minbarra kopolimeri tal-vinil tal-aċetat tal-klorur tal-vinil u kopolimeri ohra tal-klorur tal-vinil u kopolimeri tal-aċetat tal-vinil)
390610	poli “metil metakrilat”, fil-forom primarji
390690	polimeri akrilici, fil-forom primarji (minbarra poli “metil metakrilat”)
390721	polieteri, fil-forom primarji (minbarra poliacetali u ogġetti ta’ 3002 10)
390740	polikarbonati fil-forom primarji
390770	poli “aċidu lattiku”, fil-forom primarji
390791	esteri tal-poliallil mhux saturati u poliesteri ohra, fil-forom primarji (minbarra polikarbonati, rezini alkidi, poli “etilene tereftalat” u poli “aċidu lattiku”)
390810	poliamidi-6, -11, -12, -6,6, -6,9, -6,10 jew -6,12 fil-forom primarji
390890	poliamidi, fil-forom primarji (minbarra poliamidi-6, -11, -12, -6,6, -6,9, -6,10 u -6,12)
390920	rezini tal-melamin, fil-forom primarji
390939	razi amminiċi, f’forom primarji (minbarra urea, tiourea u rezini tal-melamina u mdi)
390940	rezini fenoliċi, fil-forom primarji
390950	polyiuretani fil-forom primarji.
391211	aċetati tal-ċelluloża mhux plasticizzati, fil-forom primarji
391290	ċelluloża u d-derivati kimiċi tagħha, mhux speċifikati x’imkien ieħor, fil-forom primarji (minbarra aċetati tal-ċelluloża, nitrati tal-ċelluloża u eteri taċ-ċelluloża)
391520	skart, strixxi maqtugħin u fdalijiet, tal-polimeri tal-istirin
391710	imsaren artifiċjali (“sausage casings”) ta’ proteina mwebbsa jew ta’ materjali ċelluloziċi
391723	tubi iebsin, pajpijiet u manki tal-polimeri tal-klorur tal-vinil
391731	tubi, pajpijiet u manek flessibbli, bi pressjoni minima ta’ faqgħa ta’ daqs 27,6 mpa jew aktar
391732	tubi flessibbli, pipeijiet u manki plastik mhux rinforzati jew magħquda mod ieħor ma’ materjali ohra, mingħajr tagħmir
391733	tubi flessibbli, pipeijiet u manki ta’ plastik mhux rinforzati jew mod ieħor magħquda ma’ materjali ohra b’tagħmir, sigilli jew konnetturi
392010	pjanċi, folji, films, fojl u strixxi, ta’ polimeri mhux ċellulari ta’ etilen, mhux raffurzati, laminati, appoġġati jew ikkombinati b’mod simili ma’ materjali ohra, mingħajr rinforz, mhux maħduma jew sempliċement bil-wiċċ maħdum jew sempliċement maqtugħa f’kaxex jew rettangoli (minbarra prodotti li jehlu minnhom innifishom, u għata ta’ pavimenti, ta’ hitan u ta’ soqfa tal-intestatura 3918)
392061	pjanċi, folji, films, fojl u strixxi, ta’ polikarbonati mhux ċellulari, mhux raffurzati, laminati, appoġġati jew ikkombinati b’mod simili ma’ materjali ohra, mingħajr rinforz, mhux maħduma jew sempliċement bil-wiċċ maħdum jew sempliċement maqtugħa f’kaxex jew rettangoli (minbarra dawk tal-poli “metil metakrilat”, prodotti li jehlu minnhom innifishom, u għata ta’ pavimenti, ta’ hitan u ta’ soqfa tal-intestatura 3918)
392069	pjanċi, folji, films, fojl u strixxi, ta’ poli-esteri mhux ċellulari, mhux raffurzati, laminati, appoġġati jew ikkombinati b’mod simili ma’ materjali ohra, mhux maħduma jew biss bil-wiċċ maħdum jew biss maqtugħa f’rettangoli, inklużi kaxex (minbarra polikarbonati, terftalat tal-polietilin u poli-esteri ohra mhux saturati, prodotti li jehlu minnhom innifishom, u għata ta’ pavimenti, ta’ hitan u

	ta' soqfa tal-intestatura 3918)
392073	pjanċi, folji, films, fojl u strixxi, ta' aċetati taċ-ċelluloża mhux ċellulari, mhux raffurzati, laminati, appoġġati jew ikkombinati b'mod simili ma' materjali oħra, mingħajr rinforz, mhux maħduma jew sempliċement bil-wiċċ maħdum jew sempliċement maqtugħa f'kaxex jew rettangoli (minbarra prodotti li jehlu minnhom innifishom, u għata ta' pavimenti, ta' hitan u ta' soqfa tal-intestatura 3918)
392091	pjanċi, folji, films, fojl u strixxi, ta' poli "vinil butiral" mhux ċellulari, mhux raffurzati, laminati, appoġġati jew ikkombinati b'mod simili ma' materjali oħra, mingħajr rinforz, mhux maħduma jew sempliċement bil-wiċċ maħdum jew sempliċement maqtugħa f'kaxex jew rettangoli (minbarra prodotti li jehlu minnhom innifishom, għata ta' pavimenti, ta' hitan u ta' soqfa tal-intestatura 3918)
392119	pjanċi, folji, riti, fojls u strixxi, ta' plastik ċellulari, mhux maħduma jew sempliċement bil-wiċċ maħdum jew sempliċement maqtugħa f'kaxex jew rettangoli (minbarra dawk tal-polimeri tal-istiren, klorur tal-vinil, poliuretani u ċelluloża rigenerata, prodotti li jehlu minnhom innifishom, għata ta' pavimenti, ta' hitan u ta' soqfa tal-intestatura 3918 u protezzjoni sterili kirurġika jew dentali tas-subintestatura 3006.10.30)
392290	bidejiet, bwieqi tal-lavatorji, reċipjenti tal-flaxing u oġġetti simili sanitarji, tal-plastik (minbarra banjijiet, banjijiet doċċa, sinkijiet, sinkijiet tal-wiċċ, sedili u għotjien tal-lavatorji)
392520	bibien, twieqi u l-qofsa tagħhom u għetiebi għal bibien, tal-pastik
400211	latex tal-gomma styrene-butadiene "sbr"; latex tal-gomma styrene-butadiene karboksilat "xsbr"
400220	gomma tal-butadiene "br", fil-forom primarji jew fi pjanċi, folji jew strixxi
400231	gomma tal-isoprin isobutilin "iir", fil-forom primarji jew fi pjanċi, folji jew strixxi
400239	gomma tal-isoprin alo-isobutilin "ciir" jew "biir", fil-forom primarji jew fi pjanċi, folji jew strixxi
400241	latex tal-kloropren "gomma klorobutadiene, cr"
400251	latex ta' gomma tal-akrilonitril butadjene "nbr"
400280	taħlit ta' gomma naturali, balata, guttaperka, guayule, ħalib tas-sapodilja jew gomom naturali simili b'gomma u factice sintetiċi, fil-forom primarji jew fi pjanċi, folji jew strixxi
400291	gomma sintetika u factice derivati miż-żjut, fil-forom primarji jew fi pjanċi, folji jew strixxi (minbarra gomma tal-istiren-butadjen "sbr", gomma karboksilata stiren-butadiene "xsbr", gomma tal-butadiene "br", gomma tal-isobutilen isoprin "iir", gomma alo-isobutena-isoprene "ciir" jew "biir", gomma tal-kloroprene "cr", gomma tal-akrilonitril butadiene "nbr", gomma tal-isoprene "ir" u gomma tad-diene tal-etilen-propilene mhux konjugata "edpm")

400299	gomma sintetika u factice derivati miż-żjut, f'forom primarji jew fi pjanci, folji jew strixxi (minbarra lattice, gomma tal-istiren-butadjen "sbr", gomma tal-istiren-butadjen karboksilat "xsbr", gomma tal-butadjen "br", gomma tal-isoprin tal-isobutilen "iir", gomma tal-isoprin alo-isobuten "ciir" jew "biir", gomma tal-kloroprene "cr", gomma tal-akrilonitril butadiene "nbr", gomma tal-isoprene "ir" u gomma tad-diene tal-etilen-propilene mhux konjugata "epdm")
400510	gomma, mhux vulkanizzata, komposta bl-iswed tal-karbonju jew silika, fil-forom primarji jew fi pjanci, folji jew strixxa
400520	gomma komposta, mhux vulkanizzata, fil-forma ta' soluzzjonijiet jew dispersjonijiet (minbarra gomma komposta bl-iswed tal-karbonju jew silika, u tahlit ta' gomma naturali, balata, guttaperka, guayule, halib tas-sapodilja u gomom naturali simili li fihom gomma jew factice sintetiċi derivati miż-żejt)
400591	gomma komposta, mhux vulkanizzata, fil-forma ta' pjanci, folji jew strixxi (minbarra gomma komposta bl-iswed tal-karbonju jew silika, u tahlit ta' gomma naturali, balata, guttaperka, guayule, halib tas-sapodilja u gomom naturali simili li fihom gomma jew factice sintetiċi derivati miż-żejt)
400599	gomma komposta, mhux vulkanizzata, fil-forma primarja (minbarra soluzzjonijiet u dispersjonijiet, dawk li fihom gomma komposta bl-iswed tal-karbonju jew silika, tahlit ta' gomma naturali, balata, guttaperka, guayule, halib tas-sapodilja jew tipi simili ta' gomom naturali li fihom gomma jew factice sintetiċi, u dawk fil-forma ta' pjanci, folji jew strixxi)
400610	strixxi "dahar tal-gemel" għal bdil tal-uċuħ ta' tyers tal-gomma
400821	pjanci, folji u strixxi, ta' gomma mhux ċellulari
400912	tubi, pajpijiet u manki, ta' gomma vvulkanizzata (minbarra gomma iebsa), mhux rinfurzati jew b'xi mod ieħor ikkombinati ma' materjali oħra, bil-fittings
400941	tubi, pajpijiet u manek, tal-gomma vvulkanizzata (minbarra gomma iebsa), raffurzati jew ikkombinati mod ieħor ma' materjali oħra minbarra metall jew materjali tat-tessuti, mingħajr fittings
401031	ċineg ta' trasmissjoni bla tarf ta' wiċċ ta' qatgħa trapezoidali "v-belts", minbarra V-ribbed, b'ċirkumferenza ta' barra akbar minn 60 cm iżda mhux akbar minn 180 cm
401033	ċineg ta' trażmissjoni bla tarf ta' wiċċ ta' qatgħa trapezoidali "v-belts", v-ribbed, b'ċirkumferenza ta' barra akbar minn 180 cm iżda mhux akbar minn 240 cm
401035	ċinturini sinkroniċi mingħajr tmiem, ta' gomma vvulkanizzata, b'ċirkonferenza ta' barra ta' aktar minn 60 cm iżda ta' daqs jew anqas minn 150 cm
401036	ċinturini sinkroniċi mingħajr tmiem, ta' gomma vvulkanizzata, b'ċirkonferenza ta' barra ta' aktar minn 150 cm iżda ta' daqs jew anqas minn 198 cm
401039	ċinturini tat-trażmissjoni jew xogħol ta' ċineg, ta' gomma vvulkanizzata (minbarra ċinturini tat-trażmissjoni mingħajr tmiem ta' wiċċ forma ta' trapezoid "ċinturini forma ta' v", V-ribbed, b'ċirkonferenza ta' barrata' aktar minn 60 cm iżda ta' daqs jew anqas minn 240 cm u ċinturini sinkroniċi mingħajr tmiem b'ċirkonferenza ta' barra ta' aktar minn 60 cm iżda ta' daqs jew anqas minn 198 cm)
401211	tyers pnevmatiċi bil-wiċċ ġdid, tal-gomma, ta' tip użat għal karożzi bil-mutur "inkluzi karożzi vannijiet u karożzi tat-tlielaq"
401213	tyers pnevmatiċi bil-wiċċ ġdid, tal-gomma, ta' tip użat għall-ingenji tal-ajru

401219	tyres pnevmatiċi bil-wiċċ ġdid, tal-gomma (minbarra ta' tip użat għal karożzi bil-mutur, karożzi vannijiet, karożzi tat-tlielaq, karożzi tal-linja, trakkijiet u ingeni tal-ajru)
401220	tyres pnevmatiċi ġodda oħrajn, ta' gomma
401693	gaskets, washers u sigilli oħra, ta' gomma vvulkanizzata (minbarra gomma iebes u dawk tal-gomma ċellulari)
440719	injam koniferu, isserrat jew iċċippjat minn tarf sa tarf, imqatta' jew imqaxxar, inċanat, xkatlat jew imminċottat fit-truf jew le, ta' ħxuna ta' > 6 mm (minbarra arżnu "pinus spp.", żnuber "abies spp." u prinjol "picea spp.")
440792	fagu "fagus spp.", isserrat jew iċċippjat minn tarf sa tarf, imqatta' jew imqaxxar, inċanat, xkatlat jew imminċottat fit-truf jew le, ta' ħxuna ta' > 6 mm
440794	ċirasa "prunus spp.", isserrat jew iċċippjat minn tarf sa tarf, imqatta' jew imqaxxar, inċanat, xkatlat jew imminċottat fit-truf jew le, ta' ħxuna ta' > 6 mm
440797	poplar u aspen "populus spp.", isserrat jew iċċippjat minn tarf sa tarf, imqatta' jew imqaxxar, inċanat, xkatlat jew imminċottat fit-truf jew le, ta' ħxuna ta' > 6 mm
440799	injam, isserrat jew iċċippjat minn tarf sa tarf, imqatta' jew imqaxxar, inċanat, xkatlat jew imminċottat fit-truf jew le, ta' ħxuna ta' > 6 mm (minbarra njam tropikali, injam koniferu, ballut "quercus spp.", fagu "fagus spp.", aġġru "acer spp.", ċirasa "prunus spp.", fraxxnu "fraxinus spp.", betula spp., poplar u aspen "populus spp.")
440810	folji għall-kisi tal-injam (inkluzi dawk li jinkisbu billi jkun imfettet l-injam laminat), għall-plajwudd jew għal injam laminat simili u injam iehor, maqtuġh għat-tul, imfettet jew imqaxxar, sew jekk illixxat, xkatlat, imwahħal jew ġongut mit-tarf u sew jekk le, ta' ħxuna ta' mhux iktar minn 6 mm
441113	fibreboard ta' densità medja "mdf" tal-injam, ta' ħxuna > 5 mm iżda ≤ 9 mm
441194	fibreboard tal-injam jew materjali għudin oħra, agglomerati jew le bir-raża jew aġenti organiċi oħra tal-irbit, b'densità ta' ≤ 0,5 g/cm ³ (minbarra fireboard b'densità medja "mdf"; bord tal-partiċelli, imwahħla jew le ma' folja waħda jew aktar ta' fibreboard; injam laminat b'saff ta' plywood; panewijiet tal-injam ċellulari li ż-żewġ naħat tiegħu huma tal-fibreboard; kartun; komponenti identifikabbli tal-ġhamara)
441231	plywood magħmul biss minn folji tal-injam ≤ 6 mm ħxuna, b'mill-inqas saff wiehed ta' barra ta' injam tropikali (minbarra folji ta' injam ikkompresat, panewijiet tal-injam ċellulari, injam intarsjat u folji li jistgħu jiġu identifikati bħala komponenti tal-ġhamara)
441233	plywood magħmul biss minn folji tal-injam ta' ħxuna ≤ 6 mm, b'mill-inqas saff wiehed ta' barra ta' injam mhux koniferu (minbarra tal-bambù, b'saff ta' barra ta' injam tropikali jew tal-alnun, fraxxnu, fagu, betula, ċirasa, qastan, ulmu, ewkaliptu, hioria, qastan taż-żwiemel, lumi qares, aġġru, ballut, platanus, poplar, aspen, robinia, tulipwood jew ġewż, u folji ta' injam ikkompresat, panellital-injam ċellulari, injam intarsjat u folji li jistgħu jiġu identifikati bħala komponenti tal-ġhamara)
441294	injam laminat bħala blokkbord, laminbord jew battenboard (minbarra tal-bambù, plywood magħmul biss minn folji tal-injam ta' ħxuna ta' ≤ 6 mm, folji ta' injam ikkompresat, injam intarsjat u folji li jistgħu jiġu identifikati bħala komponenti tal-ġhamara)
441600	bittiji, bramel, tankijiet, tnellijiet u partijiet ta' prodotti oħra ta' buttar, tal-injam, inkluzi btieti

