

## 5.1 NASTRO FRENO "FAN" ("FAN" BRAKELINING)

### DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE:

Il nastro freno "FAN" è un nastro semi flessibile **esente amianto**, prodotto da un nastro tessuto con filato di vetro e fibre acriliche rinforzate, a loro volta, con un filo in rame o ottone che ha lo specifico compito di favorire la stabilità dei valori di attrito mediante la omogenea distribuzione del calore sulla superficie di lavoro.

Il nastro tessuto viene impregnato con una resina sintetica appositamente sviluppata che fornisce in ultimo un materiale con un'eccellente stabilità durante l'attrito, nonché un'alta resistenza all'usura.

### APPLICAZIONI:

Questo materiale può essere impiegato in applicazioni a **bagno d'olio**, sebbene i valori di frizione subiscano una sensibile diminuzione se rapportati al normale impiego a **secco**. Il nastro freno "FAN" rappresenta uno dei più efficaci prodotti da attrito per impieghi generali, risulta infatti idoneo ad essere utilizzato nelle più svariate applicazioni, fra le quali verricelli, gru di sollevamento, macchine movimento terra ed agricole, apparecchi per la fucinatura e molti altri.

**PESO SPECIFICO : 1,2/1,3 gr./cc.**

**TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO CONTINUO : 180° C (356° F)**

*Le informazioni contenute in questa scheda sono a titolo indicativo, pertanto Ci riserviamo di apportare variazioni e/o integrazioni ai dati tecnici del prodotto qualora intervenissero nuovi sviluppi tecnologici e produttivi.*

Nella tabella prezzi riportata nella pagina seguente sono indicate le quotazioni di riferimento per le misure standard con lunghezze standard dei rotoli indicate in 10 metri.

La particolarità del prodotto e l'ampia gamma di misure in cui può essere fornito non Ci permette di stilare un listino assoluto, Vi invitiamo pertanto ad interpellarCi per Vs. particolari esigenze.

### **- TECHNICAL DETAILS (MAIN VALUES) -**

Ultimate Tensile Strenght	4865 psi ( 340 kg/cm <sup>2</sup> )
Ultimate Shear Strenght	2195 psi ( 155 kg/cm <sup>2</sup> )
Ultimate Compressive Strenght	19480 psi ( 1370 kg/cm <sup>2</sup> )
Rivet Holding Capacity	14500 psi ( 1020 kg/cm <sup>2</sup> )
Specific Gravity	1,24

### **- RECOMMENDED OPERATING TEMPERATURE -**

Maximum Continuous	150° Centigrade
--------------------	-----------------