

VGS

GUAINA TUBOLARE TRECCIATA ESPANDIBILE IN FIBRA DI VETRO IMPREGNATA IN GOMMA DI SILICONE VULCANIZZATA
EXPANDABLE TUBULAR FIBERGLASS SLEEVE COATED WITH VULCANIZED SILICONE RUBBER



Classe / Class: H

Rigidità dielettrica / Dielectric strength: 6.0/4.0/2.5/1.5 kV

Diametri disponibili / Available diameters: da 0.5 a 16 mm



APPLICAZIONI / APPLICATIONS



CONFEZIONI / PACKAGING



Dati Tecnici

Resistenza alla trazione	25000 kg/cm ²
Allungamento a rottura	7%
Invecchiamento	IRRILEVANTE
Autoestinguenza	ECCELLENTE
Flessibilità	OTTIMA
Impermeabilità	OTTIMA

Dati Tecnici Supporto Tessuto Vetro

Peso specifico	2.55 gr/cm ³
Temperatura di rammollimento	415 °C
Temperatura di fusione	550 °C
Carico di rottura	35000 kg/cm ²
Igroscopticità	BASSA
Durezza MOHS	6.5
Resistenza alla fiamma	INCOMBUSTIBILE
Resistenza a degrado	IMPURESCIBILE ANIGROSCOPICO

Dati Tecnici Isolamento Gomma Siliconica

Temperatura di esercizio	-80 + +250 °C
Temperatura massima	+300 °C (800h)
Temperatura di vetrificazione	-120 °C
Densità	1.16
Rigidità dielettrica (1 MHz)	2.8 kV/mm
Resistenza superficiale	10 ₁₆ ohm/cm
Durezza shore	35
Allungamento a rottura	350%

Technical Data

Tensile stress	25000 kg/cm ²
Elongation at break	7%
Degradation	INSIGNIFICANT
Self-extinguishing	EXCELLENT
Flexibility	VERY GOOD
Waterproof capability	VERY GOOD

Mainstay Technical Data Fiberglass

Specific gravity	2.55 gr/cm ³
Softening temperature	415 °C
Melting temperature	550 °C
Break load	35000 kg/cm ²
Hygroscopicity	LOW
MOHS rigidity	6.5
Fire resistance	NONCOMBUSTIBLE
Degradation resistance	NOT PUTREFIABLE NON-HYGROSCOPIC

Insulation Technical Data Vulcanized Silicone Rubber

Working temperature	-80 + +250 °C
Maximum temperature	+300 °C (800h)
Vitrification temperature	-120 °C
Density	1.16
Dielectric rigidity (1 MHz)	2.8 kV/mm
Surface resistance	10 ₁₆ ohm/cm
Shore rigidity	35
Elongation at break	350%

Proprietà

Buona resistenza agli olii minerali, agli idrocarburi, agli alcoli, all'ammoniacca e agli idrossidi, alle vernici e alle resine bloccanti. Possibile deterioramento per toluolo, xilolo, acidi concentrati e percloro.

Properties

Good resistance to mineral oils, hydrocarbons, alcohols, ammonia and hydroxides, paints and blocking resins. 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@isolet.it
 www.isolet.it