



Brussell, 9 ta' Settembru 2025  
(OR. en)

12657/25  
ADD 1

ENV 816  
MI 636  
DELACT 126

### NOTA TA' TRAŽMISSJONI

minn:	Is-Segretarju Ĝeneralu tal-Kummissjoni Ewropea, iffirmata mis-Sa Martine DEPREZ, Direttur
data meta waslet:	8 ta' Settembru 2025
lil:	Is-Sa Thérèse BLANCHET, Segretarju Ĝeneralu tal-Kunsill tal-Unjoni Ewropea
Nru dok. Cion:	C(2025) 5940 final - Annex
Suġġett:	ANNESS tad- Direttiva Delegata tal-Kummissjoni li temenda d-Direttiva 2011/65/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill fir-rigward ta' eżenzjoni għaċ-ċomb f'komponenti tal-ħġieg jew taċ-ċeramika

Id-delegazzjonijiet isibu mehmuż id-dokument C(2025) 5940 final - Annex.

---

Mehmuż: C(2025) 5940 final - Annex



IL-KUMMISSJONI  
EWROPEA

Brussell, 8.9.2025  
C(2025) 5940 final

ANNEX

ANNESS

tad-

**Direttiva Delegata tal-Kummissjoni**

**li temenda d-Direttiva 2011/65/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill fir-rigward ta'  
eżenzjoni għaċ-ċomb f'komponenti tal-hgieg jew taċ-ċeramika**

## ANNESS

L-Anness III tad-Direttiva 2011/65/UE huwa emendat kif ġej:

(1) il-punti 7(c)-I u 7(c)-II huma sostitwiti b'dan li ġej:

“7(c)-I	Komponenti elettriċi u elettronici li jkun fihom iċ-ċomb fi ħgiega jew ċeramika ghajr iċ-ċeramika dielettrika fil-kapaċitaturi, eż. apparat pjeżoelettroniku, jew f'kompost b'matriċi tal-ħgieg jew taċ-ċeramika	Tapplika għall-kategoriji kollha u tiskadi fit-30 ta' Ĝunju 2027.
7(c)-II	Iċ-ċomb f'ċeramika dielettrika f'kapaċitaturi għal-vultaġġ attribwit ta' 125 V AC jew 250 V DC jew ogħla	Tapplika għall-kategoriji kollha (ħlief l-applikazzjonijiet koperti mill-punt 7(c)-I jew 7(c)-IV) u tiskadi fil-31 ta' Dicembru 2027.”

(2) jiżdiedu l-punti 7(c)-V u 7(c)-VI li ġejjin:

“7(c)-V	Il-komponenti elettriċi u elettronici li jkun fihom iċ-ċomb fi ħgiega jew f'kompost b'matriċi tal-ħgieg li jissodisfa kwalunkwe waħda mill-funzjonijiet li ġejjin:  1) għall-protezzjoni u għall-iżolazzjoni elettrika fil-bċejjeċ tal-ħgieg ta' dijodi b'vultaġġ għoli u saffi tal-ħgieg għall-wafers; 2) għall-issigillar ermetiku bejn il-partijiet taċ-ċeramika, tal-metall u/jew tal-ħgieg; 3) ghall-finijiet ta' twaħħil f'tieqa tal-parametru tal-proċess għal < 500°C flimkien ma' viskozità ta' 1013,3 dPas (“temperatura tat-tranzizzjoni tal-ħgieg”); 4) għall-użu bħala materjal ta' rezistenza bħal-linka, b'firxa ta' rezistività minn 1 ohm/kwadru għal 100 megohm/kwadru, eskluži l-potenzjometri trimmer; 5) għall-użu f'uċuħ tal-ħgieg modifikati kimikament għall-plakki ta' mikrokanali (MCPs, Microchannel Plates), għall-multiplikaturi tal-elettroni b'kanal (CEMS, Channel Electron Multipliers) u għall-prodotti tal-ħgieg ta' rezistenza (RGPs, Resistive Glass Products).	Tapplika għall-kategoriji kollha u tiskadi fil-31 ta' Dicembru 2027.
7(c)-VI	Il-komponenti elettriċi u elettronici li jkun fihom iċ-ċomb f'ċeramika li tissodisfa kwalunkwe waħda	Tapplika għall-kategoriji kollha (ħlief

	<p>mill-funzjonijiet li ġejjin:</p> <p>1) ghall-użu f'ċeramika tat-titanat taż-żirkonju taċ-ċomb pjeżoelettriku (PZT, Piezoelectric Lead Zirconium Titanate);</p> <p>2) sabiex iċ-ċeramika tiġi pprovduta koeffiċjent tat-temperatura pozittiv (PTC, Positive Temperature Coefficient).</p>	<p>l-applikazzjonijiet koperti mill-punti 7(c)-II, 7(c)-III u 7(c)-IV ta' dan l-Anness kif ukoll il-punt 14 tal-Anness IV) u tiskadi fil-31 ta' Diċembru 2027.”</p>
--	---	---