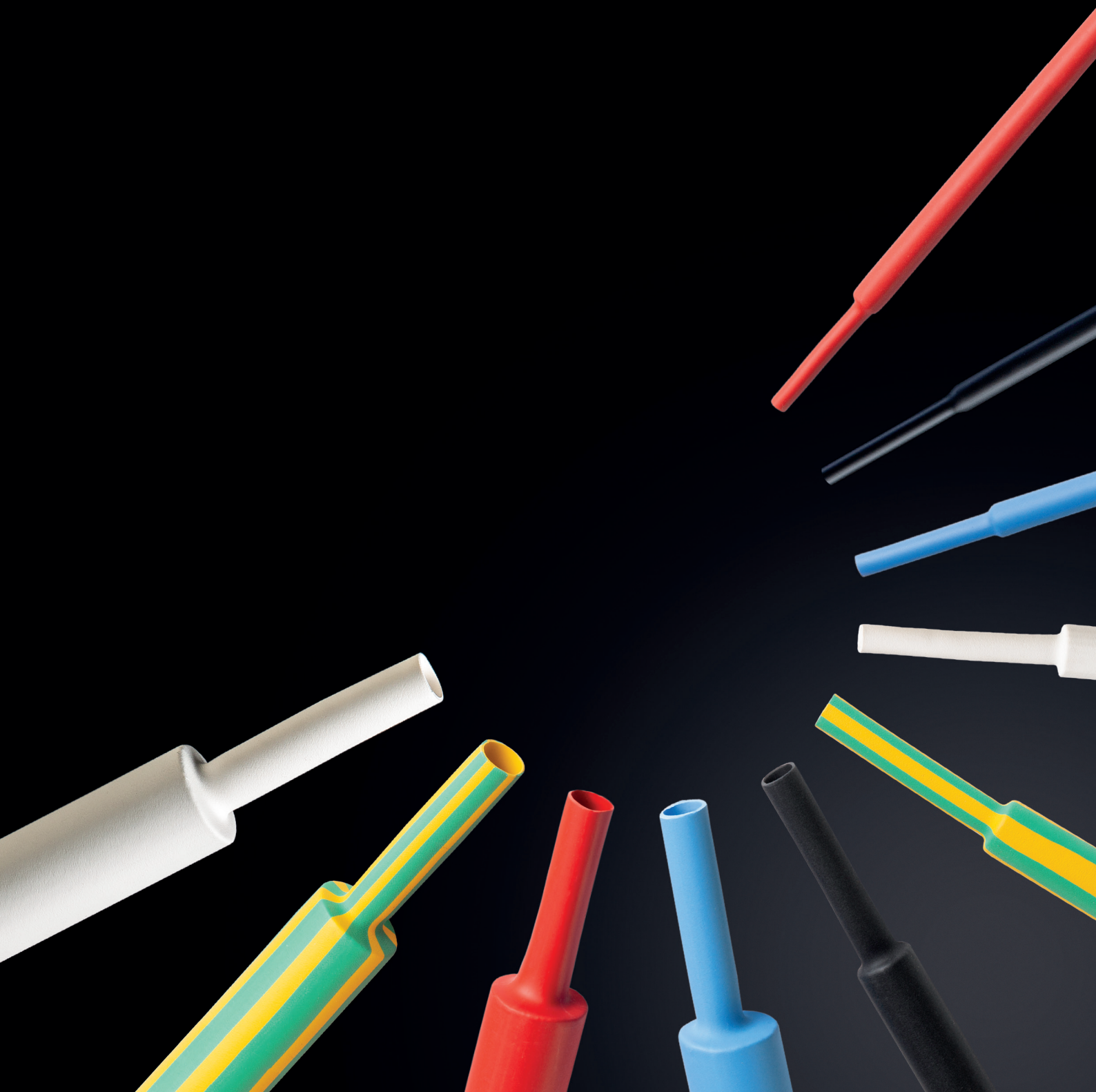




GUAINE TERMORESTRINGENTI

**SCOPRI
LA NOSTRA GAMMA**

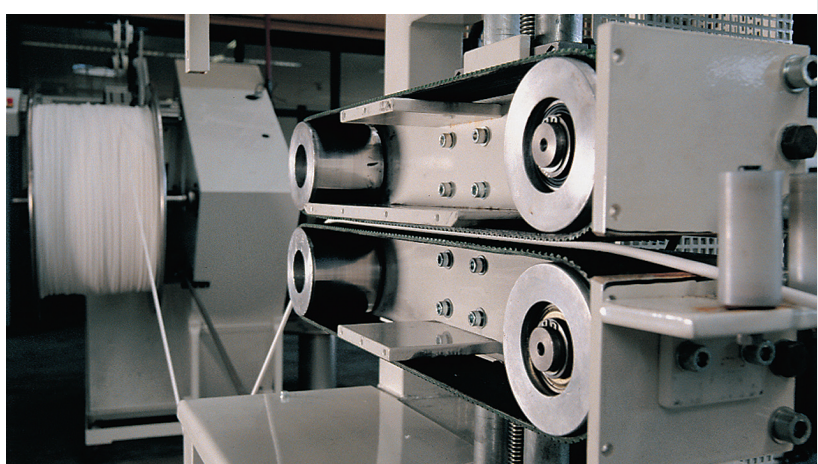


PRODUTTORI DI GUAINA DAL 2009

Elematic produce nei propri impianti in Polonia una gamma completa di prodotti per la protezione dei cavi elettrici. Le nostre guaine rispondono alle esigenze degli installatori garantendo un ottimo livello di qualità sia in termini di resistenza elettrica e chimica sia di protezione meccanica.