441840	shutters tal-injam għal xogħol tal-kostruzzjoni tal-konkrit (minbarra bords tal-plywood)
441860	arbli u travi, tal-injam
441879	panewijiet tal-art, immuntati, tal-injam għajr il-bambù (hlief panewijiet b'ħafna saffi u panewijiet għall-art tal-mużajk)
450310	sufra u tappijiet ta' kull tip, tas-sufra naturali, inklużi oġġetti vojta bit-truf fit-tond
450410	madum ta' kull forma, blokok, pjanci, folji u strixxi, ċilindri solidi, inklużi diski, ta' sufra agglomerata
470100	polpa ta' injam mekkanika, mhux ittrattat bil-kimika
470319	polpa kimika tal-injam mhux koniferu mhux ibbliċjat, soda jew sulfat (minbarra gradi li jhollu)
470321	polpa kimika tal-injam koniferu parzjalment ibbliċjat jew ibbliċjat, soda jew sulfat (minbarra gradi li jhollu)
470329	polpa kimika tal-injam koniferu parzjalment ibbliċjat jew ibbliċjat, soda jew sulfat (minbarra gradi li jhollu)
470411	polpa kimika tal-injam koniferu mhux ibbliċjat, sulfit (minbarra gradi li jhollu)
470421	polpa kimika tal-injam koniferu parzjalment ibbliċjat jew ibbliċjat, sulfit (minbarra gradi li jhollu)
470429	polpa kimika tal-injam mhux koniferu parzjalment ibbliċjat jew ibbliċjat, sulfit (minbarra gradi li jhollu)
470500	polpa ta' injam miksuba b'taħlita ta' proċessi mekkaniċi u kimiċi li jagħmlu polpa
470630	polpi ta' materjal fibruż tal-bambù ċellulożiku
470692	polpa kimika tal-materjal fibruż ċellulosiku (minbarra dak tal-bambù, injam, fibri tal-qoton u fibri derivati minn [skart u fdalijiet ta'] karti jew kartun irkuprat)
470710	"skart u fdal" irkuprat tal-karta jew kartun ta' karta kraft mhux ibbliċjata, karta mmewġa jew kartun immewweġ
470730	karta jew kartun magħmulin prinċipalment minn polpa mekkanika (pereżempju, gazzetti, ġurnali u materjal ieħor stampat)
480220	karta u kartun ta' tip użat bħala bażi għal karta u kartun fotosensittivi, sensittivi għas-šana jew elettrosensittivi, mhux miksija, f'rombli jew bħala folji kwadri jew rettangolari, ta' kull daqs
480240	bażi ta' karta tal-ħajt, mhux miksi
480258	karta u kartun mhux miksijin, ta' tip użat għall-kitba, stampar jew skopijiet grafiċi oħrajn, u punch-cards mhux imtaqqbin u karta tat-tejp li jittaqqab, f'rombli jew folji rettangolari, ta' kull qies, li ma fihomx fibri miksuba minn proċess mekkaniku jew kimiku-mekkaniku jew li minnhom $\leq 10\%$ bħala toqol tat-total ta' kontenut tal-fibra magħmul minn dawn il-fibri, li jiżnu $> 150 \text{ g/m}^2$, mhux speċifikat x'imkien ieħor
480261	karta u kartun mhux miksijin, ta' tip użat għall-kitba, stampar jew skopijiet grafiċi oħrajn, u punch-cards mhux imtaqqbin u karta tat-tejp li jittaqqab, f'rombli ta' kull qies, li għandu $> 10\%$ bħala toqol tal-kontenut totali tal-fibra magħmul minn dawn il-fibri miksuba minn proċess mekkaniku jew kimiku-mekkaniku, mhux speċifikat x'imkien ieħor
480411	kraftliner mhux ibbliċjat, mhux miksi, f'rombli ta' wiśa' ta' $> 36 \text{ cm}$

480419	kraftliner, mhux miksi, f'rombli ta' wisa' ta' > 36 cm (minbarra mhux ibbliċjat u oġġetti tal-intestaturi 4802 u 4803)
480421	karta tal-ixkora tal-kraft mhux ibbliċjata, mhux miksija, f'rombli ta' wisa' ta' > 36 cm (minbarra oġġetti tal-intestaturi 4802, 4803 jew 4808)
480429	karta tal-ixkora tal-kraft, mhux miksija, f'rombli ta' wisa' ta' > 36 cm (minbarra mhux ibbliċjati, u oġġetti tal-intestaturi 4802, 4803 jew 4808)
480431	karta u kartun tal-kraft mhux ibbliċjati, mhux miksija, f'rombli b'wisa' ta' > 36 cm jew b'ħala folji kwadri jew rettangolari b'naħa waħda > 36 cm u n-naħa l-oħra > 15 cm fi stat mhux mitwija, li jiżnu $\geq 150 \text{ g/m}^2$ (minbarra kraftliner, karta tal-ixkora tal-kraft u oġġetti tal-intestaturi 4802, 4803 jew 4808)
480439	karta u kartun tal-kraft mhux ibbliċjati, mhux miksija, f'rombli b'wisa' ta' > 36 cm jew b'ħala folji kwadri jew rettangolari b'naħa waħda > 36 cm u n-naħa l-oħra > 15 cm fi stat mhux mitwija, li jiżnu $\geq 150 \text{ g/m}^2$ (minbarra kraftliner, karta tal-ixkora tal-kraft u oġġetti tal-intestaturi 4802, 4803 jew 4808)
480441	karta u kartun tal-kraft mhux ibbliċjati, mhux miksi, f'rombli b'wisa' ta' > 36 cm jew b'ħala folji kwadri jew rettangolari b'naħa waħda > 36 cm u n-naħa l-oħra > 15 cm fi stat mhux mitwija, li jiżnu minn > 150 g sa < 225 g/m ² (minbarra kraftliner, karta tal-ixkora tal-kraft u oġġetti tal-intestaturi 4802, 4803 jew 4808)
480442	karta u kartun tal-kraft, mhux miksi, f'rombli b'wisa' ta' > 36 cm jew b'ħala folji kwadri jew rettangolari b'naħa waħda > 36 cm u n-naħa l-oħra > 15 cm fi stat mhux mitwija, li jiżnu minn > 150 g sa < 225 g/m ² , ibbliċjati b'mod uniformi fil-massa, li fiha > 95 % fibra tal-injam ipproċessat b'mod kimiku b'ħala toqol mal-kontenut kollu tal-fibri (minbarra kraftliner, karta tal-ixkora tal-kraft u oġġetti tal-intestaturi 4802, 4803 jew 4808)
480449	karta u kartun tal-kraft, mhux miksija, f'rombli b'wisa' ta' > 36 cm jew b'ħala folji kwadri jew rettangolari b'naħa waħda > 36 cm u n-naħa l-oħra > 15 cm fi stat mhux mitwi, li jiżnu minn > 150 g sa < 225 g/m ² (minbarra mhux ibbliċjati, ibbliċjati b'mod uniformi fil-massa u li fihom > 95 % fibra tal-injam ipproċessat b'mod kimiku b'ħala toqol mal-kontenut kollu tal-fibri, kraftliner, karta tal-ixkora tal-kraft u oġġetti tal-intestaturi 4802, 4803 jew 4808)
480452	karta u kartun tal-kraft, mhux miksija, f'rombli b'wisa' ta' > 36 cm jew b'ħala folji kwadri jew rettangolari b'naħa waħda > 36 cm u n-naħa l-oħra > 15 cm fi stat mhux mitwija, li jiżnu $\geq 225 \text{ g/m}^2$, ibbliċjati b'mod uniformi fil-massa, li fiha > 95 % fibra tal-injam ipproċessat b'mod kimiku b'ħala toqol mal-kontenut kollu tal-fibri (minbarra kraftliner, karta tal-ixkora tal-kraft u oġġetti tal-intestaturi 4802, 4803 jew 4808)
480459	karta u kartun tal-kraft, mhux miksi, f'rombli b'wisa' ta' > 36 cm jew b'ħala folji kwadri jew rettangolari b'naħa waħda > 36 cm u n-naħa l-oħra > 15 cm fi stat mhux mitwi, li jiżnu $\geq 225 \text{ g/m}^2$ (minbarra mhux ibbliċjati jew ibbliċjati b'mod uniformi fil-massa u li fihom > 95 % fibra tal-injam ipproċessat b'mod kimiku b'ħala toqol mal-kontenut kollu tal-fibra, u kraftliner, karta tal-ixkora tal-kraft u oġġetti tal-intestaturi 4802, 4803 jew 4808)
480524	testliner (kartun biex jinforra riċiklat), mhux miksi, f'rombli b'wisa' ta' > 36 cm jew b'ħala folji kwadri jew rettangolari b'naħa waħda > 36 cm u n-naħa l-oħra > 15 cm fi stat mhux mitwi, li jiżnu > 150 g/m ²
480525	testliner “kartun biex jinforra riċiklat”, mhux miksi, f'rombli b'wisa' ta' > 36 cm jew b'ħala folji kwadri jew rettangolari b'naħa waħda > 36 cm u n-naħa l-oħra > 15 cm fi stat mhux mitwi, li jiżnu > 150 g/m ²

480540	karta u kartun tal-filtrazzjoni, f'rombli b'wisa' ta' > 36 cm jew bhala folji kwadri jew rettangolari b'naħa waħda > 36 cm u n-naħa l-oħra > 15 cm fi stat mhux mitwi
480591	karta u kartun, mhux miksija, f'rombli b'wisa' ta' > 36 cm jew bhala folji kwadri jew rettangolari b'naħa waħda > 36 cm u n-naħa l-oħra > 15 cm fi stat mhux mitwi, li jiżnu $\geq 150 \text{ g/m}^2$, mhux speċifikat x'imkien ieħor
480592	karta u kartun, mhux miksija, f'rombli b'wisa' ta' > 36 cm jew bhala folji kwadri jew rettangolari b'naħa waħda > 36 cm u n-naħa l-oħra > 15 cm fi stat mhux mitwi, li jiżnu minn > 150 g sa < 225 g/m ² , mhux speċifikati xi mkien ieħor
480610	parċmina veġetali, f'rombli b'wisa' ta' > 36 cm jew bhala folji kwadri jew rettangolari b'naħa waħda > 36 cm u n-naħa l-oħra > 15 cm fi stat mhux mitwi
480620	karta oljata, f'rombli b'wisa' ta' > 36 cm jew bhala folji kwadri jew rettangolari b'naħa waħda > 36 cm u n-naħa l-oħra > 15 cm fi stat mhux mitwi
480630	karta strazza, f'rombli b'wisa' ta' > 36 cm jew bhala folji kwadri jew rettangolari b'naħa waħda > 36 cm u n-naħa l-oħra > 15 cm fi stat mhux mitwi
480640	glassine u karti gglejżjati oħra trasparenti jew translucenti, f'rombli b'wisa' ta' > 36 cm jew bhala folji kwadri jew rettangolari b'naħa waħda > 36 cm u n-naħa l-oħra > 15 cm fi stat mhux mitwi (minbarra parċmina veġetali, karta oljata u karta strazza)
480700	karta u kartun komposti “magħmula billi jitwaħħlu safef ċatti tal-karti jew tal-kartun flimkien b'adeżiv”, il-wieċ mhux miksi jew imxarbin, raffurzati minn ġewwa jew le, f'rombli b'wisa' ta' > 36 cm jew bhala folji kwadri jew rettangolari b'naħa waħda > 36 cm u n-naħa l-oħra > 15 cm fi stat mhux mitwi
480890	karta u kartun, imġieghda, imkemma, imqabbza jew imtaqqba, f'rombli b'wisa' ta' > 36 cm jew bhala folji kwadri jew rettangolari b'naħa waħda > 36 cm u n-naħa l-oħra > 15 cm fi stat mhux mitwi (minbarra karta kraft għal xkejjer u karta kraft oħra, u oġġetti tal-intestatura 4803)
480920	karta li tikkopja minnha, stampata jew le, f'rombli b'wisa' ta' > 36 cm jew bhala folji kwadri jew rettangolari b'naħa waħda > 36 cm u n-naħa l-oħra > 15 cm fi stat mhux mitwi (minbarra karta saħħara u karti simili tal-ikkopjar)
481013	karta u kartun użati għall-kitba, stampar jew skopijiet grafiċi oħrajn, li ma fihomx fibri miksuba minn proċess mekkaniku jew kimiku-mekkaniku jew li għandhom piż ta' $\leq 10 \%$ tal-kontenut totali ta' fibra magħmul minn dawn il-fibri, miksija minn naħa waħda jew miż-żewġ naħat bil-kawlina jew sustanzi inorganici oħra, f'rombli ta' kull daqs
481019	karta u kartun użati għall-kitba, stampar jew skopijiet grafiċi oħra, li ma fihomx fibri miksuba minn proċess mekkaniku jew kimiku-mekkaniku jew li għandhom $\leq 10 \%$ bhala toqol tal-kontenut totali tal-fibra magħmul minn dawn il-fibri, miksija minn naħa waħda jew miż-żewġ naħat bil-kaolina jew sustanzi inorganici oħra, f'folji kwadri jew rettangolari b'naħa waħda > 435 mm jew b'naħa waħda $\leq 435 \text{ mm}$ u n-naħa l-oħra $\leq 297 \text{ mm}$ fi stat mhux mitwi
481022	karta miksija ħafifa użata għall-kitba, stampar jew użi grafiċi oħra, piż totali total weight $\leq 72 \text{ g/m}^2$, piż tal-kisi $\leq 15 \text{ g/m}^2$ kull naħa, fuq bażi li minnha $\geq 50 \%$ tal-piż tal-kontenut totali tal-fibra jikkonsisti f'fibri miksuba minn proċess mekkaniku, miksija miż-żewġ naħat bil-kawlina jew sustanzi inorganici oħra, f'rombli jew f'folji kwadri jew rettangolari, ta' kwalunkwe daqs

481031	karta u kartun kraft, ibbliċjati b'mod uniformi matul il-massa u li fihom > 95 % ta' fibri tal-injam ipproċessati b'mod kimiku b'hala toqol mal-kontenut totali tal-fibra, miksija minn naħa waħda jew miż-żewġ naħat bil-kawlina jew sustanzi inorganici oħra, f'rombli jew f'folji kwadri jew rettangolari, ta' kull daqs, li jiżnu $\leq 150 \text{ g/m}^2$ (minbarra daww għall-kitba, stampar jew skopijiet grafiċi oħra)
481039	karta u kartun b'diversi safef, miksija minn naħa waħda jew miż-żewġ naħat bil-kaolina jew sustanzi inorganici oħra, f'rombli jew f'folji kwadri jew rettangolari, ta' kull daqs (minbarra daww għall-kitba, stampar jew skopijiet grafiċi oħra; karta u kartun tal-kraft) karta u kartun ibbliċjati b'mod uniformi fil-massa u li fihom > 95 % fibri tal-injam proċessati kimikament skont il-piż meta mqabbla mal-kontenut totali ta' fibra)
481092	karta u kartun b'diversi safef, miksija minn naħa waħda jew miż-żewġ naħat bil-kaolina jew sustanzi inorganici oħra, f'rombli jew f'folji kwadri jew rettangolari, ta' kull daqs (minbarra daww għall-kitba, stampar jew skopijiet grafiċi oħra; karta u kartun tal-kraft)
481099	karta u kartun, miksija minn naħa waħda jew miż-żewġ naħat b'kawlina "tafal taċ-ċina" jew sustanzi inorganici oħra, b'materjal li jgħaqqad jew le, u mingħajr ebda kisi oħra, bil-wiċċ ikkulurit, bil-wiċċ imzejjien jew stampat jew le, f'rombli jew f'folji kwadri jew rettangolari, ta' kull daqs (minbarra daww għall-kitba, stampar jew skopijiet grafiċi oħra, karta u kartun kraft, karta u kartun b'haġna saffi, u mingħajr ebda kisi ieħor)
481110	karta u kartun bil-qatran, bituminizzata jew asfaltata, f'rombli jew b'hala folji kwadri jew rettangolari, ta' kull daqs
481151	karta u kartun, bil-wiċċ ikkulurit, bil-wiċċ imzejjien jew stampati, miksija, imxarrbin jew mgħottija b'raza artifiċjali jew plastik, f'rombli jew b'hala folji kwadri jew rettangolari, ta' kull daqs, ibbliċjati u li jiżnu > 150 g/m^2 (minbarra adeżivi)
481159	karta u kartun, bil-wiċċ ikkulurit, bil-wiċċ imzejjien jew stampati, miksija, imxarrbin jew mgħottija b'raza artifiċjali jew plastik, f'rombli jew b'hala folji kwadri jew rettangolari, ta' kull daqs (minbarra bbliċjati u li jiżnu > 150 g/m^2 u adeżivi)
481160	karta u kartun, miksija, imxarrbin jew mgħottija bix-xama', xama' tal-paraffina, stearina, żejt jew glicerol, f'rombli jew b'hala folji kwadri jew rettangolari, ta' kull daqs (minbarra oġġetti tal-intestaturi 4803, 4809 u 4818)
481190	karta, kartun, materjal artab ta' ċelluloża u nsig ta' ċelluloża ratba, miksijin, mimlijin b'sustanza oħra, mgħottijin, bil-wiċċ ikkulurit, bil-wiċċ imzejjien jew stampati, f'rombli jew b'hala folji kwadri jew rettangolari, ta' kull daqs (minbarra oġġetti tal-intestaturi 4803, 4809, 4810 u 4818, u tas-subintestaturi minn 4811.10 sa 4811.60)
481490	karta tal-ħajt u kisi simili tal-ħajt, u trasparenzi tal-karta (minbarra karta li tkopri l-ħajt, magħmula minn karta miksija jew mgħottija, fuq in-naħa tas-sewwa, b'saff ta' plastiks ivvinat, imqabbez, miżbugħ, stampat b'disinn jew imzejjien mod ieħor)
481920	kartun, kaxxi u kontenituri, ta' karta jew kartun mhux immewwġin, li jintnew
482210	ċombini, irkiekel, kobob u rfid simili għall-polpa tal-karta, karti jew kartun, imtaqqba jew imwebbsa jew le, biex ikebbu spag tat-tessuti

