

# VAS

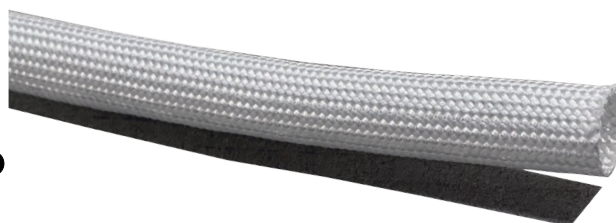
**GUAINA TUBOLARE TRECCIATA ESPANDIBILE IN FIBRA DI VETRO IMPREGNATA IN RESINA DI SILICONE RETICOLATA**  
**EXPANDABLE TUBULAR FIBERGLASS SLEEVE COATED WITH NETTING SILICONE RESIN**



Classe / Class: C

Rigidità dielettrica / Dielectric strength: 1.0 kV

Diametri disponibili / Available diameters: da 0.05 a 14 mm



**APPLICAZIONI / APPLICATIONS**



**CONFEZIONI / PACKAGING**



Dati Tecnici		Technical Data	
Resistenza alla trazione	30000 kg/cm <sup>2</sup>	Tensile stress	30000 kg/cm <sup>2</sup>
Allungamento a rottura	5/6%	Elongation at break	5/6%
Invecchiamento	IRRILEVANTE	Degradation	INSIGNIFICANT
Autoestinguenza	TOTALE INCOMBUSTIBILITA	Self-extinguishing	TOTALLY NONCOMBUSTIBLE
Flessibilità	OTTIMA	Flexibility	VERY GOOD
Impermeabilità	SCARSA	Waterproof capability	LOW
Dati Tecnici Supporto Tessuto Vetro		Mainstay Technical Data Fiberglass	
Peso specifico	2.55 gr/cm <sup>3</sup>	Specific gravity	2.55 gr/cm <sup>3</sup>
Temperatura di rammollimento	415 °C	Softening temperature	415 °C
Temperatura di fusione	550 °C	Melting temperature	550 °C
Carico di rottura	35000 kg/cm <sup>2</sup>	Break load	35000 kg/cm <sup>2</sup>
Igroscopticità	BASSA	Hygroscopicity	LOW
Durezza MOHS	6.5	MOHS rigidity	6.5
Resistenza alla fiamma	INCOMBUSTIBILE	Fire resistance	NONCOMBUSTIBLE
Resistenza a degrado	IMPURESCIBILE	Degradation resistance	NOT PUTREFIABLE
	ANIGROSCOPICO		NON-HYGROSCOPIC
Dati Tecnici Isolamento Resina Siliconica Reticolata		Insulation Technical Data Netting Silicone Resin	
Temperatura di esercizio	-80 + +250 °C	Working temperature	-80 + +250 °C
Temperatura massima	+300 °C (60gg)	Maximum temperature	+300 °C (60gg)
Temperatura di vetrificazione	-105 °C	Vitrification temperature	-105 °C
Densità	1.24	Density	1.24
Rigidità dielettrica	14 kV/mm	Dielectric rigidity	14 kV/mm
Costante dielettrica	2.2	Dielectric constant	2.2
Durezza shore	28	Shore rigidity	28
Allungamento a rottura	220%	Elongation at break	220%

Proprietà	Properties
Buona resistenza agli olii minerali, ai combustibili liquidi, agli alcoli, a soluzioni acide (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> / HCl 5%), ammoniaca e idrossidi. Possibile deterioramento per toluolo, xilolo, acidi concentrati e percloro.	Good resistance to mineral oils, liquid fuels, alcohol, acid solutions (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> / HCl 5%), ammonia and hydroxides. Possible deterioration by toluolo, xilolo, concentrated acids and perchloro.



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@isolett.it  
 www.isolett.it