



DISCOR LA SUREDA

POL. IND. RECINTE FIRAL

C: ITÀLIA / GRÈCIA

17600 FIGUERES (GIRONA)

TEL: 972-50 27 98 FAX: 972-67 22 00

E-MAIL: lasureda@seguranyes.com

CARTON COMPRIMIDO



TESNIT® - B A - F

F I C H A T E C N I C A



COMPOSICION Y COLOR

Fibras sintéticas, caucho de acrilonitrilo butadieno (NBR), y grafito.
Color negro.

APLICACIONES

Muy buenas propiedades térmicas. Resistencia química, al vapor, aceites, gases, fuels, álcalis y ácidos débiles. Industria química y petroquímica.

FORMATO

Planchas 1500 x 1500 mm.

Espesores 0.5 - 0.8 - 1 - 1.5 - 2 - 3 - 4 mm.

Propiedades básicas	Norma	Unidades y valores	
Compresibilidad	ASTM F36/J	%	7
Recuperación	ASTM F36/J	%	50
Resistencia a la tracción	DIN 52910	N / mm ²	9
Resistencia a la tensión	DIN 52913		
16 hrs., 300° C., 50 N/ mm ²		N / mm ²	25
16 hrs., 175° C., 50 N/ mm ²		N / mm ²	30
Permeabilidad al gas	DIN 3535/6	Mg / M ² .	0.08
Aumento del espesor	ASTM F146		
ASTM aceite n°3, 5 hrs., 150° C.		%	5
ASTM Fuel B, 5 hrs., 23° C.		%	8
HNO ₃ al 40%, 18 hrs., 23° C.		%	-
H ₂ SO ₄ al 65%, 48 hrs., 23° C.		%	-
Condiciones de trabajo máximas			
Temperatura		° C.	350
Temperatura con vapor		° C.	250
Presión		bar	100