Nel nostro impianto dedicato disponiamo di:

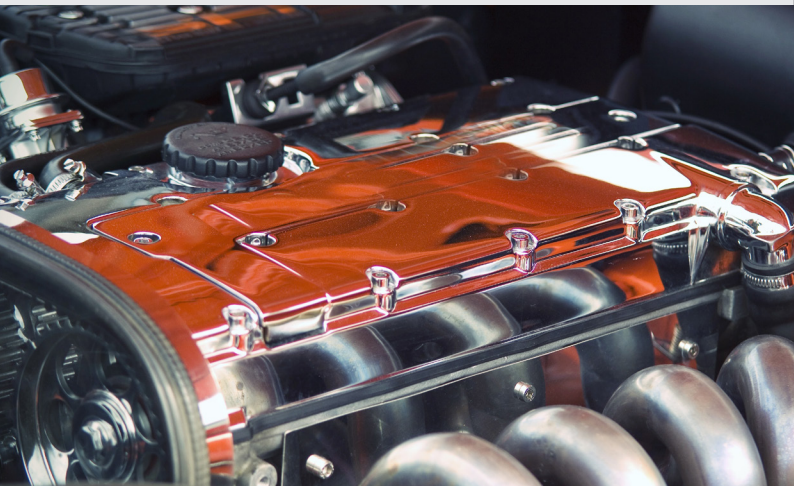
- **8** linee di estrusori
- **12** expanders
- **32** milioni di metri estrusi
- Reparto R&D
- Controllo Qualità interno



MERCATI

ELETTRICO

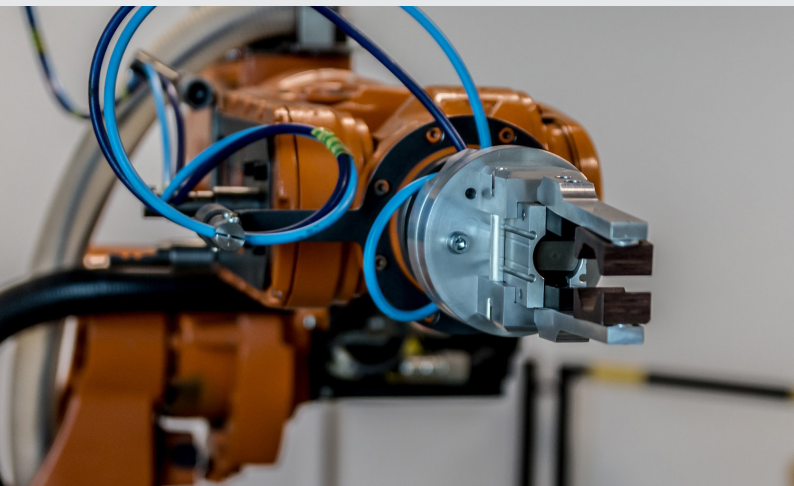
- Impiantista
- Quadrista
- Cablatore



AUTOMOTIVE

MASS TRANSPORT

- Ferroviario



INDUSTRIA

- Elettronica
- Impianti
- Compositi (eolico/scafi/...)

FAI DA TE

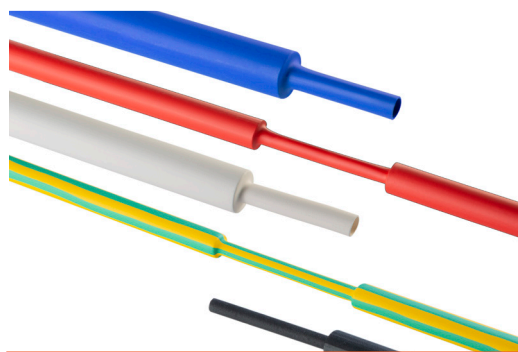
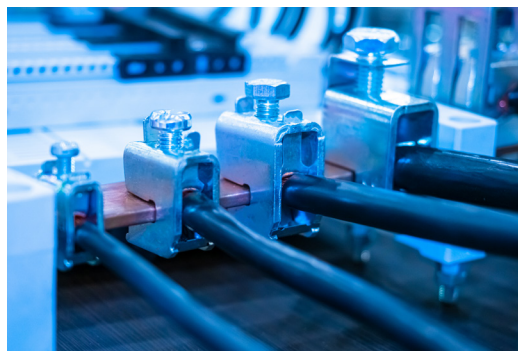
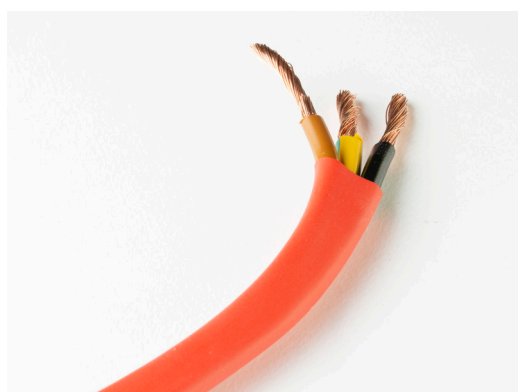
APPLICAZIONI

