

# ELEDRY



**GUAINA TUBOLARE TRECCIATA CONFORMABILE ANTISCHIACCIAMENTO E ANTINVECCHIAMENTO IN POLIESTERE E POLIPROPILENE**  
**MOLDABLE NON SQUEEZABLE AND ANTI-AGING TUBULAR BRAIDED SLEEVE MADE OF POLYESTER AND POLYPROPYLENE**

Classe / Class: A

Diametri disponibili / Available diameters: 5mm - 6mm  
 (altri a richiesta / others upon request)



 **Colori isolamento.**  
**Insulation colours.**

**APPLICAZIONI / APPLICATIONS**



**CONFEZIONI / PACKAGING**



Dati Tecnici	
Resistenza alla trazione	25000 kg/cm <sup>2</sup>
Allungamento a rottura	7%
Invecchiamento	IRRILEVANTE
Autoestinguenza	SCARSA
Flessibilità	OTTIMA
Impermeabilità	OTTIMA
Dati Tecnici Supporto	Poliestere/Polipropilene
Peso specifico	1.15 gr/cm <sup>3</sup>
Temperatura di rammollimento	100 °C
Temperatura di fusione	130 °C
Carico di rottura	35000 kg/cm <sup>2</sup>
Igroscopticità	ALTA
Durezza MOHS	6.5
Resistenza alla fiamma	AUTOESTINGUENZA UL 94 - HB
Resistenza a degrado	IMPUTRESCIBILE

Technical Data	
Tensile resistance	25000 kg/cm <sup>2</sup>
Elongation at break	7%
Degradation	INSIGNIFICANT
Self-extinguishing	POOR
Flexibility	VERY GOOD
Waterproof capability	VERY GOOD
Mainstay Technical Data	Polyester/Polypropylene
Specific gravity	1.15 gr/cm <sup>3</sup>
Softening temperature	100 °C
Melting temperature	130 °C
Break load	35000 kg/cm <sup>2</sup>
Hygroscopicity	HIGH
MOHS rigidity	6.5
Fire resistance	UL 94 - HB SELF-EXTINGUISHING
Degradation resistance	ROTPROOF

Dati Tecnici Isolamento	N.A.
Temperatura di esercizio	-
Temperatura massima	-
Temperatura di vetrificazione	-
Densità	-
Rigidità dielettrica (1 MHz)	-
Resistenza superficiale	-
Durezza shore	-
Allungamento a rottura	-

Insulation Technical Data	N.A.
Working temperature	-
Maximum temperature	-
Vitrification temperature	-
Density	-
Dielectric rigidity (1 MHz)	-
Surface resistance	-
Shore rigidity	-
Elongation at break	-

**Proprietà**  
 Ottima resistenza allo schiacciamento, ottima resistenza all'invecchiamento.  
 Minimo raggio curvatura 3 volte il diametro mantenendo rotondità, e garantendo passaggio aria.  
**Raccomandato taglio a caldo.**

**Properties**  
 Good performance against crushing and squeezing, good resistance to aging.  
 Minimum curving radius 3 times its diameter maintaining internal roundness, and guaranteeing air flow.  
**Recommended thermo-cut.**



Via alle Fabbriche 20 - 10072  
 Caselle Torinese - TO - ITALY  
 Tel. +390119975151  
 Fax +390119975157  
 info@elexa.it  
 www.elexa.it  
 P.IVA/VAT 10423220010  
 ISO 9001.2000 n. 13705/05/S



Via alle Fabbriche 20 - 10072  
 CASELLE T.se (TO) ITALY  
 Tel. +390119914186  
 Fax +390119975157  
 IVA/CF/VAT IT 10414550011  
 info@isolet.it  
 www.isolet.it