

Comunicato stampa

7/04/2026

Elesa amplia la gamma AE-V0: sicurezza certificata contro il fuoco

La **linea AE-V0** si arricchisce di nuove soluzioni realizzate in **tecnopolimero autoestinguente certificato UL-94 V0**, testato per garantire **elevati standard di sicurezza** a macchine e attrezzature destinate a operare in ambienti in cui è richiesta un'elevata resistenza alla fiamma, come luoghi pubblici, impianti industriali complessi e settori ad alta automazione.

In contesti in cui la sicurezza rappresenta un requisito imprescindibile, **Elesa S.p.A.**, leader mondiale nella progettazione e produzione di componenti standard per l'industria meccanica e delle automazioni, consolida il proprio impegno ampliando la gamma AE-V0.

I prodotti di questa linea sono realizzati utilizzando uno speciale tecnopolimero autoestinguente certificato e sottoposto a rigorosi test di infiammabilità, che consente ai componenti di rispondere ai requisiti della classificazione UL-94 V0.

Cosa significa la certificazione UL-94 V0?

Il tecnopolimero utilizzato per la produzione dei componenti **AE-V0** ha superato i **severi test di infiammabilità UL-94 V (Vertical Burning)**, ottenendo la classificazione V0, il livello più elevato in termini di comportamento al fuoco.

Durante il test UL-94 V, un provino di materiale viene esposto a una fiamma diretta in posizione verticale. Per conseguire la classificazione V0, devono essere soddisfatte **due condizioni fondamentali**:

1. **Autoestinzione rapida**: la fiamma si estingue autonomamente entro 10 secondi dalla rimozione della sorgente di ignizione.
2. **Assenza di gocce incandescenti**: il materiale non deve produrre gocce infiammate in grado di propagare l'incendio ad altre superfici o componenti sottostanti.

Il superamento di questi test è attestato dalla cosiddetta **Yellow Card** rilasciata dai laboratori **Underwriters Laboratories (UL)**, che certifica le prestazioni del materiale impiegato e ne garantisce l'affidabilità rispetto ai tecnopolimeri standard, generalmente classificati 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

Una gamma completa per ogni esigenza applicativa

L'ampliamento della linea AE-V0 conferma la volontà di Elesa di offrire soluzioni complete per la messa in sicurezza delle attrezzature. La gamma comprende oggi numerosi componenti essenziali, tra cui volantini di serraggio a lobi, maniglie a ponte (anche in versione elettrica), maniglie da incasso, cerniere (anche elettriche), e chiusure.

Questa ampia disponibilità consente a progettisti e costruttori di macchine di integrare in modo coerente la sicurezza antifiama sull'intera attrezzatura, mantenendo al contempo elevati standard di ergonomia, affidabilità e qualità, da sempre elementi distintivi dei prodotti Elesa.



1941 – 2026 Da oltre 80 anni al servizio dell'industria

Fondata nel 1941, Elesa S.p.A. è oggi un punto di riferimento globale nella progettazione e produzione di componenti standard per macchine e attrezzature industriali. L'azienda offre la più ampia gamma di soluzioni sul mercato, tra cui manopole, maniglie, volantini, indicatori di posizione, elementi di serraggio, cerniere, piedini di livellamento, ruote e accessori per l'automazione.

Con sede a Monza e una solida rete vendite internazionale che include 15 filiali commerciali, 7 quelle dirette in Canada, Francia, Messico, Regno Unito, Stati Uniti, Svezia e Svizzera, e 8 in joint-venture Elesa+Ganter in Austria, Cina, India, Polonia, Repubblica Ceca, Spagna e Turchia, Elesa esporta i suoi prodotti in oltre 60 paesi, offrendo supporto tecnico, disponibilità a magazzino e servizio clienti altamente qualificato.

L'attenzione costante alla ricerca e sviluppo, unita a un design industriale distintivo e alla qualità dei materiali, rende Elesa il partner ideale per tutte le aziende che puntano a efficienza, ergonomia e innovazione nei propri impianti.

PRESS BOX

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