482320	karta u kartun tal-filtrazzjoni, fi strixxi jew rombli b'wisa' ta' ≤ 36 cm, f'folji rettangolari jew kwadri, bl-ebda naħa > 36 cm fl-istat mhux mitwi, jew maqtugħa b'forma hliet rettangolari jew kwadri
482340	rombli, folji u kwadranti, stampati għal apparat tar-registrazzjoni awtonoma, f'rombli b'wisa' ta' ≤ 36 cm, f'folji rettangolari jew kwadri, bl-ebda naħa > 36 cm fl-istat mhux mitwi, jew maqtugħa fi kwadranti
482370	ogġetti ffurmati jew ippressati ta' polpa ta' injam, mhux speċifikat x'imkien ieħor
490600	pjanti u disinji għal għanijiet arkitetturali, tal-inġinerija, industrijali, kummerċjali, topografiċi jew simili, meta huma originali ddisinjati bl-idejn; testi miktubin bl-idejn; riproduzzjoniet fotografiċi fuq karta ssensibilizzata jew kopji eżatti ta' dawn ta' hawn fuq
510539	xagħar fin tal-annimali, imqardax jew mimxut (minbarra suf u xagħar tal-mogħoż tal-kashmir "cashmere")
510540	xagħar aħrax ta' annimali, mimxut jew imqardex
510610	ħjut tas-suf imqardax li fihom ≥ 85 % suf bħala toqol (minbarra dawk ippreżentati għall-bejgħ bl-imnut)
510620	ħjut tas-suf imqardax li fihom l-aktar, iżda < 85 % suf bħala toqol (minbarra dawk ippreżentati għall-bejgħ bl-imnut)
510720	ħjut tas-suf mimxut li fihom l-aktar, iżda < 85 % suf bħala toqol (minbarra dawk ippreżentati għall-bejgħ bl-imnut)
511211	tessuti minsuġa li fihom ≥ 85 % suf mimxut jew ta' xagħar fin mimxut tal-annimali bħala toqol u li jiżnu ≤ 200 g/m ² (minbarra tessuti għall-użu tekniku tal-intestatura 5911)
511219	tessuti minsuġa li fihom ≥ 85 % suf mimxut jew ta' xagħar fin mimxut tal-annimali bħala toqol u li jiżnu > 200 g/m ²
520521	ħjut singoli tal-qoton, ta' fibri mimxuta, li fihom ≥ 85 % qoton bħala toqol u b'densità lineari ta' $\geq 714,29$ decitex " $\leq$ mn 14" (minbarra ħjut tal-ħjata u spag ippreżentati għall-bejgħ bl-imnut)
520528	ħjut singoli tal-qoton, ta' fibri mimxuta, li fihom ≥ 85 % qoton bħala toqol u b'densità lineari ta' $< 83,33$ decitex " $>$ mn 120" (minbarra ħjut tal-ħjata u spag ippreżentati għall-bejgħ bl-imnut)
520541	ħjut multipli "mitwija" jew mibrum tal-qoton, ta' fibri mimxuta, li fihom ≥ 85 % qoton bħala toqol u b'densità lineari ta' $\geq 714,29$ decitex " $\leq$ mn 14" għal kull ħajta (minbarra ħjut tal-ħjata u spag ippreżentati għall-bejgħ bl-imnut)
520642	ħjut multipli "mitwija" jew mibruma tal-qoton, li fihom l-aktar, iżda < 85 % qoton bħala toqol, ta' fibri mhux mimxuta u b'densità lineari ta' $232,56$ decitex sa $< 714,29$ decitex (minn $> nm 14$ sa $nm 43$) għal kull ħajta (hliet ħjut u spag tal-ħjata ppreżentati għall-bejgħ bl-imnut)
520911	tessuti komuni minsuġa tal-qoton, li fihom ≥ 85 % qoton bħala toqol u li jiżnu > 200 g/m ² , mhux ibbliċjati
521119	tessuti minsuġa tal-qoton, li fihom l-aktar, iżda < 85 % qoton bħala toqol, imħalltin l-aktar jew biss b'fibri magħmula mill-bniedem u li jiżnu > 200 g/m ² , mhux ibbliċjati (hliet dawk bi tlitt iħjut jew erbat iħjut djaġonali, inkluzi dawk imsallbin djaġonali, u tessuti minsuġa komuni)
521151	tessuti minsuġa komuni tal-qoton, li fihom l-aktar, iżda < 85 % qoton bħala toqol, imħalltin l-aktar jew biss b'fibri magħmula mill-bniedem u li jiżnu 200 g/m ² , stampati

521159	tessuti minsuġa tal-qoton, li fihom l-aktar, iżda < 85 % ta' qoton bħala toqol, imhalltin l-aktar jew biss b'fibri magħmula mill-bniedem u li jiżnu > 200 g/m ² , stampati (minbarra dawk bi tlitt ihjut jew erbat ihjut djagonali, inklużi dawk imsallbin djagonali, u tessuti minsuġa komuni)
530820	ħjut ta' qanneb veru
540263	ħjut tal-filamenti multipli "mitwija" jew mibruma tal-polipropilen, inklużi monofilamenti ta' <67 decitex (minbarra ħjut tal-ħjata, ħjut ippreżentati għall-bejgħ bl-imnut u ħjut minsuġa)
540333	ħjut tal-filamenti tal-aċetat taċ-ċelluloża, inklużi monofilamenti ta' <67 decitex, singoli (minbarra ħjut tal-ħjata, ħjut b'saħħithom ħafna u ħjut ippreżentati għall-bejgħ bl-imnut)
540342	ħjut tal-filamenti multipli "mitwija" jew mibruma tal-aċetat taċ-ċelluloża, inklużi monofilamenti ta' <67 decitex (minbarra ħjut tal-ħjata, ħjut b'saħħithom ħafna u ħjut ippreżentati għall-bejgħ bl-imnut)
540412	monofilamenti tal-polipropilen ta' >= 67 decitex u b'dimensjoni minn naħa sa oħra ta' <= 1 mm (minbarra elastomeri)
540419	monofilamenti sintetiċi ta' >= 67 decitex u b'dimensjoni minn naħa sa oħra ta' <= 1 mm (minbarra tal-elastomeri u l-polipropilen)
540490	strixxa u bħalha, pereżempju tiben artifiċjali, ta' materjal tessili sintetiku, b'wisa' apparenti ta' <= 5 mm
540730	tessuti minsuġa ta' ħjut ta' filamenti sintetiċi, inklużi monofilamenti ta' >= 67 decitex u b'dimensjoni minn naħa sa oħra ta' <= 1 mm, magħmula minn saffi ta' ħjut tessili paralleli sovrapposti fuq xulxin f'angoli akuti jew retti, is-saffi mwahhlin fl-intersezzjonijiet tal-ħjut b'kolla jew bi rbit termali
550190	stoppa ta' filamenti sintetiċi kif speċifikat fin-Nota 1 tal-Kapitolu 55 (minbarra dawk tal-filamenti akriliċi, modakriliċi, tal-poliesteri, tal-polipropilen, tan-najlon jew poliammid ieħor)
550210	stoppa ta' filament artifiċjali kif speċifikata fin-Nota 1 tal-Kapitolu 55, ta' aċetat
550319	fibri ta' kwalità tan-najlon jew poliamidi oħra, mhux imqardxa, mimxuta jew ipproċessati mod ieħor għall-għażil (minbarra dawk ta' aramidi)
550340	fibri ta' qisien ta' qosor predeterminat (staple) tal-polipropilin, mhux imqardxa, mimxuta jew ipproċessati mod ieħor għall-għażil
550490	fibri artifiċjali ta' qisien ta' qosor predeterminat (staple), mhux imqardxa, mimxuta jew ipproċessati mod ieħor għall-għażil (minbarra dawk tar-rejon viskuż)
550640	fibri artifiċjali ta' qisien ta' qosor predeterminat (staple), mimxutin, mqardxin jew proċessati mod ieħor għal għażil
550700	fibri artifiċjali ta' qisien ta' qosor predeterminat (staple), mimxutin, mqardxin jew proċessati mod ieħor għal għażil
551221	tessuti minsuġa li fihom >= 85 % fibri akriliċi jew modakriliċi li jridu jinħadmu bħala toqol, mhux ibbliċjati jew ibbliċjati
551299	tessuti minsuġa li fihom >= 85 % fibri sintetiċi ta' qisien ta' qosor predeterminat (staple) bil-piż, miżbugħa, magħmula minn ħjut ta' kuluri differenti jew stampati (minbarra dawk tal-fibri akriliċi, modakriliċi jew tal-poliester ta' qisien ta' qosor predeterminat (staple))
551644	tessuti minsuġa li fihom l-aktar, iżda <85 % fibri artifiċjali ta' qisien ta' qosor predeterminat (staple) bil-piż, imhalltin l-aktar jew biss mal-qoton, stampati

551694	tessuti minsuġa li fihom l-aktar, izda <85 % fibri artifiċjali ta' qisien ta' qosor predeterminat (staple) bil-piż, hlief dawk imħalltin l-aktar jew biss mal-qoton, suf, xagħar fin tal-annimali jew filamenti magħmula mill-bniedem, stampati
560129	tajjar ta' materjali tessili u oġġetti tagħhom (hlief tal-qoton jew fibri magħmula mill-bniedem; materjali tessili artab u oġġetti minnu (hlief assorbenti iġeniċi u tampuni, ħrieqi u qliebi tal-ħrieqi għat-trabi u oġġetti sanitarji simili, tajjar u oġġetti minnu mimlijin jew miksijin b'sustanzi mmedikati jew ippreżentati għall-bejgħ bl-imnut għal skopijiet mediċi, kirurġiċi, dentali jew veterinarji, jew prodotti mimlijin, miksijin jew mġhottijin bi fwejjah, irtokk, sapun, agenti tat-tindif, eċċ.)
560130	truf u trab ta' tessuti u biċċiet tal-fibri mill-miżna (mill neps)
560490	ħjut tessili, strixxi u oġġetti bħalhom tal-intestaturi 5404 u 5405, mimlijin, miksija, mġhottijin jew mġhottija bil-lastku jew plastik (minbarra imitazzjoni ta' watar, ħjut u kordi bl-aċċessorji għal mas-snanar tal-ħut jew ippreżentati mod ieħor bħala lanza tas-sajd)
560500	ħjut metallizzat, bil-wajer ġo fihom jew le, li huma ħjut tat-tessuti, jew strixxi jew oġġetti simili tal-intestatura 5404 jew 5405, ta' fibri tat-tessuti, flimkien ma' metall fil-forma ta' ħajta, stripa jew trab jew mġhottijin bil-metall (minbarra ħjut immanifatturati b'taħlita ta' fibri tat-tessuti u fibri tal-metall, b'karatteristiċi antistatiċi; ħjut imsahħa b'wajer tal-metall; oġġetti bil-karatteristiċi ta' tirqim) ħjut imsahħa b'wajer tal-metall; oġġetti bil-karatteristiċi ta' tirqim)
560741	spag tal-legaturi jew tal-imballaġġ, tal-polietilen jew tal-polipropilen
580127	drappijiet tal-medd bil-pil, tal-qoton (minbarra xugamani tat-terri u drappijiet simili tat-terri minsuġ, drappijiet tessili bit-trofof u drappijiet minsuġa dojoq tal-intestatura 5806)
580300	garża (minbarra drappijiet dojoq tal-intestatura 5806)
580640	drappijiet magħmulin minn medd mingħajr tghama mmuntati permezz ta' kolla "bolducs", b'wisa' ta' ≤ 30 cm
590110	drappijiet ta' tessuti miksijin b'gomma jew sustanzi amilaċejużi, ta' tip użat għal qxur ta' barra ta' kotba, fil-manifattura tal-kaxxi jew oġġetti tal-kartun jew bħalhom
590500	kisi tal-ħitan tat-tessuti
590800	ftejjel tat-tessut, minsuġin, immaljati jew innittjati, għal lampi, spiritieri, lighters, xemgħat jew simili; mantils inkandexxenti tal-gass u drapp tubulari tal-mantil maħdum bil-labar għall-mantils inkandexxenti tal-gass, mimlijin jew le (hlief ftejjel miksija bix-xama' tat-tip tal-kamin, fuses u fuses tad-detonazzjoni, ftejjel f'forma ta' ħjut tessili u ftejjel tal-fibra tal-ħgieġ)
591000	ċineg jew tagħmir ċineg tat-trażmissjoni jew trasportaturi, ta' materjal tessili, mimlijin b'sustanza oħra, miksijin, mġhottijin jew laminati bil-plastik jew le, jew rinfurzati bil-metall jew materjal ieħor (minbarra dawk ta' ħxuna ta' <3 mm u ta' tul indeterminat jew maqtuġhin għat-tul biss, u dawk mimlijin, miksijin, mġhottijin jew laminati bil-gomma jew magħmulin minn ħjut jew spag mimlijin jew miksijin bil-gomma)
591110	drappijiet ta' tessuti, feltru u drappijiet minsuġin inforrati bil-feltru, miksijin, mġhottijin jew laminati bil-gomma, ġilda jew materjal ieħor, ta' tip użat għal drapp tal-magni tat-tqardix, u drappijiet simili ta' tip użat għal għanijiet tekniċi oħrajn, inklużi drappijiet dojoq magħmulin minn bellus mimli bil-gomma, biex jinksew magħżel tal-insiġ "qasab tan-newl"

591131	drappijiet u feltri ta' tessuti, bla truf jew armati b'mekkaniżmu li jgħaqqad, ta' tip użat f'magni għall-manifattura tal-karta jew oħrajn simili, per eżempju, għal polpa jew siment tal-asbestos, li jiżnu $\geq 650 \text{ g/m}^2$
591132	drappijiet u feltri ta' tessuti, bla truf jew armati b'mekkaniżmu li jgħaqqad, ta' tip użat f'magni għall-manifattura tal-karta jew oħrajn simili, per eżempju, għal polpa jew siment tal-asbestos, li jiżnu $\geq 650 \text{ g/m}^2$
591140	drapp għat-tisfija ta' tip użat fil-preses taż-żejt jew bħalu, inkluż dak ta' xagħar uman
600199	drappijiet tal-pil, maħduma bil-labar jew bil-ganċ (minbarra qoton jew fibri magħmula mill-bniedem u drappijiet tal-"pil twil")
600340	drappijiet tal-fibri artifiċjali maħduma bil-labar jew bil-ganċ, b'wisa' ta' $\leq 30 \text{ cm}$ (minbarra dawk li fihom bħala toqol $\geq 5 \%$ ta' ħjut elastomeriċi jew ħjut iggommati, u drappijiet tal-pil, inklużi ta' "pil twil", drappijiet tal-pil bil-ħolqa, tikketti, baġġijiet u oġġetti simili, u drappijiet maħduma bil-labar jew bil-ganċ, imprenjati, miksija, mġhottija jew laminati), u protezzjoni sterili kirurgika jew dentali kontra t-twaħħil tas-subintestatura 3006.10.30)
600536	drappijiet tal-fibri sintetiċi tal-medd mhux ibbliċjati jew ibbliċjati maħduma bil-labar "inklużi dawk magħmula fuq magni tal-ħidma bil-labar tal-gallun", b'wisa' ta' $> 30 \text{ cm}$ (minbarra dawk li fihom bħala toqol $\geq 5 \%$ ta' ħjut elastomeriċi jew ħjut iggommati u drappijiet tal-pil, inklużi ta' "pil twil", drappijiet tal-pil bil-ħolqa, tikketti, baġġijiet u oġġetti simili, u drappijiet maħduma bil-labar jew bil-ganċ, imprenjati, miksija, mġhottija jew laminati)
600544	drappijiet tal-fibri artifiċjali tal-medd stampati u maħduma bil-labar "inklużi dawk magħmula fuq magni tal-ħidma bil-labar tal-gallun", b'wisa' ta' $> 30 \text{ cm}$ (minbarra dawk li fihom bħala toqol $\geq 5 \%$ ta' ħjut elastomeriċi jew ħjut iggommati u drappijiet tal-pil, inklużi ta' "pil twil", drappijiet tal-pil bil-ħolqa, tikketti, badges u oġġetti simili, u drappijiet maħduma bil-labar jew bil-ganċ, imprenjati, miksija, mġhottija jew laminati)
600610	drappijiet, maħduma bil-labar jew bil-ganċ, b'wisa' ta' $> 30 \text{ cm}$, tas-suf jew xagħar fin tal-annimali (minbarra drappijiet tal-medd maħduma bil-labar "inklużi dawk magħmula fuq magni tal-ħidma bil-labar tal-gallun", dawk li fihom bħala toqol $\geq 5 \%$ ta' ħjut elastomeriċi jew ħjut iggommati u drappijiet tal-pil, inklużi ta' "pil twil", drappijiet tal-pil bil-ħolqa, tikketti, badges u oġġetti simili, u drappijiet maħduma bil-labar jew bil-ganċ, imprenjati, miksija, mġhottija jew laminati)
630900	ħwejjegħ li jintlibsu u aċċessorji tal-ħwejjegħ, kutri u raggijiet tal-ivvjaġġar, lożor domestiċi u oġġetti għall-armar ta' ġewwa, ta' kull tip ta' materjal tessili, inkluż kull tip ta' xedd is-saqajn u xedd ir-ras, li juru sinjali ta' użu aċċettat u ppreżentati bil-massa jew f'balal, xkejjer jew ippakkjar simili (minbarra twapet, għata oħra tal-art u tapizzeriji)
680292	ġebel tal-ġir, f'kull forma (minbarra madum tal-irham, tat-travertina u tal-alabaster, kubi u oġġetti simili tas-sottointestatura 6802.10, ġojjelli tal-imitazzjoni, arloġġi, lampi u armar tad-dawl u partijiet tagħhom, skulturi u statwi originali, madum zġhir, kurduni tal-bankini u ċangaturi)
680423	haġar tal-mithna, tal-mola, roti tal-mola u l-bqija, bla oqfsa, għat-tisnin, l-illostrar, it-twittija jew it-tqattigh, tal-ġebel naturali (minbarra taċ-ċeramika jew abrasivi naturali agglomerati, haġġefa mfewha, ġebel tal-illostrar jew it-tisnin bl-idejn, u roti tal-mola eċċ. speċifiċi għal magni ta' thaffir fis-snien)

