

Comunicato stampa

14/09/2026

Nuova gamma di pressacavi Elesa: protezione e affidabilità per il cablaggio industriale

Elesa amplia la propria offerta con una nuova famiglia di **pressacavi** e **accessori** progettata per **garantire il corretto fissaggio** e la **protezione dei cavi** nelle applicazioni industriali. Disponibile in tecnopolimero, ottone nichelato e acciaio inox, la gamma comprende diverse tipologie di filettatura ed è stata sviluppata per offrire a progettisti, costruttori di macchine, produttori di quadri elettrici e installatori soluzioni affidabili per la gestione dei cavi in numerose applicazioni industriali.

Elemento fondamentale nei sistemi elettrici e di automazione, il pressacavo assicura il corretto fissaggio del cavo nel punto di ingresso all'interno di quadri elettrici, cassette di derivazione e apparecchiature, contribuendo a proteggerlo dalle sollecitazioni meccaniche e a mantenere il grado di protezione dell'involucro contro polvere, umidità e agenti esterni nel tempo.

La nuova famiglia Elesa comprende:

- **pressacavi in tecnopolimero** (serie CGT): caratterizzati da pesi ridotti e un'ottima stabilità chimica, buona resistenza alla corrosione, ideale per l'industria leggera, come ad esempio scatole di derivazione e quadri di distribuzione;
- **pressacavi in ottone nichelato** (serie CGM-NK): offrono un'elevata stabilità strutturale, una lunga durata operativa e una superiore protezione contro gli impatti o i carichi meccanici localizzati;
- **pressacavi in acciaio INOX** (serie CGM-SST): massima resistenza alla corrosione, è la scelta primaria per i settori a elevata sensibilità igienica (alimentare, farmaceutico) e per i più aggressivi.

Flessibilità di montaggio e standard internazionali

La compatibilità d'installazione è garantita dalla disponibilità dei **tre principali standard di filettatura** utilizzati a livello globale: **metrica (M)**, per connessioni stabili e resistenti alle vibrazioni secondo le normative europee; **PG**, indicata per manutenzioni o mercati specifici; e **NPT (National Pipe Thread)**, essenziale per la conformità con i mercati nordamericani. Questa varietà consente di rispondere sia alle esigenze di nuove installazioni sia agli interventi di manutenzione e retrofit su impianti esistenti.

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

Un sistema modulare di accessori

Per completare l'installazione e offrire soluzioni pronte all'uso, Elesa affianca ai pressacavi un ecosistema integrato di **componenti complementari**:

- **Riduzioni**, disponibili in tecnopolimero, serie CGT-HR oppure in ottone, serie CGM-HR, permettono di adattare il diametro del foro di montaggio al filetto del pressacavo, assicurando protezione meccanica e tenuta dell'applicazione.
- **Ghiere di ritegno** in tecnopolimero, serie CGT-NTC o in ottone e acciaio, serie CGM-NT, ideali per il bloccaggio del pressacavo CGT su quadri di distribuzione e scatole di derivazione, garantendo un fissaggio stabile e una corretta tenuta meccanica.
- **Tappi di chiusura** in tecnopolimero, serie CGT-TC o in ottone, serie CGM-TC per chiudere i fori inutilizzati di quadri di distribuzione e scatole di derivazione, garantendo la protezione dell'apparecchiatura contro polvere e umidità, mantenendo la tenuta stagna.
- **Inseri multipli in gomma**, serie CGA-MS, ideali quando è necessario gestire più cavi all'interno dello stesso pressacavo, sostituendo gli inserti di tenuta standard. Sono compatibili sia con i pressacavi in tecnopolimero CGT sia con i pressacavi metallici CGM.

Con questa nuova famiglia di prodotti, Elesa amplia ulteriormente la propria offerta di componenti standard per l'industria, mettendo a disposizione dei progettisti una soluzione completa per la gestione del cablaggio, in linea con la propria filosofia orientata a qualità, affidabilità e semplicità di integrazione.



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