

Gama AE-V0: siguranță certificată la incendiu



Gama AE-V0 a fost extinsă cu noi soluții fabricate din tehnopolimer cu auto-stingere certificată UL-94 V0, testate pentru a asigura cele mai înalte standarde de siguranță pentru mașinile și echipamentele care funcționează în medii unde este necesară o rezistență superioară la flacără, cum ar fi spațiile publice, instalațiile industriale și sectoarele puternic automatizate.

În contexte în care siguranța este o cerință esențială, Elesa+Ganter își extinde gama **AE-V0**.

Produsele din această gamă sunt fabricate din tehnopolimer special, cu autostingere. Ele sunt supuse unor teste riguroase de inflamabilitate, permițând componentelor să respecte cerințele clasificării UL-94 V0.

Ce înseamnă certificarea UL-94 V0?

În timpul testului UL-94 V, o mostră de material este expusă direct la flacără în poziție verticală. Pentru a obține clasificarea V0, trebuie îndeplinite două condiții fundamentale:

1. Autostingerere rapidă – flacăra trebuie să se stingă de la sine în mai puțin de 10 secunde de la îndepărtarea sursei de aprindere.
2. Fără picături cu flacără – materialul nu trebuie să producă picături cu flacără care să poată propaga focul către alte suprafețe sau componente.

Tehnopolimerul utilizat în componentele AE-V0 a trecut cu succes de testele de inflamabilitate UL-94 V (Vertical Burning), obținând clasificarea V0, cel mai înalt nivel de performanță la foc.

Certificarea cu succes prin aceste teste este atestată de așa-numitul Card Galben (Yellow Card) emis de Underwriters Laboratories (UL), care confirmă performanța și fiabilitatea materialului în comparație cu tehnopolimerii standard, clasificați în general ca **UL-94 HB** (Horizontal Burning).

Extinderea gamei AE-V0 oferă soluții complete pentru siguranța mașinilor. Gama include acum numeroase componente, cum ar fi butoane de strângere, mânere în formă de U (inclusiv versiuni electrice), mânere încastrate, balamale (inclusiv electrice) și încuietori.

Această gamă permite proiectanților și constructorilor de mașini să integreze constant soluții sigure la foc pe întregul echipament, menținând în același timp standardele înalte de ergonomie, fiabilitate și calitate care au caracterizat întotdeauna produsele Elesa+Ganter.

Mai multe informații despre elementele standard Elesa+Ganter la:

elesa-ganter.ro

STAMEL SRL

RO24649499 * ROONRC.J200800282206

Strada Fânului nr. 50A

500484 - Brașov – România

office@stamel.ro | www.elesa-ganter.ro



DESIGNED
FOR ENGINEERING