680610	gagazza minerali (slag-wool), gagazza tal-blat u gagazzi minerali simili (inkluzi taħlitiet tagħhom bejniethom), bil-gozz, folji jew rombli
680690	taħlitiet u oġġetti ta' iżolament tas-shana, iżolament tal-hoss jew materjali minerali li jassorbu l-hoss (minbarra suf tal-gagazza, fibra tal-ġebba u suf minerali simili, vermikulit esfoljat, tafal espandut, gagazza bir-ragħwa u materjali minerali espanduti simili, oġġetti tal-konkrit haġif, siment tal-asbestos, siment tal-fibra taċ-ċelluloża jew il-bqija, taħlitiet u oġġetti oħrajn tal-asbestos jew ibbażati fuq l-asbestos, u prodotti taċ-ċeramika)
680710	oġġetti tal-asfalt jew materjal simili, pereżempju, qatran tal-petroleum jew żift tal-qatran tal-faħam, f'rombli
680790	oġġetti tal-asfalt jew materjal simili, pereżempju, qatran tal-petroleum jew żift tal-qatran tal-faħam, (għajr f'rombli)
680919	bordijiet, folji, twavel, madumiet u oġġetti simili, tal-materjal tal-kisi jew kompożizzjonijiet ibbażati fuq il-materjal tal-kisi (minbarra mzejnin, bil-wieċ jew imsahħin bil-karta jew kartun biss, u b'oġġetti agglomerati tal-materjal tal-kisi għal iżolament tas-shana, iżolament tal-hoss jew assorbiment tal-hoss)
681091	komponenti strutturali mmanifatturati minn qabel għall-bini u inġinerija ċivili tas-siment, konkrit jew ġebel artifiċjali, rafforzati jew le
681181	folji korrugati tas-siment tal-fibra taċ-ċelluloża jew il-bqija, li ma fihomx l-asbestos
681182	folji, panewijiet, paviment, madum u oġġetti simili, tas-siment tal-fibra taċ-ċelluloża jew simili, li ma fihomx asbestos (minbarra folji korrugati)
681189	oġġetti tas-siment tal-fibra taċ-ċelluloża jew oġġetti simili, li ma fihomx l-asbestos (minbarra folji korrugati u folji oħra, panewijiet, madum u oġġetti simili)
681389	materjal tal-frizzjoni u oġġetti tiegħu, pereżempju folji, rombli, strippli, segmenti, diski, washers u kuxxinetti, għal klačċijiet u l-bqija, b'bażi ta' sustanzi minerali jew ċelluloża, kemm jekk flimkien ma' tessuti jew materjali oħrajn kif ukoll jekk le (minbarra li fihom l-asbestos, u inforra u kuxxinetti tal-brejkijiet)
681490	majka maħduma u oġġetti tal-majka (minbarra ta' iżolaturi elettriċi, fittings iżolanti, reżisters u kapaċitaturi, nuċċalijiet protettivi tal-majka u n-nuċċalijiet tagħhom, majka fil-forma ta' tiżjin tas-sigra tal-Milied, u pjanci, folji u strixxi tal-majka agglomerata jew rikostitwita, fuq l-irfid jew le)
690100	briks, blokki, madum u oġġetti oħrajn taċ-ċeramika ta' pastu ta' fossili silċiki (pereżempju, kieselguhr, tripolit jew diatomit) jew ta' fuħħar silċiku simili
690410	brikks tal-bini (minbarra dawk ta' taħlitiet ta' fossili tas-silċju jew elementi simili tas-silċju, u brikks refrattarji tal-intestatura 6902)
690510	madum għat-tisqif
690590	reċipjenti taċ-ċumnija taċ-ċeramika, ventilaturi jduru (cows), inforra taċ-ċumnija, tiżjin arkitetturali u prodotti tal-bini taċ-ċeramika oħrajn (minbarra taħlitiet ta' fossili tas-silċju jew elementi simili tas-silċju, komponenti u pajpijiet refrattarji taċ-ċeramika għall-bini u komponenti oħrajn għad-drenagg u skopijiet simili, u madum tal-bejt)
690600	pajpijiet, kondjuwits, gandotti u fittings tal-pajpijiet (minbarra taħlitiet ta' fossili tas-silċju jew elementi simili tas-silċju, prodotti refrattarji taċ-ċeramika, inforra taċ-ċumnija, pajpijiet immanifatturati b'mod speċifiku għal laboratorji, tubi u fittings ta' iżolament u pajpijiet oħrajn għal skopijiet elettrotekniki)

690722	ċangaturi u paviment, madum għall-qigħan taċ-ċmieni jew għall-ħitan taċ-ċeramika, b'koeffiċjent ta' assorbiment tal-ilma skont il-piż ta' > 0,5 % iżda <= 10 % (minbarra kubi tal-mużajk u ċeramika tal-finitura)
690740	ċeramiki tal-kisi
690990	ħwat, banjijiet u reċipjenti simili taċ-ċeramika tat-tip użati fl-agrikultura; ġarar taċ-ċeramika, buqari u oġġetti simili ta' tip użat għall-ġarr jew għall-ippakkjar tal-oġġetti (minbarra reċipjenti ta' ħzin għal għanijiet ġenerali għal laboratorji, reċipjenti għal ħwienet u oġġetti domestiċi)
700220	vireg tal-ħġieġ, mhux maħduma
700231	tubi ta' kwarzu mgħaqqad bis-sħana jew ta' silika oħra mgħaqqda bis-sħana
700232	tubi tal-ħġieġ li għandhom koeffiċjent lineari ta' espansjoni <= 5 x 10 ⁻⁶ għal kull kelvin f' medda ta' temperatura minn 0°C sa 300°C, mhux maħdumin (minbarra tubi tal-ħġieġ li għandhom koeffiċjent lineari ta' espansjoni <= 5 x 10 ⁻⁶ għal kull kelvin f' medda ta' temperatura ta' minn 0°C sa 300°C)
700239	tubi tal-ħġieġ, mhux maħdumin (minbarra tubi tal-ħġieġ li għandhom koeffiċjent lineari ta' espansjoni <= 5 x 10 ⁻⁶ għal kull kelvin f' medda ta' temperatura ta' minn 0°C sa 300°C jew ta' kwarz imdewweb jew silika fuża oħra)
700330	profili tal-ħġieġ, sew b'saff assorbenti, riflettenti jew mhux riflettenti jew mingħajru, iżda mhux maħduma mod ieħor:
700420	folji tal-ħġieġ, miżbugħ jew minfuh, ikkulurat fil-massa kollha “body tinted”, opaċifikat, mifruż, flashed jew b'saff assorbenti, riflettenti jew mhux-riflettenti iżda mhux maħduma mod ieħor
700510	ħġieġ float, u ħġieġ bil-wiċċ immattjat jew illustrat, f' folji, b'saff assorbenti, riflettenti jew mhux-riflettenti jew mingħajru, iżda mhux maħdum mod ieħor (minbarra ħġieġ bil-wajer)
700530	ħġieġ float, u ħġieġ bil-wiċċ immattjat u illustrat, f' folji, b'saff assorbenti, riflettenti jew mhux-riflettenti jew mingħajru, bil-wajer, iżda mhux maħdum mod ieħor
700711	ħġieġ tas-sigurtà, “ittemprat” imsahħaħ, ta' daqs u forma xierqa biex tkun inkorporata fil-vetturi bil-mutur, inġenji tal-ajru, inġenji tal-ispazju, bastimenti u vetturi oħra
700729	ħġieġ laminat tas-sigurtà (minbarra ħġieġ ta' daqs u għamla xierqa għal inkorporazzjoni f' vetturi b' mutur, ajruplani, vetturi tal-ispazju, bastimenti jew vetturi oħrajn, unitajiet iżolati b' aktar minn ħajt wieħed)
701110	envelops tal-ħġieġ, inkluzi bozoz u tubi, miftuħa, u l-partijiet tal-ħġieġ tagħhom, mingħajr fittings, għad-dawl elettriku
720292	ferro-vanadju
720712	prodotti nofshbom lesti ta' ħadid jew ta' azzar mhux liga li fihom, bil-piż, inqas minn 0,25 % ta' karbonju ta' wiċċ ta' qatgħa rettangolari “mhux kwadru” bil-wisgħa li fiha daqs jew aktar mid-doppju tal-xhuna
721090	prodotti rrumblati ċatti tal-ħadid jew azzar mhux illigat, b'wisa' ta' > = 600 mm, irrumblati shan jew irrumblati keshin “kesha mnaqqsa”, miksija, indurati jew mgħottija (minbarra magħmula landa, miksija jew indurati biċ-ċomb, zingu, ossidu tal-kromju, kromju u ossidi tal-kromju, jew aluminju, miżbugħa, ivvernċjati jew miksija bil-plastik)

721113	prodotti rrumblati ċatti tal-ħadid jew azzar mhux liga, sempliċement illaminati bis-shana fuq erba' uċuh jew ġo dawra ta' kaxxa magħluqa, mhux miksijin, plated jew mgħottijin, b'wisa' ta' > 150 mm iżda < 600 mm u bi ħxuna ta' = 4 mm, mhux f'coils, mingħajr disinni jidhru, magħrufin b'mod komuni bhala "ċatti wesghin"
721114	prodotti rrumblati ċatti tal-ħadid jew ta' azzar mhux liga, b'wisa' ta' < 600 mm, mhux maħdumin aktar ħlief illaminati bis-shana, ta' ħxuna ta' = 4,75 mm (minbarra "ċatti wesghin")
721129	prodotti ta' ħadid jew ta' azzar mhux liga laminati ċatti, b'wisa' < 600 mm, sempliċement laminati bil-kiesah "kesha mnaqqsa", mhux kurazzati, plakkati jew miksija, li skont il-piż fihom < 0,25 % ta' karbonju
721210	prodotti ta' ħadid jew ta' azzar mhux liga rrumblati ċatt, wisghin < 600 mm, irrumblati bis-shana jew irrumblati keshin "kesha mnaqqsa", bil-landa
721260	prodotti ta' ħadid jew ta' azzar mhux liga rrumblati ċatt, wisghin < 600 mm, irrumblati bis-shana jew irrumblati keshin "kesha mnaqqsa", miksijin
721320	biċċiet u vireg, irrumblati bis-shana, f'koljaturi mkebbin b'mod irregolari, ta' azzar free-cutting mhux illigat (minbarra biċċiet u vireg li fihom infushom jidhlu 'l ġewwa, b'ribs, bi grooves jew b'deformazzjonijiet oħrajn prodotti matul il-proċess tal-irrumblar)
721399	biċċiet u vireg, irrumblati bis-shana, f'koljaturi mkebbin b'mod irregolari, tal-ħadid jew tal-azzar mhux illigat (minbarra prodotti b'sezzjoni trasversali tonda b'dijametru ta' < 14 mm, biċċiet u vireg tal-azzar free-cutting, u biċċiet u vireg b'ghafsiet, kustilji, skanalaturi jew deformazzjonijiet oħra prodotti matul il-proċess tal-irrumblar)
721550	biċċiet u vireg, tal-ħadid jew azzar mhux illigat, mhux maħdum aktar minbarra ffurmat bil-kesha jew komplut bil-kesha (minbarra ta' azzar li jista' jinħadem mill-magni)
721610	qatgħat u, i jew h, tal-ħadid jew azzar mhux illigat, mhux maħdumin aktar minbarra rrumblati bis-shana, miġbudin jew maħruġin bis-shana, għoljin >= 80 mm
721622	qatgħat t, tal-ħadid jew azzar mhux illigat mhux maħdumin aktar minbarra rrumblati bis-shana, miġbudin jew maħruġin bis-shana, għoljin < 80 mm
721633	qatgħat h, tal-ħadid jew azzar mhux illigat, mhux maħdumin aktar minbarra rrumblati shan, miġbuda shan jew estrużi shan, b'għoli ta' >= 80 mm
721669	angoli, forom u sezzjonijiet, tal-ħadid jew azzar mhux illigat, mhux maħduma aktar minbarra ffurmati bil-kesha jew kompluti bil-kesha (minbarra folji profilati)
721891	prodotti nofshom lesti ta' stainless steel, ta' wiċċ ta' qatgħa rettangolari "mhux kwadru"
722230	staneg u vireg oħrajn tal-istainless steel, iffurmati fil-kesha jew irfinuti fil-kesha u maħdumin aktar, jew mhux maħdumin aktar minbarra mikwijin fil-forġa, jew mikwijin fil-forġa, jew iffurmati bis-shana b'mezzi oħra u maħdumin aktar
722410	azzar, liga, ħlief stainless steel, f'ingotti u forom oħrajn primarji (minbarra skart u fdal f'forma ta' ingotti, u prodotti miksiba minn tidwib kontinwu)
722519	prodotti tal-azzar irrumblati ċatti magħmula minn azzar silikon-elettriku, b'wisa' ta' >= 600 mm, bil-vina mhux orjentata
722530	prodotti rrumblati ċatti ta' azzar liga ħlief l-istainless steel, b'wisa' ta' >= 600 mm, mhux maħdumin aktar minn illaminati bis-shana, f'coils (minbarra

	prodotti tal-azzar silikon-elettriku)
722599	prodotti rrumblati ċatti ta' azzar liga hġief l-istainless steel, b'wisa' ta' ≥ 600 mm, illaminat bis-shana jew illaminat bil-kesha "cold-reduced" u maħdumin aktar (minbarra miksijin jew mghottijin biż-żingu u prodotti ta' azzar silikon-elettriku)
722691	prodotti rrumblati ċatti ta' azzar liga hġief l-istainless steel, b'wisa' ta' 600 mm, mhux maħdumin aktar minbarra illaminati bis-shana (minbarra prodotti ta' azzar b'veloċità għolja jew azzar silikon-elettriku)
722830	biċċiet u vireg tal-liga tal-azzar hġief li ma ssaddadx, mhux maħduma aktar minbarra rrumblati shan, miġbuda shan jew estrużi (minbarra prodotti tal-azzar b'veloċità għolja jew azzar tas-siliko-manganiż, prodotti nofshom lesti, prodotti rrumblati ċatti u biċċiet u vireg irrumblati shan f'coils mkebbin b'mod irregolari)
722860	biċċiet u vireg, tal-ħadid jew tal-azzar mhux liga, iffurmati bil-kesha jew irfinuti bil-kesha u maħdumin aktar, jew mikwijin bil-forġa u maħdumin aktar, mhux speċifikati band'oħra (minbarra prodotti ta' azzar ta' veloċità għolja jew azzar tas-siliċju-manganiż, prodotti nofshom lesti, prodotti rrumblati ċatti u biċċiet u vireg irrumblati shan f'coils imkebbin b'mod irregolari)
722870	angoli, forom u sezzjonijiet tal-liga tal-azzar hġief li ma ssaddadx, mhux speċifikati x'imkien ieħor
722880	żbarri u vireg vojta għat-trapani, tal-azzar illigat jew mhux illigat
722990	wajer tal-azzar illigat hġief l-istainless steel, f'koljaturi (minbarra biċċiet u vireg u wajer tal-azzar siliko-manganiż)
730120	angoli, forom u qatgħat tal-ħadid jew tal-azzar mhux liga
730424	casing, tubi u pajp għat-thaffir, biċċa waħda, ta' tip użat fit-thaffir għal żejt jew gass, tal-istainless steel
730539	tubi u pajpijiet li jkollhom profil sezzjonali ċirkolari u dijametru estern ta' $> 406,4$ mm, tal-ħadid jew l-azzar, iwweldjati (minbarra prodotti wweldjati mit-tul jew ta' tip użat għal linji ta' pajpijiet taż-żejt jew tal-gass jew ta' tip użat għat-thaffir għaž-żejt jew il-gass)
730650	Tubi, pajpijiet u profili vojta, iwweldjati, b'wiċċ ċirkolari, tal-liga tal-azzar hġief li ma ssaddadx (minbarra tubi u pajpijiet li għandhom uċuħ ċirkolari ta' ġewwa u ta' barra u dijametru minn barra ta' $> 406,4$ mm, u pajpijiet tal-linja ta' tip użat għas-sistemi tal-pajpijiet għaž-żejt jew għall-gass jew kaxxetti jew tubi ta' tip użat fit-thaffir għaž-żejt jew għall-gass)
730722	Liwjiet minkeb, liwjiet u sleeves bil-kamin
730900	Ġibjuni, tankijiet, btieti u kontenituri simili għal kull materjal (hġief gass kompressat jew imdewweb), tal-ħadid jew tal-azzar, li jesgħu aktar minn 300 l, inforrati jew iżolati għas-shana jew le, iżda mhux mghammrin b'taġħmir mekkaniku jew termali
731412	Faxex bla tmiem ta' wajer tal-istainless steel, għal makkinarju
731824	Kavilji u ċavi, tal-ħadid jew l-azzar
732020	Molol elikali, tal-ħadid jew tal-azzar (minbarra molol spirali ċatti, molol tal-arloġġi u tal-arloġġi tal-idejn, molol għal bsaten u mankijiet ta' umbrelel jew parasoli, u assorbituri tax-xokkijiet tat-Taqsima 17)
732290	Heaters tal-arja u distributuri ta' arja shuna, inklużi distributuri li jistgħu jfornu wkoll arja friska jew kundizzjonata, mhux imsahħnin bl-elettriku, li fihom fann jew blower imħaddmin b'mutur, u l-partijiet għalihom, tal-ħadid jew tal-azzar

