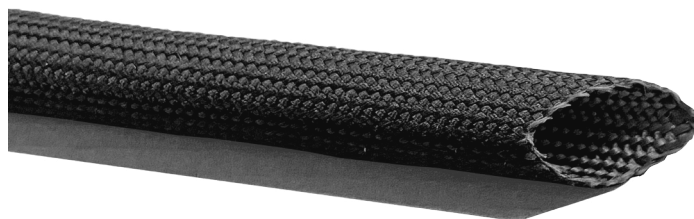


Classe / Class: H

Rigidità dielettrica / Dielectric strength: 0.7 kV

Diametri disponibili / Available diameters: da 0.5 a 20 mm



Colori isolamento.
 Insulation colours.

APPLICAZIONI /
 APPLICATIONS



CONFEZIONI /
 PACKAGING



Dati Tecnici

Resistenza alla trazione	30000 kg/cm ²
Allungamento a rottura	3%
Invecchiamento	TRASCURABILE
Autoestinguenza	BUONA
Flessibilità	BUONA
Impermeabilità	SCARSA

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	IMPUTRESCIBILE ANIGROSCOPICO

Dati Tecnici Isolamento Resina Poliuretanic

Temperatura di esercizio	-40 + +220 °C
Temperatura di vetrificazione	-56 °C
Resistenza superficiale	8.6 - 10 ₈ ohm
Costante dielettrica	7.0 (+20°C / 1 KHz)
Allungamento a rottura	130%

Technical Data

Tensile stress	30000 kg/cm ²
Elongation at break	3%
Degradation	INSIGNIFICANT
Self-extinguishing	GOOD
Flexibility	GOOD
Waterproof capability	LOW

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
Hygroscopticity	LOW
MOHS rigidity	6.5
Fire resistance	NONCOMBUSTIBLE
Degradation resistance	NOT PUTREFIABLE NON-HYGROSCOPIC

Insulation Technical Data Polyurethane Resin

Working temperature	-40 + +220 °C
Vitrification temperature	-56 °C
Surface resistance	8.6 - 10 ₈ ohm
Dielectric constant	7.0 (+20°C / 1 KHz)
Elongation at break	130%

Proprietà

Buona resistenza agli olii minerali, agli idrocarburi, agli alcoli, a soluzioni acide deboli, alle vernici e alle resine bloccanti.
 Possibile deterioramento per toluolo, xilolo, acidi concentrati e percloro.

Properties

Good resistance to mineral oils, hydrocarbons, alcohols, weak acid solutions, paints and blocking resins.
 Possible deterioration by toluolo, xilolo, concentrated acids and perchloro.