

# Press Release

7/04/2026

## Elesa élargit la gamme AE-V0 : sécurité incendie certifiée

La ligne AE-V0 s'enrichit de nouvelles solutions réalisées en technopolymère auto-extinguible certifié UL-94 V0, testées pour garantir les plus hauts standards de sécurité pour les machines et équipements destinés à fonctionner dans des environnements où une résistance supérieure à la flamme est requise, tels que les espaces publics, les installations industrielles complexes et les secteurs fortement automatisés.

Dans les contextes où la sécurité constitue une exigence essentielle, Elesa S.p.A., leader mondial dans la conception et la production de composants standard pour les industries mécanique et de l'automatisation, renforce son engagement en élargissant la gamme AE-V0.

Les produits de cette ligne sont fabriqués à partir d'un technopolymère auto-extinguible spécialement formulé et soumis à des tests de réaction au feu rigoureux, permettant aux composants de satisfaire aux exigences de la classification UL-94 V0.

### Que signifie la certification UL-94 V0 ?

Le technopolymère utilisé pour les composants AE-V0 a passé avec succès les stricts essais d'inflammabilité UL-94 V (combustion verticale), obtenant la classification V0, le plus haut niveau de performance au feu.

Lors de l'essai UL-94 V, un échantillon de matériau est exposé à une flamme directe en position verticale. Pour obtenir la classification V0, deux conditions fondamentales doivent être remplies :

- 1. Auto-extinction rapide** : la flamme doit s'éteindre d'elle-même dans les 10 secondes suivant le retrait de la source d'inflammation.
- 2. Absence de gouttelettes enflammées** : le matériau ne doit pas produire de gouttelettes enflammées susceptibles de propager le feu à d'autres surfaces ou composants sous-jacents.

La réussite de ces tests est certifiée par la « Yellow card » délivrée par Underwriters Laboratories (UL), attestant des performances et de la fiabilité du matériau par rapport aux technopolymères standard, généralement classés UL-94 HB (combustion horizontale).

**PRESS BOX**

[elesa.com](http://elesa.com)

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

**MSL – Ufficio Stampa Elesa**  
Alessandro Pavanati - [alessandro.pavanati.ext@mslgroup.com](mailto:alessandro.pavanati.ext@mslgroup.com)  
Elena Oricelli - [elena.oricelli@mslgroup.com](mailto:elena.oricelli@mslgroup.com)

**Designed to Perform**

## Une gamme complète pour chaque application

L'élargissement de la gamme AE-V0 témoigne de l'engagement d'Elesa à fournir des solutions complètes pour la sécurité des machines. La gamme comprend désormais de nombreux composants essentiels, tels que des boutons de serrage à lobes, des poignées de pont (y compris des versions électriques), des poignées encastrées, des charnières (y compris électriques) et des fermetures.

Cette large disponibilité permet aux concepteurs et constructeurs de machines d'intégrer de manière cohérente des solutions sûres face au feu sur l'ensemble des équipements, tout en conservant les hauts standards d'ergonomie, de fiabilité et de qualité qui distinguent depuis toujours les produits Elesa.