732429	banjijiet ta' folja tal-azzar
740710	biċċiet (bars), vireg u profili, ta' ram raffinat
740811	wajer ta' ram raffinat, b'dimensjoni massima ta' taqsima trasversali ta' > 6 mm
740819	wajer ta' ram raffinat, b'dimensjoni massima ta' taqsima trasversali ta' <= 6 mm
740911	pjanċi, folji u strixxi, ta' ram raffinat, f'coils, ta' hxuna ta' > 0,15 mm (minbarra ta' folji u strixxi espanduti u strixxi iżolati mill-elettriku)
740919	pjanċi, folji u strixxi, ta' ram raffinat, mhux f'coils, ta' hxuna ta' > 0,15 mm (minbarra folji u strixxi espanduti u strixxi iżolati mill-elettriku)
740940	pjanċi, folji u strixxi, tal-ligi bażi tar-ram-nikil "kupro-nikil" jew ligi bażi tar-ram-nikil-żingu "fidda tan-nikil", ta' hxuna ta' > 0,15 mm (minbarra folji u strixxi espanduti u strixxi iżolati elettrikament)
741129	tubi u pajpijiet tal-ligi tar-ram (minbarra ligi bażi ta' ram-żingu "ram isfar", ligi bażi ta' ram-nikil "kupro-nikil" u ligi bażi ta' ram-nikil-żingu "fidda tan-nikil")
741521	washers, "inkluzi washers bil-molla u woxers li jsakkru bil-molla", tar-ram
750511	biċċiet, vireg, profili u wajers, ta' nikil mhux illigat, mhux speċifikati x'imkien ieħor (minbarra prodotti iżolati elettrikament)
750521	wajer ta' nikil mhux illigat (minbarra prodotti iżolati elettrikament)
750610	pjanċi, folji, strixxi u fojl, ta' nikil mhux liga (minbarra pjanċi, folji jew strixxi espanduti)
750711	tubi u pajpijiet tan-nikil mhux liga
750890	oġġetti tan-nikil
760519	Wajer ta' aluminju mhux liga, b'dimensjoni massima tat-taqsima trasversali ta' <= 7 mm (hlief wajers, cables, hbula u oġġetti oħrajn tal-intestatura 7614, wajers iżolati mill-elettriku, spag għal strumenti mużikali)
760529	Wajer, ta' ligi tal-aluminju, li jkollhom dimensiuni trasversali massima ta' <= 7 mm (hlief wajers bil-fili, cables, hbula u oġġetti oħra tal-intestatura 7614, wajers iżolati elettrikament, kordi għall-istrumenti mużikali)
760692	Pjanċi, folji, u strixxi, ta' ligi tal-aluminju, ta' hxuna ta' > 0,2 mm (hlief dawk kwadri jew rettangolari)
760720	Fojl tal-aluminju, fuq rinforz, ta' hxuna (minbarra kull rinforz) ta' <= 0,2 mm (minbarra folji stampati tal-intestatura 3212, u fojl magħmul bħala materjal tat-tiżjin tas-sigra tal-Milied)
761100	Ġwiebi, tankijiet, vats u kontenituri simili, tal-aluminju, għal kwalunkwe materjal (hlief gass kompressat jew likwifikat), b'kapacià ta' > 300 l, mhux mghammrin b'taġħmir mekkaniku jew termali, kemm jekk inforrati jew iżolati għas-shana u kemm jekk le (minbarra kontenituri mibnjin jew mghammrin apposta għal tip ta' trasport wieħed jew aktar)
761290	btiet, krietel, laned, kaxxi u kontenituri simili, inkluzi kontenituri tubulari riġidi, tal-aluminju, għal kwalunkwe materjal (hlief gass kompressat jew likwifikat), ta' kapacià ta' <= 300 l, mhux speċifikati x'imkien ieħor
761300	Kontenituri ta' aluminju għal gass kompressat jew imdewweb.
761610	Imsiemer, taċċi, stejpls (hlief dawk tal-intestatura 8305), viti, boltijiet, skorfni, gancijiet bil-kamin, rivets, kavilji, ċovi, washers u oġġetti simili...
780411	Pjanċi, folji, strixxi u fojl taċ-ċomb; trabijiet u qxur taċ-ċomb - Pjanċi, folji, strixxi u fojl - Folji, strixxi u fojl ta' hxuna (mingħajr kull rinforz) mhux aktar minn 0,2 mm

780419	Pjanċi, folji, strixxi u fojl taċ-ċomb; trabijiet u qxur taċ-ċomb - Pjanċi, folji, strixxi u fojl - Ohrajn
790500	pjanċi, folji, strixxa u fojl taż-żingu
800120	ligi tal-landa mhux maħduma
800300	Biċċiet shah (bars), vireg, profili u wajer tal-landa.
800700	Ogġetti tal-landa
810110	trabijiet tat-tungstenu
810297	Skart u fdal tal-molibdenu (minbarra rmied u residwi li fihom il-molibdenu)
810590	Ogġetti ta' kobalt
810931	Skart u fdal taż-żirkonju - Li fih inqas minn parti 1 afnju għal 500 parti taż-żirkonju skont il-piż
810939	Skart u fdal taż-żirkonju - Ohrajn
810991	Ogġetti taż-żirkonju - Li fihom inqas minn parti 1 afnju sa 500 parti żirkonju skont il-piż
810999	Ogġetti taż-żirkonju - Ohrajn
820220	Xfatar taċ-chainsaw ta' metall bażi
820760	Għodod għat-titqib jew għall-milling
820810	Skieken u xfatar li jaqtgħu għall-magni jew għal strumenti mekkaniċi - biex jinħadem il-metall
820820	Skieken u xfatar li jaqtgħu għall-magni jew għal strumenti mekkaniċi - biex jinħadem l-injam
820830	Skieken u xfatar li jaqtgħu għall-magni jew għal strumenti mekkaniċi - għall-użu mill-indusrija tal-ikel
820890	Skieken u xfatar li jaqtgħu, għal magni jew għal apparat mekkaniku - ohrajn
830120	serraturi użati għal vetturi bil-mutur, tal-metall bażi
830170	Ċwievet ipprezentati separatament
830230	Fornituri, tagħmir u ogġetti simili ohrajn tajbin għal vetturi bil-muturi
830710	tubi flessibbli tal-hadid jew l-azzar, bit-tagħmir jew le
830990	Stoppers, tappijiet u għotjien, inklużi tappijiet bil-kamin u stoppers tat-tferriġ, kapsuli għall-fliexken, plaggijiet bil-kamin, għata tal-plaggijiet, sigilli u aċċessorji ohra tal-ippakkjar, tal-metall bażiku (minbarra tappijiet forma ta' kuruna)
840212	Kaldaruni bit-tubi tal-ilma bi produzzjoni ta' stim mhux aktar minn 45 tunnellata fis-siegħa
840219	Kaldaruni ohrajn li jiġġeneraw fwar, inklużi kaldaruni ibridi
840220	Kaldaruni ta' ilma sopra-msaħħnin
840290	Boilers li jiġġeneraw stim jew fwar ieħor (hlief boilers tal-mishun tat-tishin ċentrali li jistgħu jipproduċu ukoll stim ta' pressjoni baxxa); boilers tal-ilma superimsaħħan - Partijiet
840410	Impjant awżiljaarju għall-użu ma' boilers tal-intestatura 8402 jew 8403 pereżempju, ekonomizzaturi, superheaters, magni li jneħħu l-faħam u magni li jirkupraw il-gass;
840420	Kondensaturi għal unitajiet ta' enerġija bl-istim jew bi fwar ieħor
840490	Ġeneraturi ta' gass produttur (producergas) jew gass tal-ilma, bil-purifikaturi tagħhom jew le; ġeneraturi ta' gass ta' aċetilena u ġeneraturi simili ta' gass bi proċess tal-ilma, bil-purifikaturi tagħhom jew le - Partijiet
840590	partijiet tal-ġeneraturi ta' producer gas jew gass tal-ilma u ġeneraturi ta' gass ta' aċetilena jew ġeneraturi simili ta' gass bi proċess ta' ilma, mhux speċifikati

	x'imkien iehor
840690	Turbini ta' stim u turbini ta' fwar ohrajn
841210	Magni ta' reazzjoni hlief gettijiet turbo
841221	Magni u muturi - azzjoni lineari (cilindri)
841229	Magni u muturi idrawliċi - Ohrajn
841239	Magni u muturi pneumatici ta' enerġija - Ohrajn
841490	Pompi tal-arja jew tal-vakwu, kompressuri u fannijiet ta' arja jew gass iehor; hoods għall-ventilazzjoni jew għar-riċiklaġġ tal-arja li fihom fann, mghammar bil-filtri; kabinetti tas-sikurezza bijoloġiċi li ma johroġx gass minnhom, kemm jekk mghamrin b'filters u kemm jekk le
841583	Magni ohra tal-arja kundizzjonata, li fihom fann bil-mutur u elementi biex wiehed jibdel it-temperatura u l-umdità, inklużi dawk il-magni li fihom l-umdità ma tistax tkun irregolata separatament, li ma fihomx unità għat-tkessi
841610	burners tal-fran għal karburant likwidu
841620	Burners tal-fran għall-fuel solidu ppulverizzat jew għall-gass, inklużi burners ikkombinati
841630	Stokers mekkaniċi, inklużi l-gradilji mekkaniċi, l-iskarikaturi mekkaniċi tal-irmied u apparati simili tagħhom (minbarra burners)
841690	Partijiet ta' burners tal-fran bħalma huma stokers mekkaniċi, inklużi l-gradilji tagħhom, skargaturi mekkaniċi ta' rmied u apparat simili
841720	Fran tal-ħami, inklużi fran tal-biskuttini, mhux elettriċi
841919	heaters tal-ilma istantanji jew bit-tank, mhux elettriċi (minbarra ta' heaters istantanji tal-ilma bil-gass u boilers jew heaters tal-ilma għat-tishin ċentrali)
842099	Partijiet ta' magni tal-mogħdija jew magni ohrajn bir-rombli, hlief għal metalli jew hġieg, u cilindri għalihom - Ohrajn
842119	Magni ċentrifugi, inklużi magni ċentrifugi li jnixxfu - ohrajn
842191	Partijiet ta' ċentrifugi, inklużi nixxiefa ċentrifugi, mhux speċifikati x'imkien iehor
84248940	Apparat mekkaniku għall-proġettazzjoni, it-tixrid, jew il-bexx ta' tip użat biss jew prinċipalment għall-manifattura ta' ċirkwiti stampati jew assemblaġġi ta' ċirkwiti stampati
84249020	Partijiet ta' apparat mekkaniku tas-sottointestatura 8424 89 40
842511	Sett ta' taljoli u paranki (hlief paranki ta' gageġ (skip-hoists) jew paranki ta' tip użati għal irfiġh ta' vetturi), li ma jahdmux b'mutur elettriku
842612	Oqfsa ta' rfiġh mobblin fuq ir-roti u straddle carriers
842699	Derricks ta' vapuri; krejnijiet, inklużi krejnijiet bil-cable; oqfsa tal-irfiġh mobbli, straddle carriers u trakkijiet tax-xogħol mghamrin bi krejn - Ohrajn
842820	Skalaturi u trasportaturi pneumatici
842832	Skalaturi u trasportaturi ohrajn li jahdmu l-ħin kollu, għal oġġetti jew materjal - Ohrajn, tip ta' barmil
842833	Skalaturi u trasportaturi ohrajn li jahdmu l-ħin kollu, għal oġġetti jew materjali - Ohrajn, tip ta' ċinturin
842890	Makkinarju iehor
842919	Buldowżers u angledozers - Ohrajn

842959	Pali mekkaniċi, gafef u magni għat-tagħbija ta' pali
843010	Magni għal twaħħil ta' puntali u magni biex jaqilgħu puntali
843039	Magni għal qtugħ ta' faham jew blat u makkinarju għal thaffir ta' mini - Ohrajn
843910	Makkinarju għall-produzzjoni tal-polpa minn materjal ċellulożiku fibruż
843930	Makkinarju li jorqom karta jew kartun
844090	Makkinarju għall-illegar tal-kotba, inkluzi magni tal-ħjata tal-kotba
844130	Magni li jagħmlu kaxex tal-kartun, kaxex, kaxxetti, tubi, ċilindri jew kontenituri simili, ħlief bil-forma
844240	Bċejjeċ tal-makkinarju, apparat u tagħmir imsemmi fuq
844313	Makkinarju ta' stampar offset iehor
844315	Makkinarju tal-istampar letterpress, li ma jihux il-karti minn rombli, ħlief stampar flessografiku
844316	Makkinarju tal-istampar flessografiku
844317	Makkinarju tal-istampar b'fotoiñċizzjoni
844391	Partijiet u aċċessorji użati għall-istampar permezz ta' pjanċi, ċilindri u komponenti ohrajn tal-istampar tal-intestatura 8442
844400	Magni biex jinħarġu, jingibdu, jingħataw nisġa jew jinqatgħu materjali tessili magħmulin mill-bniedem
844811	Dobbies u jacquards; magni li jnaqqsu t-tqardix, jikkupjaw, itaqqbu jew jimmuntaw biex jintużaw magħhom
844819	Makkinarju awżiljari għal magni tal-intestaturi 8444, 8445, 8446 jew 8447 - Ohrajn
844833	Mgħažel u flyers tal-imgħažel, ċrieki tal-insiġ u mexxejja taċ-ċrieki
844842	Qasab għan-nwiel, nir tan-newl u oqfsa tan-nir
844849	Partijiet u aċċessorji ta' magni tal-insiġ (nwiel) jew tal-makkinarju awżiljarju tagħhom
844851	Sinkers, labar u oġġetti ohrajn użati biex isiru l-ponti
845110	Magni tad-dry cleaning
845129	Magni tat-tnixxif - Ohrajn
845130	Magni tal-mogħdija u preses (inkluzi preses li jgħongu)
845190	Makkinarju (ħlief magni tal-intestatura 8450) għal hasil, tindif, għasir, tnixxif, mgħodija, ippressar (inkluzi preses li jgħongu), ibbliċjar, żbigh, tizjin, irfinar, kisi jew mili b'sustanza oħra ta' ħjut ta' tessuti, drappijiet jew oġġetti tessili magħmulin u magni biex tigi applikata l-pasta lid-drapp bażi jew lil irfid iehor użati fil-manifattura ta' kisi tal-art bħal linoleum; magni għal tkebbib, hall, tini, qtugħ jew titqib kemm kemm ta' drappijiet ta' tessuti - Partijiet
845310	Makkinarju għall-preparazzjoni, l-ikkonzar jew xogħol tal-ġlud
845380	Makkinarju iehor
845390	Makkinarju għal preparazzjoni, ikkonzar jew xogħol ta' ġlud (hides, skins u leathers) jew biex jintgħamel jew jissegwa xedd tas-saqajn jew oġġetti ohrajn ta' ġlud, ħlief magni tal-ħjata
845410	Konvertituri
845910	Magni "way-type unit head"
845970	Magni ohrajn għal qtugħ ta' kamini minn barra jew minn ġewwa
846120	Magni tat-tiswir jew ix-xaqqiq, għall-ħdim tal-metalli, karburi tal-metall jew ċermeti
846130	Magni tat-tisfid, għall-ħidma ta' metalli, karbidi tal-metall jew ċermiti
846140	Magni li jaqtgħu gerijiet, iħokku gerijiet jew jirfinaw gerijiet

846190	Makkinarju għodda għall-inċanar, iffurmar, qtugħ ta' kanali, broaching, għall-qtugħ, immolar jew finitura tal-gerijiet, isserrar, qtugħ barra u għodod ta' magni oħrajn li jaħdmu billi jneħħu metall jew ċermiti, li mhumiex speċifikati jew inklużi band'oħra - Oħrajn
846520	Ċentri tal-immaxinjar
846593	Magni li jimmolaw, jixkatlaw jew jillostraw
846594	Magni li jgħawġu jew li jassemlaw
846610	Ogġetti li jzommu għodda u rjus ta' forom (dieheads) jinfethu waħedhom
846691	Partijiet u aċċessorji oħra adatti għal użu biss jew prinċipalment mal-magni tal-intestaturi minn 8456 sa 8465, inklużi holders tax-xogħol jew tal-ghodod, irjus taż-żebugħa li jinfethu waħedhom, irjus li jaqsmu u twaħħil iehor speċjali għall-magni; holders għall-ghodda għal kull tip ta' għodda biex taħdem fl-idejn - Għal magni tal-intestatura 8464
846692	Partijiet u aċċessorji oħra adatti għal użu biss jew prinċipalment mal-magni tal-intestaturi minn 8456 sa 8465, inklużi holders tax-xogħol jew tal-ghodod, irjus taż-żebugħa li jinfethu waħedhom, irjus li jaqsmu u twaħħil iehor speċjali għall-magni; holders għall-ghodda għal kull tip ta' għodda biex taħdem fl-idejn - Għal magni tal-intestatura 8465
847210	Magni duplikaturi
847230	Magni li jagħzlu jew jitwu l-posta jew idahhlu l-posta go envelopes jew go strixxi, magni li jifih, jagħlu jew jissigillaw il-posta u magni li jwaħhlu jew jittimbraw bolol postali
847321	Partijiet u aċċessorji tal-magni elettronici li jikkalkulaw tas-subintestatura 8470 10, 8470 21 jew 8470 29
847410	Magni li jagħzlu, jgħarblu, jisseparaw jew jaħslu
847439	Magni li jhalltu jew jagħgnu
847480	makkinarju agglomeranti, jaghti sura jew jiffurma karburanti minerali solidi, paste taċ-ċeramika, simenti mhux imwebbsin, materjali tat-tikħil jew prodotti minerali oħrajn f'forma ta' trab jew paste; magni għall-iffurmar ta' forom tal-forġa tar-ramel - (minbarra dawk għall-iffurmar jew l-ippressar tal-ħgieg)
847521	Magni biex jagħmlu l-fibri ottici u l-forom minn qabel tagħhom
847529	Magni għal manifattura jew xogħol bis-shana ta' ħgieg jew ogġetti ta' ħgieg - Oħrajn
847590	Magni għal immuntar ta' lampi elettriċi jew elettronici, tubi jew valvi jew bozoz tal-flaxx, f'envelops tal-ħgieg; Magni għal manifattura jew xogħol bis-shana ta' ħgieg jew ogġetti ta' ħgieg - Partijiet
847740	Magni li jagħtu forma bil-vakwu u magni oħrajn li jagħtu forma bis-shana (thermoforming)
847751	Biex jiffurmaw jew jerġgħu jagħmlu l-uċuħ ta' tyres pnevmatiċi jew biex jiffurmaw jew jagħtu sura mod iehor lit-tubi ta' gewwa
847910	Makkinarju għal xogħlijiet pubbliċi, bini jew simili
847930	Preses għall-manifattura ta' particle board jew fibre board għall-bini ta' għuda jew ta' materjali oħrajn ta' injam u makkinarju iehor għat-trattament ta' injam u sufra
847950	Robots industrijali, li mhumiex speċifikati jew inklużi band'oħra
847990	Magni u apparat mekkaniku b'funzjonijiet individwali, mhux speċifikati jew inklużi band'oħra fil-Kapitolu 84 - Partijiet

