

Linija proizvoda AE-V0: sertifikovana protiv požara



Linija proizvoda **AE-V0** je proširena i uključuje nova proizvodna rešenja napravljena od **samogasive termoplastike sertifikovane po UL-94 V0 standardu**. Proizvodi su testirani kako bi ispunili najviše bezbednosne zahteve za mašine i sisteme koji se koriste u radnim okruženjima sa visokim rizikom od požara. To uključuje, na primer, primene u javnim prostorima, složenim industrijskim postrojenjima i branšama koja su izrazito automatizovane.

Proširenjem svoje linije proizvoda **AE-V0**, **Elesa+Ganter** pojačava svoju posvećenost okruženjima gde je bezbednost glavni prioritet.

Normirani elementi u ovoj liniji proizvoda su napravljeni od specijalne, samogasive termoplastike. Oni prolaze kroz rigorozne procedure ispitivanja kako bi se osiguralo da ispunjavaju zahteve **sertifikata UL-94 V0**.

Šta znači sertifikat UL-94 V0?

Termoplastika koja se koristi za **normirane elemente AE-V0** prošla je rigorozan **test zapaljivosti UL-94 V (vertikalno sagorevanje)** i dobila je V0 klasifikaciju, najviši nivo sertifikacije.

U testu **UL-94 V**, uzorak materijala je izložen direktnom plamenu u vertikalnom položaju. Da bi se dobila **V0 klasifikacija**, moraju da se ispune dva osnovna uslova:

1. **Brzo samogašenje** – Plamen se mora sam ugasi u roku od 10 sekundi nakon uklanjanja izvora vatre.
2. **Bez zapaljenih kapljica** – Materijal ne sme da formira zapaljive kapljice koje bi mogle da prenesu vatru na druge površine ili donje komponente.

Ako su testovi bili uspešni, **Underwriters Laboratories (UL)** izdaje takozvani **Yellow Card**. To potvrđuje performanse i pouzdanost materijala u poređenju sa standardnom termoplastikom, koja je obično ocenjena sa **UL-94 HB (horizontalno progorevanje)**.

Linija proizvoda za svaku primenu

Proširenje linije proizvoda **AE-V0** naglašava **posvećenost kompanije Elesa+Ganter** pružanju kompletnih rešenja za bezbednost mašina. Asortiman sada uključuje **zvezdaste ručke, rukohvate (takođe električne verzije), ugradne ručke, šarke (sa integrisanim sigurnosnim prekidačem) i bravice**.

Širok asortiman proizvoda omogućava dizajnerima i mašinskim inženjerima da integrišu **vatrootporna rešenja u sve oblasti sistema/mašine**, istovremeno obezbeđujući visoke standarde u pogledu **ergonomije, pouzdanosti i kvaliteta** koji su oduvek odlikovali normirane elemente kompanije Elesa+Ganter.

Dodatne informacije o Elesa+Ganter normiranim elementima možete da pogledate na našoj internet stranici: [elesa-ganter.rs](https://www.elesa-ganter.rs)

Contact:

ELESA+GANTER Austria GmbH
Franz Schubert-Straße 7 | 2345 Brunn am Gebirge
+43 2236 379 900 | prodaja@elesa-ganter.at
[elesa-ganter.rs](https://www.elesa-ganter.rs)



DESIGNED
FOR ENGINEERING