

Press Release

7/04/2026

Elesa utökar serien AE-V0: certifierad brandsäkerhet

Produktserien AE-V0 har utökats med nya lösningar tillverkade av **UL-94 V0 certifierad självslocknande teknopolymer**, testad för att säkerställa högsta säkerhetsstandard för maskiner och utrustning som används i miljöer där överlägset flamskydd krävs, såsom offentliga utrymmen, komplexa industrianläggningar och högautomatiserade sektorer.

I sammanhang där säkerhet är ett grundläggande krav stärker **Elesa S.p.A.**, en global ledare inom design och produktion av standardkomponenter för mekanisk och automationsindustrin, sitt engagemang genom att utöka serien AE-V0.

Produkter i denna serie tillverkas med en specialformulerad självslocknande teknopolymer och genomgår rigorösa brandtester, vilket gör att komponenterna uppfyller kraven för klassificeringen UL-94 V0.

Vad innebär certifieringen UL-94 V0?

Teknopolymeren som används i komponenter för AE-V0 har klarat de **strikt UL-94 V (Vertical Burning) brandtesterna** och uppnått klassificeringen V0, den högsta nivån av brandskydd.

Under testet för UL-94 utsätts ett materialprov för en direkt låga i en vertikal position. För att uppnå klassificeringen V0 **måste två grundläggande villkor uppfyllas:**

1. **Snabb självsläckning** – lågan måste slockna av sig själv inom 10 sekunder efter att antändningskällan avlägsnats.
2. **Inga brinnande droppar** – materialet får inte producera brinnande droppar som kan sprida eld till andra ytor eller underliggande komponenter.

Framgångsrikt genomförande av dessa tester certifieras genom det så kallade **Yellow Card** som utfärdas av **Underwriters Laboratories (UL)**, vilket bekräftar materialets prestanda och tillförlitlighet jämförd med standardteknopolymerer, som vanligtvis klassificeras som UL-94 HB (Horizontal Burning).

PRESS BOX

[elesa.com](https://www.elesa.com)

Elesa S.p.A.
Via Pompei, 29 - 20900 Monza (MB) Italia
tel. +39 039 2811.1 - info@elesa.com
Contact: Francesca Costa
E-mail: francesca.costa@elesa.com

MSL – Ufficio Stampa Elesa
Alessandro Pavanati - alessandro.pavanati.ext@mslgroup.com
Elena Oricelli - elena.oricelli@mslgroup.com

Designed to Perform

Ett komplett sortiment för varje applikation

Utökningen av produktserien AE-V0 speglar Elesas engagemang för att erbjuda kompletta lösningar för maskinsäkerhet. Sortimentet inkluderar nu många viktiga komponenter, såsom låsvred, bygelhandtag (inklusive elektriska versioner), infällda handtag, gångjärn (inklusive elektriska) och lås.

Detta breda utbud gör det möjligt för designers och maskinbyggare att konsekvent integrera brandsäkra lösningar i hela utrustningen, samtidigt som de upprätthåller de höga standarder för ergonomi, tillförlitlighet och kvalitet som alltid har kännetecknat Elesas produkter.