848020	Bażijiet ta' forom
848030	Disinji ta' forom
848060	Forom għal materjal minerali
848110	Valvi li jnaqqsu l-pressjoni
848120	Valvi għal trażmissjonijiet oleoidrawliċi jew pnevmatiċi
848140	Valvi ta' sigurezza jew ta' solljev ta' pressjoni
848220	Berings bir-rombli ġejjin għad-djieg (tapered), inklużi mmuntar ta' koni u rombli ġejjin għad-djieg
848291	Boċċi, labar u rombli
848299	Partijiet oħrajn
848410	Gaskets u ġonot simili ta' folji tal-metall ikkombinati ma' materjal ieħor jew ta' żewġ saffi jew aktar tal-metall
848420	Sigilli mekkaniċi
848490	Gaskets u ġonot simili ta' folji ta' metall flimkien ma' materjal ieħor jew ta' żewġ saffi jew aktar ta' metall; settijiet jew assortimenti ta' gaskets u ġonot simili, mhux l-istess fil-kompożizzjoni, ippreżentati f'boroż, envelopes jew pakki simili; sigilli mekkaniċi - Oħrajn
850133	Muturi DC oħrajn; Ġeneraturi DC, hliet ġeneraturi fotovoltajċi - bi produzzjoni ta' enerġija aktar minn 75 kW iżda mhux aktar minn 375 kW
850162	Ġeneraturi AC (alternaturi), hliet ġeneraturi fotovoltajċi bi produzzjoni ta' enerġija aktar minn 75 kVA iżda mhux aktar minn 375 kVA
850163	Ġeneraturi AC (alternaturi), hliet ġeneraturi fotovoltajċi bi produzzjoni ta' enerġija aktar minn 375 kVA iżda mhux aktar minn 750 kVA
850164	Ġeneraturi AC (alternaturi), hliet ġeneraturi fotovoltajċi bi produzzjoni ta' enerġija aktar minn 750 kVA
850231	Settijiet tal-ġeneraturi, li jahdmu bir-riħ
850239	Settijiet ta' ġenerazzjoni oħrajn - Oħrajn
850240	Trasformaturi (converters) rotatorji tal-elettriku
850433	B'kapaċità ta' mmanigġar ta' enerġija aktar minn 16 kVA iżda mhux aktar minn 500 kVA
850434	Transformers b'kapaċità ta' mmanigġar tal-elettriku ta' aktar minn 500 kVA
850520	Igganċjar, klaċċijiet u brejkijiet elettromanjetiċi
850690	Ċelloli primarji u batteriji primarji - Partijiet
850730	Akkumulaturi elettriċi, inklużi separaturi għalihom, rettangolari (inklużi kwadri) jew le - Nikil-Kadmju
851431	Fran b'raġġi ta' elettronika
852550	Apparat ta' trażmissjoni
853090	Sinjalar tal-elettriku, tagħmir ta' sigurtà jew kontroll ta' traffiku għal ferroviji, linji tat-tramm, toroq, kanali interni, faċilitajiet għal ipparkjar għal kanali interni, installazzjonijiet tal-port jew mtajar hliet dawk tal-intestatura 8608) - Partijiet
853210	Capacitors fissi ddisinjati biex jintużaw f'ċirkwiti ta' 50/60 Hz u b'kapaċità reattiva għall-enerġija ta' $\geq 0,5$ kvar "capacitors tal-enerġija"
853329	Reżistenzi fissi oħrajn - Oħrajn
853530	Swiċċijiet ta' iżolazzjoni u swiċċijiet make-and-break

853590	Apparat elettriku biex jixgħel (switching) jew jipprotegi ċirkwiti tal-elettriku, jew biex johloq konnessjonijiet ma' jew go ċirkwiti tal-elettriku (pereżempju, swiċċijiet, fjużijiet, apparat li jilqa' kontra s-sajjetti, apparat li jillimita l-vultaġġ, apparat li jrażżan it-tluġh f'daqqa tal-kurrent, plaggs u kaxx fejn jingħaqdu l-cables), għal vultaġġ oghla minn 1 000 V - Ohrajn
853941	Bozoz b'arka
854020	Tubi tat-telekamera; konvertituri u intensifikaturi tal-immagnijiet; tubi ohrajn bil-fotokatodu
854060	Tubi vakwu (cathode ray tubes) ohrajn
854079	Tubi microwave (pereżempju magnetrons, klystrons, tubi b'mewġa mobbli, carcinotrons), minbarra tubi bi grilja għall-kontroll:
854081	Valvi u tubi ta' riċevitur jew amplifikatur
854089	Valvi u tubi ohrajn - Ohrajn
854091	Partijiet minn tubi bir-raġġi tal-katodu
854099	Partijiet ohrajn
854310	Aċċeleraturi tal-partiċelli
854790	Tagħmir li jiżola għal magni, għodod jew tagħmir elettriku, li huwa tagħmir kompletament ta' materjal iżolatur hliet xi komponenti minuri ta' metall (pereżempju, sokits bil-kamin) imdaħħlin waqt id-dhul fil-forma sempliċiment għal għanijiet ta' immuntar, hliet iżolaturi tal-intestatura 8546; tubi u ġonot ta' kondjuwit tal-elettriku għalihom, ta' metall ta' valur baxx miksi b'materjal iżolatur - Ohrajn
860290	Lokomotivi ferrovjarji ohra (bl-esklużjoni ta' dawk li jaħdmu b'sors estern tal-elettriku jew b'akkumulaturi u lokomotivi diżil-elettriċi)
860400	Vetturi ta' manutenzjoni jew servizz għal ferroviji jew linji tat-tramm, li jitharrku minnhom infushom (self-propelled) jew le (pereżempju, hwienet tax-xogħol, krejnijiet, għodod li jinvellaw is-sodod taż-żrar (ballast tampers), kisi tal-linji (trackliners), kowċijiet għall-ittestjar u vetturi għall-ispezzjonar tal-linji)
860692	Vannijiet u vaguni ohrajn tal-merkanzija tal-ferrovija jew tal-linja tat-tramm, mhux motorizzati - Miftuhin, bi ġnub li ma jitnehhewx ta' għoli aktar minn 60 cm
870121	Tratturi tat-triq għal semitrailers - B'magna li titqabba b'kompresjoni biss b'pistuni b'kombustjoni interna (diżil jew semidiżil)
870122	Tratturi tat-triq għal semitrailers - Kemm b'magna li titqabba b'kompresjoni b'pistuni b'kombustjoni interna (diżil jew semidiżil) kif ukoll b'mutur elettriku bħala muturi għall-propulsjoni
870123	Tratturi tat-triq għal semitrailers - Kemm b'magna li titqabba bi xrara b'pistuni b'kombustjoni interna kif ukoll b'mutur elettriku bħala muturi għall-propulsjoni
870124	Tratturi tat-triq għal semitrailers - B'mutur elettriku biss għall-propulsjoni
870130	Tratturi li jqiegħdu t-trekk (minbarra kkontrollati b'min qed jimxi)
870410	Vetturi li jferrgħu l-materjal ta' go fihom (dumpers) biex jintużaw 'l hinn mit-triq prinċipali (fl-imħarbat)
870422	Vetturi bil-mutur ohrajn għat-trasport ta' merkanzija - b'piż gross tal-vettura ta' aktar minn 5 tonnelli iżda mhux aktar minn 20 tonnelli:
870432	Vetturi bil-mutur ohrajn għat-trasport ta' merkanzija - b'piż gross tal-vettura ta' aktar minn 5 tonnelli
870520	Derricks mobbli għat-thaffir

870530	Vetturi għat-tifi tan-nar
870590	Vetturi bil-mutur b'għanijiet speċjali, hlief dawk prinċipalment mahsubin għat-trasport ta' persuni u oġġetti (pereżempju, trakkijiet għall-ħsarat, trakkijiet krejn, vetturi għat-tifi tan-nar, trakkijiet tal-mixers tal-konkos, trakkijiet għall-knis tat-toroq, trakkijiet biex ibexxu, ħwienet tax-xogħol mobbli, unitajiet radjologiċi mobbli) - Ohrajn
870990	Trakkijiet tax-xogħol, awtopropulsivi mhux armati b'tagħmir għall-irfiġh jew għall-ispustjar, tat-tip użat f'fabbriki, imħażen, madwar baċiri jew ajruporti għat-trasport ta' oġġetti fuq distanzi qosra; tratturi tat-tip użat fuq pjattaformi ta' stazzjonijiet tal-ferrovija; partijiet minn dawn il-vetturi ta' hawn fuq - Partijiet
871620	Trailers u semitrailers li jitgħabbew jew jinħattu waħedhom għal għanijiet agrikoli
871639	Trailers u semitrailers ohrajn għat-trasport ta' oġġetti - Ohrajn
901010	Apparat u tagħmir għall-iżvilupp awtomatiku ta' pellicola jew karta fotografici (inkluż ċinematografiċi) f'rombli jew biex ikun espost awtomatikament il-film żviluppat fuq rombli ta' karta fotografika
901540	Strumenti u tagħmir għal kejl tal-art (surveying), fotogrammetriċi
901580	Strumenti u tagħmir ohrajn
901590	Strumenti u apparat topometriċi (inkluża topometrija fotogrammetrika), idrografiċi, oċeanografiċi, idrologiċi, meteorologiċi jew ġeofiziċi, minbarra l-boxxli; rangefinders - Partijiet u aċċessorji
902910	Apparat għal kejl ta' dawran, apparat għal kejl ta' produzzjoni, tassimetri, milometri, pedometri u bħalhom
903120	Bankijiet għal eżaminar (test benches)
903281	Strumenti u apparat awtomatiċi ohrajn ta' regolamentazzjoni jew kontroll, idrawliċi jew pnevmatiċi - Ohrajn
940110	Seats għal inġenji tal-ajru
940120	Seats għal vetturi bil-mutur
940330	Għamara tal-ghuda ta' tip użat f'uffiċċji
940610	Bini prefabbrikat tal-injam
940690	Bini prefabbrikat, komplut jew diġà mmuntat jew le - Ohrajn
960630	Forom għall-buttuni u parts ohrajn tal-buttuni; blanks għall-buttuni
960891	Ponot tal-pinen u truf tal-ponot
961220	Ta' fibri magħmulin mill-bniedem, wesgħin inqas minn 30 mm, imqegħdin permanentament ġo skrataċ ta' plastik jew metall bħal dawk użati f'typewriters awtomatiċi, f'tagħmir ta' ipproċessar ta' data awtomatiku u f'magni ohrajn

“Lista ta' oġġetti u ta' teknoloġija msemmija fl-Artikolu 3k – Parti C

7208	Prodotti llaminati ċatti tal-hadid jew tal-azzar mhux illigat, ta' wisa' ta' ≥ 600 mm, illaminati fis-shana, mhux imlibbsa, indurati jew miksija
7209	prodotti llaminati ċatti tal-hadid jew tal-azzar mhux illigat, ta' wisa' ta' ≥ 600 mm, illaminati fil-kesħa, “imnaqqsin fil-kesħa”, mhux imlibbsa, indurati jew miksija

721011	prodotti rrumblati ċatti tal-ħadid jew ta' azzar mhux illigat, b'wisa' ta' ≥ 600 mm, illaminati fis-shana jew illaminati fil-kesha, "imnaqqsin fil-kesha", bil-landa, ta' ħxuna ta' $\geq 0,5$ mm
721012	prodotti rrumblati ċatti tal-ħadid jew ta' azzar mhux illigat, b'wisa' ta' ≥ 600 mm, illaminati fis-shana jew illaminati fil-kesha, "imnaqqsin fil-kesha", bil-landa, ta' ħxuna ta' $< 0,5$ mm
721020	prodotti rrumblati ċatti tal-ħadid jew tal-azzar mhux illigat, b'wisa' ta' ≥ 600 mm, illaminati fis-shana jew illaminati fil-kesha, "imnaqqsin fil-kesha", mġhottjin jew miksijin biċ-ċomb, inklużi l-pjanċi biċ-ċomb
721030	prodotti rrumblati ċatti tal-ħadid jew tal-azzar mhux illigat, b'wisa' ta' ≥ 600 mm, illaminati fis-shana jew illaminati fil-kesha, "imnaqqsin fil-kesha", mġhottjin jew miksijin biż-żingu b'mod elettrolitiku
721041	prodotti rrumblati ċatti tal-ħadid jew tal-azzar mhux illigat, b'wisa' ta' ≥ 600 mm, illaminati fis-shana jew illaminati fil-kesha, "imnaqqsin fil-kesha", ikkorrugati, mġhottjin jew miksijin biż-żingu (esklużi dawki miksijin elettrolitikament jew miksijin biż-żingu)
721049	prodotti rrumblati ċatti tal-ħadid jew tal-azzar mhux illigat, b'wisa' ta' ≥ 600 mm, illaminati fis-shana jew illaminati fil-kesha, "imnaqqsin fil-kesha", mhux ikkorrugati, mġhottjin jew miksijin biż-żingu (esklużi dawki miksijin elettrolitikament jew miksijin biż-żingu)
721050	prodotti rrumblati ċatti tal-ħadid jew tal-azzar mhux illigat, b'wisa' ta' ≥ 600 mm, illaminati fis-shana jew illaminati fil-kesha, "imnaqqsin fil-kesha", mġhottjin jew miksijin bl-ossidu tal-kromju jew bil-kromju u l-ossidu tal-kromju
721061	prodotti rrumblati ċatti tal-ħadid jew tal-azzar mhux illigat, b'wisa' ta' ≥ 600 mm, illaminati fis-shana jew illaminati fil-kesha, "imnaqqsin fil-kesha", mġhottjin jew miksijin b'ligi tal-aluminju u taż-żingu
721069	prodotti rrumblati ċatti tal-ħadid jew tal-azzar mhux illigat, b'wisa' ta' ≥ 600 mm, illaminati fis-shana jew illaminati fil-kesha, "imnaqqsin fil-kesha", mġhottjin jew miksijin bl-aluminju (minbarra l-prodotti mġhottjin jew miksijin b'ligi tal-aluminju u taż-żingu)
721070	prodotti rrumblati ċatti tal-ħadid jew tal-azzar mhux illigat, b'wisa' ta' ≥ 600 mm, illaminati fis-shana jew illaminati fil-kesha, "imnaqqsin fil-kesha", mizbugħa, ivverniċjati jew miksija bil-plastik
721119	prodotti tal-ħadid jew tal-azzar mhux illigat rrumblati ċatti, wisgħin < 600 mm, sempliċiment irrumblati fis-shana, mhux ikkladjati, mġhottjin jew miksijin, ta' ħxuna $< 4,75$ mm (esklużi l-prodotti "ċatti wesgħin")
721123	prodotti rrumblati ċatti tal-ħadid jew tal-azzar mhux illigat, b'wisa' ta' < 600 mm, sempliċiment illaminati fil-kesha, "imnaqqsin fil-kesha", mhux kurazzati, plakkati jew miksija, li skont il-piż fihom $< 0,25$ % ta' karbonju
721190	prodotti rrumblati ċatti tal-ħadid jew tal-azzar mhux illigat, b'wisa' ta' < 600 mm, illaminati fis-shana jew illaminati fil-kesha, "imnaqqsin fil-kesha", u mhux maħdumin aktar, iżda mhux miksija, indurati jew mġhottija
721220	prodotti rrumblati ċatti tal-ħadid jew tal-azzar mhux illigat, b'wisa' ta' < 600 mm, illaminati fis-shana jew illaminati fil-kesha, "imnaqqsin fil-kesha", mġhottjin jew miksijin biż-żingu b'mod elettrolitiku
721230	prodotti rrumblati ċatti tal-ħadid jew azzar mhux illigat, b'wisa' ta' < 600 mm, illaminati fis-shana jew illaminati fil-kesha, "imnaqqsin fil-kesha", tal-landa (esklużi l-prodotti miksija jew indurati b'mod elettrolitiku biż-żingu)
721240	prodotti rrumblati ċatti tal-ħadid jew tal-azzar mhux illigat, b'wisa' ta' < 600

