

Linija izdelkov AE-V0: certificirana proti ognju



Linija izdelkov **AE-V0** je bila razširjena z novimi rešitvami iz **samougasljivega termoplasta s certifikatom UL-94 V0**. Izdelki so bili preizkušeni glede izpolnjevanja najvišjih varnostnih zahtev za stroje in opremo, ki se uporabljajo v delovnih okoljih z visokim tveganjem požara. To vključuje na primer uporabo v javnih prostorih, kompleksnih industrijskih obratih in območjih z visoko stopnjo avtomatizacije.

Z razširitvijo svoje linije izdelkov **AE-V0** podjetje **Elesa+Ganter** utrjuje svojo zavezanost okoljem, kjer je varnost na prvem mestu.

Standardni deli v tej liniji izdelkov so izdelani iz posebnega, samougasljivega termoplasta. Podvrženi so strogim postopkom testiranja, da se zagotovi izpolnjevanje zahtev **certifikata UL-94 V0**.

Kaj pomeni certifikat UL-94 V0?

Termoplast, uporabljen za **standardne dele AE-V0**, je prestal strog **test vnetljivosti UL-94 V (vertikalno gorenje)** in prejel najvišjo stopnjo certifikata v razredu V0.

Pri testu **UL-94 V** je vzorčni material izpostavljen neposrednemu plamenu v navpičnem položaju. Za pridobitev **certifikata razreda V0** morata biti izpolnjena dva osnovna pogoja:

1. **Hitro samogašenje** – plamen se mora sam ugasniti v 10 sekundah po odstranitvi vira vžiga.
2. **Brez gorečih kapljic** – material ne sme tvoriti gorečih kapljic, ki bi lahko prenesle ogenj na druge površine ali nižje ležeče komponente.

Če so testi uspešno opravljeni, podjetje **Underwriters Laboratories (UL)** izda tako imenovani **Yellow Card**. To potrjuje zmogljivost in zanesljivost materiala v primerjavi s standardnimi termoplasti, ki so običajno razvrščene v skladu z **UL-94 HB (horizontalno gorenje)**.

Ena linija izdelkov za vsako uporabo

Širitev linije izdelkov **AE-V0** poudarja **zavezanost podjetja Elesa+Ganter** k ponujanju celovitih rešitev za varnost strojev. Paleta izdelkov zdaj vključuje **zvezdaste gumbe, ročaje (tudi električne različice), prijemalne vdolbine, tečaje (z vgrajenim varnostnim stikalom) in zapahe**.

Široka paleta izdelkov omogoča konstruktorjem in strojnim inženirjem, da integrirajo **požarno odporne rešitve v vsa področja sistema oziroma stroja**, hkrati pa zagotavljajo visoke standarde glede **ergonomije, zanesljivosti in kakovosti**, ki so vedno odlikovali standardne dele podjetja Elesa+Ganter.

Več informacij o standardnih delih podjetja Elesa+Ganter najdete na naši spletni strani: elesa-ganter.si

Contact:

ELESA+GANTER Austria GmbH
Franz Schubert-Straße 7 | 2345 Brunn am Gebirge
+43 2236 379 900 | prodaja@elesa-ganter.at
elesa-ganter.si



DESIGNED
FOR ENGINEERING