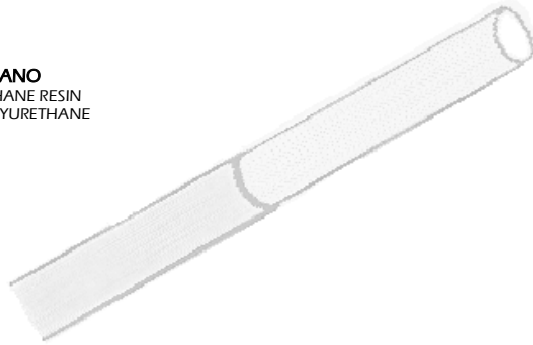


**TRECCIA DI VETRO**  
FIBERGLASS BRAID  
TRESSE VERRE

**POLIURETANO**  
POLYURETHANE RESIN  
RESINE POLYURETHANE



# VP3

**TRECCIA POLIURETANO**

*GLASS BRAID POLYURETHANE RESIN*

*TRESSE VERRE RESIN POLYURETHANE*

**CLASSE F**  
**155°C**  
**3 kV**

**RIGIDITA' DIELETTICA: 3 KV**

**DIAMETRI DISPONIBILI: DA 0,5 A 16 MM**

**COLORI: NATURALE, ROSSO, NERO, BLU E PER QUANTITA' VERDE**

**SUPPORTO:**

TESSUTO VETRO  
PESO SPECIFICO 2,55 GR/CM<sup>3</sup>  
TEMPERATURA DI RAMMOLLIMENTO: 415° C  
TEMPERATURA DI FUSIONE: 550° C  
CARICO DI ROTTURA 35.000 KG/CM<sup>2</sup>  
BASSA IGROSCOPICITA'  
DUREZZA MOHS 6,5  
INCOMBUSTIBILE  
IMPUTRESCIBILE

**ISOLAMENTO:**

POLIMERO POLIURETANICO  
TEMPERATURA DI ESERCIZIO -30° + 155° C  
TEMPERATURA VETRIFICAZIONE -45° C  
TEMPERATURA MAX +170° C (2 H)  
RIGIDITA' DIELETTICA A SECCO 22 KV/MM 24 H IN H<sub>2</sub>O 19,2 KV/MM  
RESISTENZA SUPERFICIALE: 9,4 - 10<sup>9</sup> OHM  
PROVA A 1000 V PER 1'  
(4 GG / 23° C / 80% UM) 2,2 - 10<sup>9</sup> OHM  
(24 H / 23° C IN H<sub>2</sub>O) 1,8 - 10<sup>9</sup> OHM  
COSTANTE DIELETTICA  
(+ 20° C / 50 HZ) 7,8  
(+ 20° C / 1 KHZ) 7,2  
PROVA A 30 V PER 1'  
(+ 20° C / 1 MHZ) 5,4  
(- 20° C / 1 KHZ) 6  
(+ 50° C / 1 KHZ) 7,3  
ALLUNGAMENTO ALLA ROTTURA: 280% (ISOLAMENTO)

**ECCELLENTE RESISTENZA**

OLII MINERALI DA LUBRIFICAZIONE  
E RAFFREDDAMENTO (PERDITE DIELETTICHE 1 H 80° C CA 12%)  
COMBUSTIBILI LIQUIDI  
ALCOOLI  
SOLUZIONI ACIDE (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>/HCl 5%)  
AMMONIACA E IDROSSIDI (PER SOLUZIONI NON SUPERIORI AL 10% MASSIMA PERDITA DI PESO 5% IN 3000 ORE)

**RISCHIO DI DETERIORAMENTO:**

ETOSSILGLICOLI  
TOLUOLO  
METANOLO  
SOLUZIONI ACIDE FORTI, CONCENTRATE

**ALTRE CARATTERISTICHE:**

INVECCHIAMENTO: (+100° C PER 100 H) - 1% IN PESO  
RESISTENZA  
ALLA TRAZIONE: 25000 KG/CM<sup>2</sup>  
ALLUNGAMENTO  
ALLA ROTTURA: 4/5%  
DUREZZA SHORE: 30 + 35  
AUTOESTINGUENZA: BUONA  
FLESSIBILITA': ECCELLENTE  
IMPERMEABILITA': BUONA