	mm, illaminati fis-shana jew illaminati fil-kesha, “imnaqqsin fil-kesha”, mizbugha, ivvernicjati jew miksija bil-plastik
721250	prodotti rrumblati ċatti tal-ħadid jew tal-azzar mhux illigat, b’wisa’ ta’ < 600 mm, illaminati fis-shana jew illaminati fil-kesha, “imnaqqsin fil-kesha”, miksija jew indurati (eskluzi l-prodotti bil-landa, miksija jew indurati biż-żingu, mizbugha, ivvernicjati jew miksija bil-plastik)
7219	prodotti llaminati ċatti tal-azzar inossidabbli, ta’ wisa’ ta’ 600 mm jew aktar,, illaminati bis-shana jew illaminati bil-kesha “cold-reduced”
7220	prodotti llaminati ċatti tal-azzar inossidabbli, ta’ wisa’ ta’ 600 mm jew aktar, illaminati bis-shana jew illaminati bil-kesha “cold-reduced”
722511	prodotti illaminati ċatti tal-azzar elettriku bis-siliċju, b’wisa’ ta’ >= 600 mm, bil-granijiet orjentati
722540	prodotti rrumblati ċatti tal-azzar illigat hlief l-azzar inossidabbli, b’wisa ta’ >= 600 mm, mhux maħdumin aktar hlief jekk illaminati fis-shana, mhux f’kojlijiet (eskluzi l-prodotti tal-azzar elettriku bis-siliċju)
722550	prodotti rrumblati ċatti tal-azzar illigat hlief l-azzar inossidabbli, b’wisa ta’ >= 600 mm, mhux maħdumin aktar hlief jekk illaminati fil-kesha, “imnaqqsin fil-kesha” (eskluzi l-prodotti tal-azzar elettriku bis-siliċju)
722591	prodotti rrumblati ċatti tal-azzar illigat hlief tal-azzar inossidabbli, b’wisa’ ta’ >= 600 mm, illaminati fis-shana jew illaminati fil-kesha, “imnaqqsin fil-kesha” u mghottijin jew miksijin b’mod elettroliku biż-żingu (eskluzi l-prodotti tal-azzar elettriku bis-siliċju)
722592	prodotti rrumblati ċatti tal-azzar illigat hlief tal-azzar inossidabbli, b’wisa’ ta’ >= 600 mm, illaminati fis-shana jew illaminati fil-kesha, “imnaqqsin fil-kesha” u miksijin jew mghottijin biż-żingu (eskluzi l-prodotti miksijin jew mghottijin b’mod elettrolitiku u l-prodotti tal-azzar elettriku bis-siliċju)
722611	prodotti rrumblati ċatti tal-azzar elettriku bis-siliċju, b’wisa’ ta’ < 600 mm, irrumblati fis-shana jew irrumblati fil-kesha, “imnaqqsin fil-kesha”, bil-granijiet orjentati
722619	prodotti rrumblati ċatti tal-azzar elettriku bis-siliċju, b’wisa’ ta’ < 600 mm, illaminati fis-shana jew illaminati fil-kesha, “imnaqqsin fil-kesha”, bil-granijiet orjentati
722620	prodotti rrumblati ċatti tal-azzar ta’ veloċità għolja, ta’ wisa’ ta’ <= 600 mm, illaminati fis-shana jew illaminati fil-kesha, “imnaqqsin fil-kesha”
722692	prodotti rrumblati ċatti tal-azzar illigat hlief tal-azzar inossidabbli, b’wisa ta’ < 600 mm, mhux maħdumin aktar hlief jekk illaminati fil-kesha, “imnaqqsin fil-kesha” (eskluzi l-prodotti tal-azzar ta’ veloċità għolja jew tal-azzar elettriku bis-siliċju)
722699	prodotti rrumblati ċatti tal-azzar illigat hlief tal-azzar inossidabbli, b’wisa’ ta’ < 600 mm, illaminati fis-shana jew illaminati fil-kesha, “imnaqqsin fil-kesha”, u maħdumin aktar (eskluzi l-prodotti tal-azzar ta’ veloċità għolja jew tal-azzar elettriku bis-siliċju)
7308	strutturi u partijiet ta’ strutturi “pereż. pontijiet u qatgħat ta’ pontijiet, xtiebi tal-mgħalaq (lock-gates), torrijiet, arbli kannizzata, soqfa, oqfsa għal tisqif, bibien u twieqi u l-gwarniċi tagħhom u għetiebi għal bibien, shutters, balavostri, pilastri u kolonni”, tal-ħadid jew tal-azzar; pjanci, vireg, angoli, forom, sezzjonijiet, tubi u l-bqija, ippreparati għall-użu fi strutturi, tal-ħadid jew tal-azzar (eskluz il-bini prefabbrikat tal-intestatura 9406
7310	għibjuni, tankijiet, btiet u kontenituri simili, tal-ħadid jew tal-azzar, għal kull materjal “għajr gass ikkumpressat jew magħmul likwidu”, ta’ kapacià ta’ <= 300

	l, mhux mghammra b'tagħmir mekkaniku jew termali, kemm jekk infurra jew iżolat mis-shana u kemm jekk le, li mhumie x speċifikati x'imkien ieħor
7311	kontenituri tal-ħadid jew tal-azzar għal gass kompressat jew likwifikat, (minbarra kontenituri mibnija b'mod speċifiku jew mghammra b'tip wieħed jew aktar ta' trasport)
7610	strutturi u partijiet ta' strutturi "pereż. pontijiet u sezzjonijiet trażversali tal-pontijiet, torrijiet, arbli kannizzata, pilastri u kolonni, soqfa, oqfsa għal tisqif, bibien u twieqi u l-gwarniċi tagħhom u għetiebi għall-bibien, shutters, balavostri", tal-aluminju (eskluz il-bini prefabbrikat tal-intestatura 9406); pjanċi, vireg, profili, tubi u bħalhom, ippreparati għal użu fi strutturi, tal-aluminju
761210	kontenituri tubulari li jingħalqu, tal-aluminju
840510	ġeneraturi ta' gass ta' sinteżi jew gass tal-ilma, bil-purifikaturi tagħhom jew le; ġeneraturi ta' gass ta' aċetilena u ġeneraturi simili ta' gass bi proċess ta' ilma, bil-purifikaturi tagħhom jew le (eskluzi l-fran tal-kokk, il-ġeneraturi tal-gass bi proċess elettrolitiku u l-lampi tal-karbur)
840681	turbini tal-fwar u turbini oħra tal-fwar, bi produzzjoni > 40 mw (eskluzi daww għall-propulsjoni tal-baħar)
840682	Turbini tal-fwar u turbini oħra tal-fwar, bi produzzjoni ≤ 40 MW (minbarra daww għall-propulsjoni fil-baħar)
840721	muturi tal-ispark-ignition fuq barra għall-propulsjoni fil-baħar
840729	magni spark-ignition b'moviment bil-pistuni jew rotattiv, għall-propulsjoni fil-baħar (minbarra l-muturi fuq barra)
8408	magni compression-ignition b'kombustjoni interna bil-pistuni, "magni diżil jew semidiżil"
840999	partijiet xierqa għall-użu biss jew prinċipalment ma' magni compression-ignition b'kombustjoni interna bil-pistuni "magni diesel jew semi-diesel", mhux speċifikati band'oħra
841090	partijiet ta' turbini idrawliċi u roti tal-ilma, inkluzi r-regolaturi
841311	pompi mqabbdin jew iddisinjati sabiex jitqabbdin b'apparat għall-kejl, għad-distribuzzjoni ta' fjuwil jew lubrikanti, tat-tip użat fil-pompi tal-petrol jew f'garaxxijiet
841319	pompi għal likwidi, imqabbdin jew iddisinjati sabiex jitqabbdin b'apparat għall-kejl (eskluzi l-pompi għad-distribuzzjoni ta' fjuwil jew lubrikanti, tat-tip użat fil-pompi tal-petrol jew f'garaxxijiet)
841330	pompi tal-fjuwil, bil-mezz tal-lubrikazzjoni jew għat-tkessiġ għall-magni bil-pistuni bil-kombustjoni interna
841350	pompi b'moviment alternat bi spostament pożittiv għal-likwidi, imħaddma bl-elettriku (eskluzi daww tas-sottointestaturi 8413.11 u 8413.19, tal-fjuwil, bil-mezz tal-lubrikazzjoni jew għat-tkessiġ għall-magni bil-pistuni b'kombustjoni interna u l-pompi għall-konkos)
841360	pompi rotatorji bi spostament pożittiv għal-likwidi, imħaddma bl-elettriku (eskluzi daww tas-sottointestaturi 8413.11 u 8413.19 u tal-fjuwil, bil-mezz tal-lubrikazzjoni jew għat-tkessiġ għal magni bil-pistuni tal-kombustjoni interna)
841381	pompi għal-likwidi, imħaddma bl-elettriku (eskluzi daww tas-sottointestaturi 8413.11 u 8413.19, tal-fjuwil, bil-mezz tal-lubrikazzjoni jew għat-tkessiġ għall-magni bil-pistuni tal-kombustjoni interna, pompi tal-konkrit, pompi ġenerali reċiprokanti jew rotarji għall-ispustament pożittiv u pompi ċentrifugali ta' kull tip)
841410	pompi bil-vakwu
841940	impjanti tad-distillazzjoni jew għar-rettifikazzjoni

841950	unitajiet għall-iskambju tas-shana (esklużi dawk użati mal-bojlers)
841989	magni, tagħmir għall-impjanti jew għall-laboratorju, kemm jekk ikun imsaħħan b'mod elettroniku u kemm jekk le, għat-trattament ta' materjali permezz ta' proċess li jinvolve bidla fit-temperatura bħalma huma s-shana, t-tisjir, ix-xiwi, l-isterilizzazzjoni l-ippasturizzar, it-tattament bil-fwar, l-evaporazzjoni, il-vaporizzazzjoni, l-ikkondensar jew it-tkessi, mhux speċifikati x'imkien ieħor; (eskluż il-makkinarju użat għal skopijiet domestiċi u fran, fran domestiċi, u apparat ieħor tal-intestatura 8514)
841990	partijiet ta' makkinarju, tagħmir tal-impjanti jew tal-laboratorju, imsaħħna b'mod elettriku jew le, għat-trattament ta' materjali permezz ta' proċess li jinvolve bidla fit-temperatura, u hiters tal-ilma maħzun u istantanji mhux elettriki, mhux speċifikati x'imkien ieħor
842111	separaturi tal-krema ċentrifugali
842123	filtri taż-żejt jew tal-petrol għall-magni b'kombustjoni interna
842129	makkinarju u apparat għall-iffiltrar jew il-purifikazzjoni ta' likwidi (eskluż dan il-makkinarju u l-apparat għall-ilma u għal xarbiets oħrajn, filtri tal-petrol jew taż-żejt għall-magni b'kombustjoni interna u tal-kliwi artifiċjali)
842131	filtri għad-dhul tal-arja għal magni tal-kombustjoni interna
842139	makkinarju u apparat għall-filtrazzjoni jew il-purifikazzjoni tal-gassijiet (minbarra s-separaturi tal-izotopi u l-filtri għad-dhul tal-arja għall-magni tal-kombustjoni interna)
842199	partijiet ta' makkinarju u apparat għall-iffiltrar jew il-purifikazzjoni ta' likwidi jew gassijiet, mhux speċifikati x'imkien ieħor.
842489	apparati mekkaniċi, kemm jekk jithaddmu bl-idejn kif ukoll jekk le, għall-projezzjoni, id-dispersjoni jew l-isprejjar ta' likwidi jew trabijiet, mhux speċifikati x'imkien ieħor.
842490	partijiet tal-apparat tat-tifi tan-nar, spray guns u tagħmir simili, magni tal-fwar jew tas-sandblasting u magni simili li jixhtu l-ġettijiet u makkinarju u apparati għall-projezzjoni, id-dispersjoni jew l-isprejjar ta' likwidi jew trabijiet, mhux speċifikati x'imkien ieħor.
842531	winċi u argni li jahdmu b'mutur elettriku
842611	krejnijiet li jivvjaġġaw imdendlin (overhead) fuq irfid fiss
842619	krejnijiet li jivvjaġġaw fl-ajru, krejnijiet trasportaturi, krejnijiet portiċi, krejnijiet tal-pont u oqfsa mobbli għall-irfigħ (esklużi l-krejnijiet li jivvjaġġaw fl-ajru fuq appoġġ fiss, oqfsa mobbli għall-irfigħ fuq tajers, straddle carriers u krejnijiet portali jew bid-driegħ u l-pedestall)
842620	krejnijiet għolja
842630	krejnijiet bil-ġibb portali jew b'pedestall
842641	krejnijiet mobbli u trakkijiet tax-xogħol mghammrin bi krejn, motorizzati, fuq tajers (esklużi l-krejnijiet immuntati fuq ir-roti, oqfsa mobbli għall-irfigħ fuq tajers u straddle carriers)
842649	krejnijiet mobbli u trakkijiet tax-xogħol mghammrin bi krejn, motorizzati (esklużi dawk dawk fuq tajers u straddle carriers)
842691	krejnijiet iddisinjati għall-immuntar fuq vetturi tat-triq
8427	trakkijiet fork-lifters; trakkijiet oħra tax-xogħol b'tagħmir tal-irfigħ jew tal-manigġ (minbarra straddle carriers u trakkijiet tax-xogħol mghammra bi krejn)
842831	elevaturi u konvejers b'azzjoni kontinwa għal prodotti jew materjali, għal użu taħt l-art (esklużi l-elevaturi u l-konvejers pnevmatiċi)
842839	liftijiet u trasportaturi b'azzjoni kontinwa, għal oġġetti jew materjali (minbarra

	dawk għall-użu taht l-art u tat-tip tal-bajla, taċ-ċinturin jew pneumatici)
842870	robots industrijali.
842911	bulldozers u angledozers motorizzati fuq il-binari
842920	apparati motorizzati li jinklinaw u jinvellaw
842930	barraxi motorizzati
842940	magni għat-tbattim u rombli tat-triq motorizzati
842951	gafef li jgħabbu minn quddiem motorizzati
842952	luh mekkaniċi, skavaturi u tagħmir li jgħabbi bil-luh imhaddma wehidthom, b'superstruttura li ddur 360°
843050	makkinarju motorizzat għaċ-ċaqliq tat-terrapien jew tal-ħamrija, mhux speċifikati x'imkien ieħor
843069	makkinarju għaċ-ċaqliq tat-terrapien jew ħamrija, mhux motorizzat, mhux speċifikati x'imkien ieħor
843120	partijiet ta' trakkijiet forklifters u trakkijiet tax-xogħol oħrajn mghamrin b'tagħmir għall-irfiġh jew it-tqandil, mhux speċifikati x'imkien ieħor
843139	partijiet minn makkinarju tal-intestatura 8428, mhux speċifikati x'imkien ieħor
843141	bramel, pali, manilji u mankijiet għal makkinarju tal-intestaturi 8426, 8429 u 8430
843149	partijiet ta' makkinarju tal-intestaturi 8426, 8429 u 8430, mhux speċifikati x'imkien ieħor
844319	makkinarju tal-istampar użat għall-istampar permezz ta' pjanċi, ċilindri u komponenti oħrajn tal-istampar tal-intestatura 8442 (minbarra magni ettografi jew magni tad-duplikazzjoni tal-istensil, magni tal-indirizzi u magni tal-istampar tal-uffiċċju oħrajn tal-intestaturi minn 8469 sa 8472, magni tal-istampar b'linka b'gejt u makkinarju tal-istampar offset, flessografiku, letterpress u gravure)
845420	forom u kuċċara tal-ingotti, ta' xorta użati fil-metallurgija jew fil-fonderiji tal-metall
845490	partijiet ta' konvertituri, kuċċara, forom tal-ingotti u magni tal-funditura ta' xorta użati fil-metallurgija jew fil-fonderiji tal-metall, mhux speċifikati x'imkien ieħor
845522	magni għall-iffurmar tal-metall għal-laminazzjoni fil-kiesah (eskluzi l-magni għall-iffurmar ta' tubi)
845530	rombli għall-magni tal-irrumblar tal-metall
845620	għodod tal-magni biex jinħadem kwalunkwe materjal bit-tneħħija ta' materjal, li jahdmu bi proċessi ultrasoniċi (eskluzi l-apparat tat-tindif li jahdem bi proċessi ultrasoniċi u magni għall-ittestjar ta' materjali)
845640	makkinarju għodda għal xogħol fuq kull materjal bit-tneħħija ta' materjal, imhaddma bi proċessi ta' arka tal-plażma
845710	ċentri tal-immaxinjar biex jinħadem il-metall
845730	magni tat-trasferiment b'diversi stazzjonijiet għall-ħidma tal-metall
8458	tornijiet (inklużi ċentri ta' inturnjar) għat-tneħħija ta' metall
845921	magni tat-tħaffir għall-ħdim tal-metall, ikkontrollati numerikament (bl-eskluzjoni ta' magni "way-type unit head")
845931	magni tat-titqib u tal-milling tal-metalli, ikkontrollati numerikament (bl-eskluzjoni ta' magni "way-type unit head")
845941	magni tat-titqib tal-metalli, ikkontrollati numerikament (bl-eskluzjoni ta' magni "way-type unit head" u magni tat-titqib u l-milling)
845949	magni tat-titqib tal-metalli, mhux ikkontrollati numerikament (bl-eskluzjoni ta' magni "way-type unit head" u magni tat-titqib u tal-milling)
845961	magni tal-milling għall-metalli, ikkontrollati numerikament (minbarra l-magni

