SARGOM
articoli gomma e plastica tecnico-industriali
Sargom s.r.l. via G.Bertoli, 15
25050 Rodengo Saiano (Bs)
Tel.030/317741-6810320 - Fax 030/320882
Scheda tecnica (conforme a scheda produttore)
Distribuita da **SARGOM S.R.L.**

CARATTERISTICHE TECNICHE POLITETRAFLUOROETILENE PTFE + FV.25%

Proprietà	Unità di misura	Metodo	PTFE+FV.25%
FISICHE			
Colore			**Bianco**
Peso specifico*	g/cm³	DIN 55479	**2,20 / 2,23**
Temperatura d'esercizio	°C		**-200 / +260**
Durezza*	Shore D	ASTM D2240	**64 / 66**
Resistenza a trazione*	N/mm²	DIN 53455	**8 / 19**
Allungamento a rottura*	%	DIN 53455	**110 / 4280**
Resistenza a compressione con deformazione 1%	N/mm²	ASTM D695	**8,20**
Deformazione sotto carico a temp. amb. dopo 24 h. a 13,7N/mm²	%	ASTM D621	**7,10**
Deformazione permanente c.s.	%	ASTM D621	**3,90**
Deformazione sotto carico 260°C dopo 24h. a 4,1 N/mm²	%	ASTM D621	**19,60**
Deformazione permanente c.s.	%	ASTM D621	**5,90**
Coefficiente d'attrito dinamico	-	-	**0,12**
Costante dielettrica	-	ASTM D150	**2,1**
Resistività di superficie	Ohm	ASTM D257	**$12,70^{15}$**

*Valori minimi = estruso Valori massimi = Stampato

I valori indicati in questa tabella possono essere considerati un utile riferimento, senza per altro essere per noi d'impegno nei vari casi d'utilizzo.

DESCRIZIONE: Termoplasto di largo utilizzo per le ottime proprietà termiche e chimiche. Praticamente insolubile anche alle alte temperature, e resistente agli acidi anche in temperatura. Mantiene un coefficiente d'attrito basso, ma la presenza di filamenti in fibra di vetro lo rendo più resistente all'usura, quindi idoneo ad utilizzi più gravosi. Migliore la stabilità dimensionale e di conseguenza la deformazione sotto carico. Ottima resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Autoestinguente.

UTILIZZO: Cuscinetti ad alta resistenza all'usura che lavorano a contatto con superfici di elevata durezza, idoneo per sedi di valvole dove comunque richiesta una tenuta gli acidi anche ad elevate temperature.

