

## LINK Fabric 640 S

Tessuto di filamenti di vetro senza leganti organici, rinforzato con fili di acciaio in ordito e in trama. Presenta valida resistenza all'acqua, all'olio e alle sollecitazioni meccaniche. Conforme alle specifiche HFPA 701 per materiali incombustibili e resistenti alle alte temperature.

Spessore nominale 0,55 mm

Peso indicativo 640 g/m<sup>2</sup>

### Applicazioni

Utilizzato come rivestimento esterno di materiali per l'isolamento termico di apparati motore nel settore navale.  
Giunti tessili di compensazione

### Caratteristiche tecniche

Composizione	filato di vetro E testurizzato	
Inserito di rinforzo	fili di acciaio	
Tessitura	piana	
Diametro medio delle fibre – 2 errori std	UNI 6548	> 9 µm
N. fili per cm: ordito x trama	DIN 53853	16 x 15
Resistenza alla perforazione	UNI 5421	> 590 N
Resistenza alla trazione	UNI 6540	555 x 465 N/cm
Temperatura max. esercizio continuo / punte	550 / 650°C	
Densità ottica dei fumi	ASTM-E-662-83	zero
Indice di tossicità	CEI 20-37/FSC 739	zero
Contenuto acidi alogenidrici nei fumi	CEI 20-37/FSC 739	zero
Classificazione al fuoco	D.M. 26.06.84	Classe Zero

### Caratteristiche di sicurezza per la salute

Il prodotto non presenta rischi legati all'inalazione in quanto non è realizzato con fibre, ma con filamenti continui di diametro controllato al di sopra dei 6 micron, ovvero al di sopra della soglia di respirabilità (soddisfa la nota R della direttiva 97/69 EC). Se esposto alla fiamma non brucia e non emette fumi tossici né densi. La particolare morbidezza del filato, inoltre, riduce al minimo gli effetti di irritazione della pelle o degli occhi, tipici delle fibre minerali.

### Condizioni di fornitura standard

Rotoli di Lunghezza 50m per Altezza 1,0/ 1,2/ 1,5 m

### Referenze

Idoneità all'uso Ministero Difesa MMI, classe scheda prodotto Mariperman n.44  
Produzione in Sistema di Assicurazione di Qualità certificato ISO 9002

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Link Industries Spa non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

vers. 0 07/03/2018