	“way-type unit head”, magni tat-titqib u tal-milling, magni tal-milling “knee-type” u magni li jaqtgħu l-gerijiet)
8460	makkinarju għodda biex ineħhi x-xfar, isinn, jimmola, iraqqam, jillappja, jillostra jew għall-finitura mod ieħor ta’ metall jew ċermiti permezz ta’ haġar tal-mola, sustanzi abrażivi jew prodotti tal-lostru (eskluzi l-magni għall-qtugħ, l-immolar jew il-finitura tal-gerijiet tal-intestatura 8461 u l-magni għall-ħidma bl-idejn)
8462	makkinarju għodda (inklużi preses) biex jinħadem metall bil-kiwi fil-forġa, immartellar jew stampar bil-forom (eskluzi l-laminaturi); makkinarju għodda (inklużi l-preses, il-magni tal-linji ta’ qtugħ longitudinali u l-linji ta’ qtugħ għall-qies) għax-xogħol tal-metall permezz tat-tgħawwiġ, tat-tini, tal-iddrittar, tal-iċċattjar, tat-tagħfis, tat-titqib, tal-qtugħ tat-talji jew tat-tirqim (eskluzi l-magni tal-ġbid); preses biex jinħadem metall jew karburi tal-metall, mhux speċifikati f’intestaturi preċedenti
8463	makkinarju għodda għall-ħdim tal-metall, karburi tal-metall sinterizzati jew ċermiti, mingħajr it-tneħħija ta’ materjal (eskluzi l-preses tal-forġa, tal-liwi, tal-iddrittar u tal-iċċattjar, il-magni tat-tiċrit, tal-ippuntellar jew l-ittaljar, il-preses, u magni għall-ħidma bl-idejn)
8464	makkinarju għodda għal xogħol fuq il-ġebel, ċeramika, konkrit, siment bl-asbestos jew materjali minerali simili jew għall-ħġieg maħdum fil-kesha (eskluzi għall-ħidma bl-idejn)
846596	magni jixirhu, jfellu jew jaqtgħu t-truf, għall-ħdim tal-injam (eskluzi ċ-ċentri tal-immaxinjar)
846620	apparat ta’ rbit tax-xogħol għall-makkinarju għodda
846693	partijiet u aċċessorji għall-makkinarju għodda għall-ħdim ta’ materjal bit-tneħħija ta’ materjal, tal-intestaturi minn 8456 sa 8461, mhux speċifikati x’imkien ieħor
846694	partijiet u aċċessorji għall-makkinarju għodda għall-ħdim tal-metall bla ma jneħħu l-materjal, mhux speċifikati x’imkien ieħor
8468	makkinarju u apparat għall-issaldjar, ibbrejżjar jew iwweldjar, kemm jekk jista’ jaqta’ kif ukoll jekk le, (ħlief dawk tat-titlu 8515); magni u tagħmir li jaħdmu bil-gass biex jittempraw il-wiċċ; partijiet tagħhom
847431	ħallata tal-konkrit jew tat-tajn (bl-eskluzjoni ta’ dawk immuntati fuq xażi tal-trakkijiet jew vaguni ferrovjarji)
847730	magni għall-ifformar bl-infih għal xogħol fuq lasktu jew plastik
847981	makkinarju għat-trattament tal-metall, inklużi kebbieba tal-kojls bil-wajer elettriku, mhux speċifikati x’imkien ieħor (bl-eskluzjoni ta’ robots industrijali, fran, nixxiefa, spray guns u l-bqija, tagħmir għat-tindif bi pressjoni għolja u naddafa ohra bil-ġett, laminatriċi jew makkinarji tal-ikkastjar, makkinarji għodda u magni li jagħmlu l-ħbula jew il-kejibils)
847982	magni li jħalltu, jagħgħnu, jimmolaw, jogħrku, jgħarblu, inaqqu, jomogenizzaw, jemulsifikaw jew ihawdu, mhux speċifikati x’imkien ieħor (eskluzi r-robots industrijali).
847989	magni u tagħmir mekkaniku, mhux speċifikati x’imkien ieħor
848130	valvoli tal-kontroll “b’direzzjoni waħda” għall-pajpijiet, kontenituri tal-bojlers, tankijiet, reċipjenti jew oġġetti simili
848210	bolberings
848230	berings sferikali bir-rombli
848250	berings bir-rollers ċilindriċi (bl-eskluzjoni ta’ berings bin-needle rollers)
848280	berings bir-rollers, inklużi bolberings li jkollhom ukoll rollers (bl-eskluzjoni ta’ bolberings, berings bir-rollers li jidjiequ, inklużi assemblaġġi bir-rollers forma

	ta' koni li jidjiequ, berings bir-rollers sferiċi, berings bir-rollers ċilindriċi u needle bearings)
8483	xaftijiet tat-trażmissjoni, inklużi kamxafts u krankxafts, u krankijiet; Housings tal-berings u berings komuni tax-xaftijiet għall-magni; gerijiet u settijiet ta' gerijiet; ball screws jew roller screws, gear boxes u tagħmir iehor li jbidel il-veloċità, inklużi torque converters; flywheels u pulleys, inklużi pulley blocks, klačċijiet u couplings tax-xaftijiet, inklużi universal joints; u partijiet tagħhom
8486	makkinarju u apparat ta' tip użat biss jew prinċipalment għall-manifattura ta' boules jew wejfers semikondutturi, apparat semikonduttur, ċirkwiti elettronici integrati u displays forma ta' panels ċatti magni u apparati speċifikati fin-Nota 9 c tal-Kapitolu 84 partijiet u aċċessorji, mhux speċifikati x'imkien iehor
8487	partijiet mekkaniċi, li ma jkollhomx konnetturi elettrici, izolanti, kojlijiet, kuntatti jew karatteristiċi elettrici oħrajn, mhux speċifikati jew inklużi band' oħra fil-Kapitolu 84
850120	muturi universali AC-DC b'output ta' 37,5 w
850131	muturi DC b'output ta' > 37,5 w iżda ≤ 750 w u ġeneraturi DC b'output ta' ≤ 750 w
850153	muturi AC, multi-fazi, b'output ta' > 75 w
850161	ġeneraturi AC "alternaturi", b'output ta' ≤ 75 kva
850211	settijiet ta' ġeneraturi b'magni compression-ignition b'kombustjoni interna bil-pistuni "magna diżil jew semidiżil" b'output ta' ≤ 75 kva
850212	settijiet ta' ġeneraturi b'magni compression-ignition b'kombustjoni interna bil-pistuni "magna diżil jew semidiżil" b'output ta' > 75 kva iżda ≤ 375 kva
850213	settijiet ta' ġeneraturi b'magni compression-ignition b'kombustjoni interna bil-pistuni "magna diżil jew semidiżil", b'output ta' > 375 kva
850300	partijiet tajbin biss jew prinċipalment għal użu ma' makkinarju tal-intestaturi 8501 jew 8502:
850432	trasformaturi li kapaċi jifilhu potenza ta' > 1 kva iżda ≤ 16 kva (minbarra trasformaturi dielettriċi likwidi)
850590	elettrokalamiti u lifting heads bl-elettrokalamiti, u l-partijiet tagħhom (eskluzi kalamiti għall-użu mediku); ċokks, klampijiet u meżzi oħrajn li jehlu b'elettrokalamiti jew kalamiti permanenti; u l-partijiet tagħhom, mhux speċifikati x'imkien iehor
850660	ċelloli u batteriji taż-żingu u tal-arja (minbarra dawk li jinhlew)
850710	akkumulaturi taċ-ċomb u l-aċidu ta' tip użat għall-"batteriji tal-istartjar" għal magni bil-pistuni (minbarra dawk li jinhlew)
850720	akkumulaturi taċ-ċomb u l-aċidu (minbarra dawk li jinhlew u batteriji tal-istartjar)
8511	tagħmir tal-elettriku tal-ignition jew tal-istartjar, tat-tip użat għal magni b'kombustjoni interna spark-ignition jew compression-ignition, pereżempju, magnetos tal-ignition, magneto-dynamos, ignition coils, sparking plugs u glow plugs u muturi għall-istartjar; ġeneraturi, pereżempju dynamos u alternators u cut-outs tat-tip użati flimkien ma' dawn il-magni; u partijiet tagħhom
851220	dawl elettriku jew tagħmir għas-sinjalar viżwali għal vetturi bil-mutur (bl-eskluzjoni tal-lampi tal-intestatura 8539)
851290	partijiet tad-dawl elettriku jew tagħmir ta' sinjalar, wipers, defrosters u demisters tal-windscreen tat-tip użati għall-muturi u vetturi bil-mutur, mhux speċifikati x'imkien iehor
851411	preses iżostatiċi bis-shana

85141980	fran u fran domestiċi tal-industrija jew tal-laboratorju msahħnin b'reżistenza (eskluzi l-fran tal-furnara u tal-gallettini u l-preses iżostatiċi bis-shana)
851420	fran u fran domestiċi li jaħdmu b'induzzjoni jew b'telf dielettriku
851490	partijiet ta' fran u fran domestiċi tal-industrija jew tal-laboratorju elettriċi, inklużi dawk li jaħdmu bl-induzzjoni jew b'telf dielettriku, u ta' tagħmir industrijali jew tal-laboratorju għat-trattament bis-shana ta' materjali b'induzzjoni jew b'telf dielettriku, mhux speċifikati x'imkien ieħor; (għajr għall-manifattura ta' apparati semikondutturi fuq wejfers semikondutturi)
851521	magni kompletament jew parzjalment awtomatiċi għall-iwweldjar b'reżistenza tal-metalli
851529	magni għall-iwweldjar bir-reżistenza tal-metalli, la kompletament u lanqas parzjalment awtomatiċi
851680	reżistenzi elettriċi tat-tishin (minbarra dawk tal-faħam agglomerat u l-graffit)
852581	Kameras tat-televiżjoni b'veloċità għolja, kameras diġitali u vidjokameras li jirrekordjaw kif speċifikat fin-nota 1 tas-subintestatura tal-Kapitolu 85.
852582	Kameras tat-televiżjoni reżistenti għar-radjazzjoni jew tolleranti għar-radjazzjoni, kameras diġitali u vidjokameras li jirrekordjaw kif speċifikat fin-nota 2 tas-subintestatura tal-kapitolu 85
852583	Kameras tat-televiżjoni b'viżjoni fid-dlam, kameras diġitali u vidjokameras li jirrekordjaw kif speċifikat fin-nota 3 tas-subintestatura tal-kapitolu 85
852610	apparat tar-radar
852721	riċevituri ta' xandiriet tar-radju li mhumiex kapaċi jaħdmu bla sors estern tal-enerġija, tat-tip użati fil-vetturi bil-mutur, li fihom apparati li jirrekordjaw jew jirriproduċu l-hoss
852849	monitors b'tubu ta' raġġi katodiċi "crt" (bl-eskluzjoni ta' monitors tal-kompjuter, b'riċevitur tat-tv)
853010	tagħmir elettriku ta' sinjalar, sikurezza jew kontroll tat-traffiku għall-binarji tal-ferroviji jew tat-tram (bl-eskluzjoni ta' tagħmir mekkaniku jew elettromekkaniku tal-intestatura 8608)
853080	tagħmir elettriku ta' sinjalar, sikurezza jew kontroll tat-traffiku (minbarra dak għall-binarji tal-ferroviji jew tat-tram u tagħmir mekkaniku jew elettromekkaniku tal-intestatura 8608)
853229	Kapasiters elettriċi fissi (minbarra l-kapasiters tat-tantalju, tal-aluminju elettrolitiku, taċ-ċeramika, tal-karta, tal-plastik u l-power capacitors)
853230	kapasiters elettriċi diġà ssettjati, varjabbli jew aġġustabbli
853290	partijiet ta' kapasiters elettriċi diġà ssettjati, fissi, varjabbli jew aġġustabbli, mhux speċifikati x'imkien ieħor
853390	partijiet ta' reżisters elettriċi, inklużi reostati u potenzjometri, mhux speċifikati x'imkien ieħor
853510	fjużijiet għal vultaġġ ta' $> 1\,000\text{ v}$
853521	salvaviti awtomatiċi għal vultaġġ ta' $> 1\,000\text{ v}$ iżda ta' $< 72,5\text{ kv}$
853529	salvavita awtomatika, għal vultaġġ ta' $\geq 72,5\text{ kv}$
853540	Apparat kontra s-sajjetti, limitaturi tal-vultaġġ u suppressuri għat-tluġh f'daqqa tal-kurrent, għal vultaġġ ta' $> 1\,000\text{ v}$
853810	tavli, panils, konsols, desks, armadji u bażijiet ohrajn għall-oġġetti tal-intestatura 8537, mhux mġhammin bl-apparati tagħhom
853890	partijiet tajbin għal użu biss jew prinċipalment mal-apparat tal-intestaturi 8535, 8536 jew 8537, mhux speċifikati x'imkien ieħor (eskluzi bords, pannelli, pannelli għall-kontroll (consoles), skrivani, armarji u bażijiet ohrajn għall-

	oġġetti tal-intestatura 8537, mhux armati bl-apparat tagħhom)
853929	lampi bil-filament, elettriċi (minbarra lampi bil-filament tal-alogenu tat-tungstenu, lampi ta' enerġija ta' ≤ 200 w u għall-vultaġġ > 100 v u lampi tal-ultravjola jew tal-infraahmar)
853939	lampi bi skarika elettrika (bl-eskluzjoni lampi fluworexxenti Hot-Cathode, lampi tal-merkurju jew tas-sodju (gass) , lampi tal-alogenuri metalliċi u lampi ultravjola)
853951	Moduli b'dijodu li jemetti d-dawl (Light-emitting diode, LED)
853952	Lampi b'dijodu li jemetti d-dawl (LED)
854071	magnetroni
854130	tristuri, dijaċi u trijaċi (bl-eskluzjoni ta' apparati semikondutturi fotosensittivi)
854141	Dijodi li jemettu d-dawl (LED)
854142	Ċelloli fotovoltajċi mhux assemblati f'moduli jew magħmulin f'pannelli
854143	Ċelloli fotovoltajċi assemblati f'moduli jew magħmulin f'pannelli
854320	Ġeneraturi ta' sinjali, elettriċi
854330	magni u apparat għall-elettrolejtjar, l-elettrolizi jew l-elettroforezi
854411	Wajer li jitkebbbeb għal skopijiet elettriċi, tar-ram, iżolat
854430	settijiet tal-wajers tal-ignition u settijiet ta' wajers oħrajn għal vetturi, inġenji tal-ajru jew bastimenti
854449	kondutturi elettriċi għal vultaġġ ta' $\leq 1\,000$ v, iżolati, mhux mġhammrin b'konnetturi, mhux speċifikati x'imkien ieħor
854460	kondutturi elettriċi għal vultaġġ ta' $> 1\,000$ v, iżolati, mhux speċifikati x'imkien ieħor
854470	kejbils tal-fibra ottika magħmulin minn fibri miksijin individwalment, kemm jekk fihom kondutturi elettriċi jew mġhammrin b'konnetturi kif ukoll jekk le
854520	brushes tal-karbonju għal skopijiet elettriċi
854710	fittings ta' iżolazzjoni għal skopijiet elettriċi, taċ-ċeramika
854720	fittings ta' iżolament għal skopijiet elettriċi, tal-plastik
8549	skart u ruttam elettriku u elettroniku
870310	vetturi għat-trasport ta' < 10 persuni fuq il-borra; karożzi tal-golf u vetturi simili
870423	vetturi bil-mutur għat-trasport ta' oġġetti, b'magna compression-ignition b'kombustjoni interna bil-pistuni "magna diżil jew semidiżil" ta' toqol gross tal-vettura ta' > 20 t (minbarra t-tagħmir li jarmi għall-użu mhux fuq il-highways tas-sottointestatura 8704.10 u vetturi bil-mutur ta' skop speċjali tal-intestatura 8705)
870510	vannijiet bil-krejn (bl-eskluzjoni ta' vannijiet tal-irmunkar)
870540	trakkijiet bil-mixers tal-konkos
871639	trejlers u semitrejlers għat-trasport ta' oġġetti, mhux iddisinjati biex jimxu fuq il-binarji (minbarra trejlers u semitrejlers bit-tgħabbija awtonoma jew bil-hatt awtonomu għal skopijiet agrikoli u trejlers bit-tankijiet u semitrejlers bit-tankijiet)
871690	partijiet ta' trejlers u semitrejlers u vetturi oħra mhux bi propulsjoni mekkanika, mhux speċifikati x'imkien ieħor
900110	fibri ottiċi, mazzijiet ta' fibri ottiċi u kejbils (eskluzi dawk magħmula minn fibri miksija b'mod individwali tal-intestatura 8544)
9005	binokli, monokli, teleskopji ottiċi oħra, u muntaturi għalhekk; strumenti astronomici oħrajn u l-muntaturi għalihom (bl-eskluzjoni ta' strumenti għar-radjuastronomija u strumenti jew apparati oħrajn speċifikati band'oħra)

9014	boxxli biex wiehed isib id-direzzjoni; strumenti u tagħmir ieħor tan-navigazzjoni (minbarra tagħmir tan-navigazzjoni bir-radju) u partijiet tagħhom
901510	telemetri
901520	theodolites u tachymeters “tacheometers”
902480	magni u tagħmir għall-ittestjar tal-karatteristiċi mekkaniċi tal-materjali (minbarra l-metalli)
902590	partijiet u aċċessorji għal idrometri, ajrometri u strumenti simili li jżommu fil-wieċ, termometri, pirometri, barometri, igrometri u psikrometri, mhux speċifikati x’imkien ieħor
902710	apparat għal analiżi ta’ gass jew duħħan
902781	spettrometri tal-massa
902789	strumenti u apparat għall-analiżi fiżika jew kimika, jew għall-kejl jew l-iċċekkjar tal-viskosità, porożità, espansjoni, tensjoni tal-wieċ jew oġġetti simili, jew għall-kejl jew iċċekkjar tal-kwantitajiet tas-shana, tal-hoss jew tad-dawl, mhux speċifikati x’imkien ieħor (eskluzi l-ispettrometri tal-massa)
902920	indikaturi tal-veloċità u tachometers, stroboskopji
902990	partijiet u aċċessorji għal kuntjatur tad-dawriet, kuntjatur tal-produzzjoni, tassimetri, milometri, pedometri u l-bqija, indikaturi tal-veloċità u takometri, u stroboskopji, mhux speċifikati x’imkien ieħor
903032	multimetri b’apparat ta’ reġistrazzjoni
903039	strumenti u apparati li jkejlu jew jivverifikaw il-vultaġġ, il-kurrent, ir-reżistenza jew il-potenza elettrika, b’apparat ta’ reġistrazzjoni (eskluzi l-multimetri, l-oxxiloskopji u l-oxxillografi)
903040	strumenti u apparati li jkejlu jew jivverifikaw kwantitajiet elettrici, b’mod speċifiku għat-telekomunikazzjonijiet, pereżempju apparati li jkejlu d-dijafonija (cross-talk), apparati li jkejlu l-gwadann, apparati li jkejlu l-fattur ta’ distorsjoni, psofometri
903082	strumenti u apparati li jkejlu jew jivverifikaw wejfers jew apparati semikondutturi
903089	strumenti u apparati li jkejlu jew jivverifikaw il-kwantitajiet elettrici, bla apparat ta’ reġistrazzjoni, mhux speċifikati x’imkien ieħor
Ex 98	Impjanti industrijali kompluti, hliet impjanti għall-produzzjoni ta’ ikel u xorb, farmaċewtiċi, mediċini u apparat mediku

”