Le guaine termorestringenti sono una tipologia di tubi in plastica estrusa che, se riscaldate, riducono la propria sezione secondo un rapporto di restringimento definito, adattandosi a specifiche applicazioni.

Le guaine hanno la **capacità di aderire perfettamente alla superficie** da ricoprire, permettendo una **sigillatura ermetica dei cavi** contro gli agenti esterni come polvere, liquidi e umidità o sbalzi di temperatura.

Le guaine termorestringenti sono versatili e facili da usare. Possono essere utilizzate in una serie di applicazioni che vanno dall'elettronica alla costruzione di vetture di vario genere. Gli impieghi più comuni sono:

- **ISOLAMENTO ELETTRICO**
per coprire e mettere in sicurezza cavi e cablaggi di impianti elettrici
- **RAGGRUPPAMENTO DI FILI**
nella creazione di cablaggi e nell'organizzazione di cavi
- **PROTEZIONE MECCANICA E AMBIENTALE**
per evitare i danni da abrasione, umidità, polvere e sostanze chimiche
- **ISOLAMENTO DEI CAVI E TUBI DALLE ALTE TEMPERATURE**,
sono importanti in tutti quei settori e ambienti che possono essere esposti a fonti di calore. Inoltre sono presenti anche delle guaine autoestinguenti UL224 in grado di non far propagare le fiamme in caso di incendio
- **IDENTIFICAZIONE**
grazie all'ampia gamma di colori realizzata per consentire l'identificazione di componenti e la codifica a colori.



GUAINE TERMORESTRINGENTI

Controlla sul CATALOGO
gli altri prodotti disponibili:
calze trecciate, guaine in pvc,
nastri isolanti



EV 100

Guaina termorestringente
a parete sottile, senza alogeni

Packaging disponibili



Dati tecnici

Rapporto di restringimento	2:1
Diametri disponibili	Ø 1,6mm ÷ Ø 50,8mm
Temperatura di esercizio	-30°C ÷ +105°C
Temperatura di restringimento	>90°C
Colori	●



ET 100

Guaina termorestringente flessibile
a parete sottile in poliolefina
reticolata autoestinguente
per impieghi generali

Packaging disponibili



Dati tecnici

Rapporto di restringimento	2:1
Diametri disponibili	Ø 1,2mm ÷ Ø 101,6mm
Temperatura di esercizio	-55°C ÷ +135°C
Temperatura di restringimento	>90°C
Colori	● ● ● ● ● ●



EL100

Guaina termorestringente flessibile
in poliolefina reticolata altamente
autoestinguente, per impieghi
professionali

Packaging disponibile



Dati tecnici

Rapporto di restringimento	2:1
Diametri disponibili	Ø 1,2mm ÷ Ø 1,6mm
Temperatura di esercizio	-55°C ÷ +135°C
Temperatura di restringimento	>90°C
Colori	●



ET 301

Guaina termorestringente flessibile
a parete sottile in poliolefina
reticolata autoestinguente e con
elevato potere di restringimento

Packaging disponibili



Dati tecnici

Rapporto di restringimento	3:1
Diametri disponibili	Ø 1,5mm ÷ Ø 39mm
Temperatura di esercizio	-55°C ÷ +135°C
Temperatura di restringimento	>100°C
Colori	●



EL 301A con adesivo

Guaina termorestringente flessibile
in poliolefina reticolata con parete
interna adesiva ed elevato grado di
restringimento

Packaging disponibili



Dati tecnici

Rapporto di restringimento	3:1
Diametri disponibili	Ø 3mm ÷ Ø 24mm
Temperatura di esercizio	-55°C ÷ +110°C
Temperatura di restringimento	>100°C
Colori	●



EM 100A con adesivo

Guaina termorestringente a medio
spessore in poliolefina reticolata con
parete interna adesiva

Packaging disponibile



Dati tecnici

Rapporto di restringimento	3:1- 4:1
Diametri disponibili	Ø 12mm ÷ Ø 180mm
Temperatura di esercizio	-40°C ÷ +120°C
Temperatura di restringimento	>110°C
Colori	●