

TECHNICAL DATA SHEET - PTFE VERGINE**PTFE Vergine – FE1000****Certificazioni - Certifications**

Prodotto certificato NSF 61, FDA, ACS, W270, WRAS, KTW, 3-A Sanitary Standard 20-27 (*)
NSF 61, FDA, ACS, W270, WRAS, KTW, 3-a Sanitary standard 20-27 certified product ()*

Valori ricavati da:**Test values from:**

A - Tondo stampato e sinterizzato secondo ASTM D 4874
A - moulded and sintered rod according ASTM D 4874.

B - Tondo stampato e sinterizzato secondo ASTM D 4874
B - moulded and sintered rod according ASTM D 4874.

C - Tondo o tubo estruso.
C - Extruded rod or tube.

Materiali Forniti ricavati da:**Products made from:**

Tondi e Manicotti a fascia grossa, Nastri e lastre sfogliati
Moulded rods and thick walled tubes, skived tapes and sheets

Lastre stampate e Manicotti a fascia sottile
Moulded sheets and thin walled tubes.

Tondi e tubi estrusi a secco
Extruded rods and tubes

Caratteristiche Fisiche**Physical Properties**

Caratteristica Property	Metodo di prova Test method	U.M. Units	Valori tipici misurati Typical Measured values		
			A	B	C
Tipo di Prodotto - <i>product type</i>					
Densità – <i>Density</i>	ASTM D 792	gr/cm ³	2.165	2.160	2.155
Carico di rottura – <i>Tensile strength</i>	ASTM D 4894	MPa	32	28	22
Allungamento a rottura – <i>Elongation at break</i>	ASTM D 4894	%	320	250	220
Rigidità Dielettrica – <i>Dielectric Strength</i>	ASTM D 149	Kv/mm	38	34	30
Durezza – <i>Hardness</i>	ASTM D 2240	Shore D	57	55	54