



Varini Guarnizioni Industriali

Di Tiziano Varini & C. Snc
Sede Legale : Via Mameli 6/B Busto Arsizio (Va)
Sede Produttiva: Viale Sardegna 44 Magnago (Mi)
P.IVA C.F 01886020120
Tel. +39 0331 658746 Fax +39 0331 657895
e-mail vargua2003@yahoo.it

DATA SHEET

GRAFITE ESPANSA IN ROTOLO

ROTOLO DI PURA GRAFITE ESPANSA PER GUARNIZIONI INDUSTRIALI.

OTTIMA STABILITA' TERMICA E CHIMICA.

ECCELLENTE RESISTENZA MECCANICA ED OMOGENEITA' DI DENSITA' E SPESSORE.

APPLICAZIONI:

-TRANCIATURA DI GUARNIZIONI PIANE

-ACCOPIAMENTO CON INSERTO METALLICO PER LA REALIZZAZIONE DI GUARNIZIONI LAMINATE

-RIEMPITIVO PER GUARNIZIONI SPIRAL - METALLICHE E METALLOPLASTICHE.

DATI TECNICI

COMPRESSIBILITA'	ASTM F36	45	%
RITORNO ELASTICO	ASTM F36	10 ÷ 15	%
STRESS RETENTION	DIN 52913	49	N/mm ²
RESISTENZA A SCHIACCIAMENTO		168	N/mm ²
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	ASTM F 104	≥ 5	N/mm ²
CONTENUTO DI			
GRAFITE (PUREZZA)		99	%
CLORURI LISCIVIABILI		≤ 50	ppm
FLUORURI LISCIVIABILI		≤ 50	ppm
TOLLERANZA SULLO SPESSORE		± 0.03	mm
CONDUCIBILITA' TERMICA (TEMP. AMB.)			
PARALLELAMENTE ALLA SUPERFICIE		0.33	Cal/cm°Csec
PERPENDICOLARMENTE ALLA SUPERFICIE		0.01	
ESPANSIONE TERMICA (TEMP. AMB.)			
PARALLELAMENTE ALLA SUPERFICIE		0.36	10 ⁻⁶
PERPENDICOLARMENTE ALLA SUPERFICIE		27	cm/cm°C