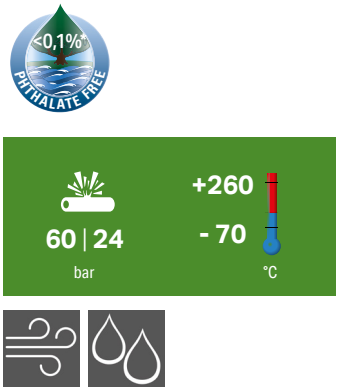
TUBE PTFE



1 Politetrafluoroetileno

APLICACIONES

Transferir productos químicos, permitir el paso de fluidos que se encuentran a un alta temperatura.

NINGÚN MARCAJE

Tubo calibrado a pared fina fabricado en politetrafluoroetileno.

VENTAJAS

Los tubos PTFE cuentan con una gran gama de compatibilidad química. El polímero fluorado cuyas características le confieren una gran estabilidad dimensional en temperaturas que van de un rango de -70 a +260°C. Asimismo, no es inflamable y constituye un aislante eléctrico.
Es el material que cuenta con el coeficiente de fricción más débil, el PTFE es antiadhesivo y se puede limpiar con facilidad. Los tubos de PTFE cuentan con una separación interior completamente lisa. Son blancos y translúcidos.

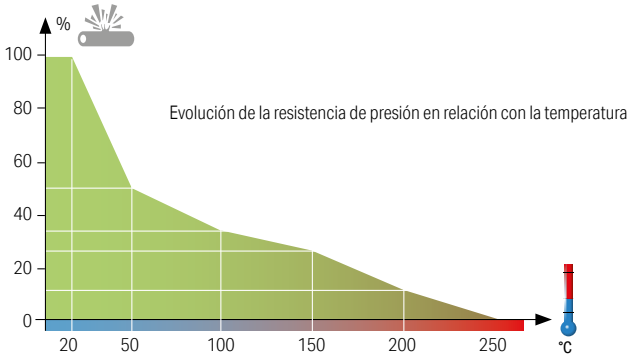
RACORES

Los tubos PTFE se usan preferiblemente con abrazaderas.

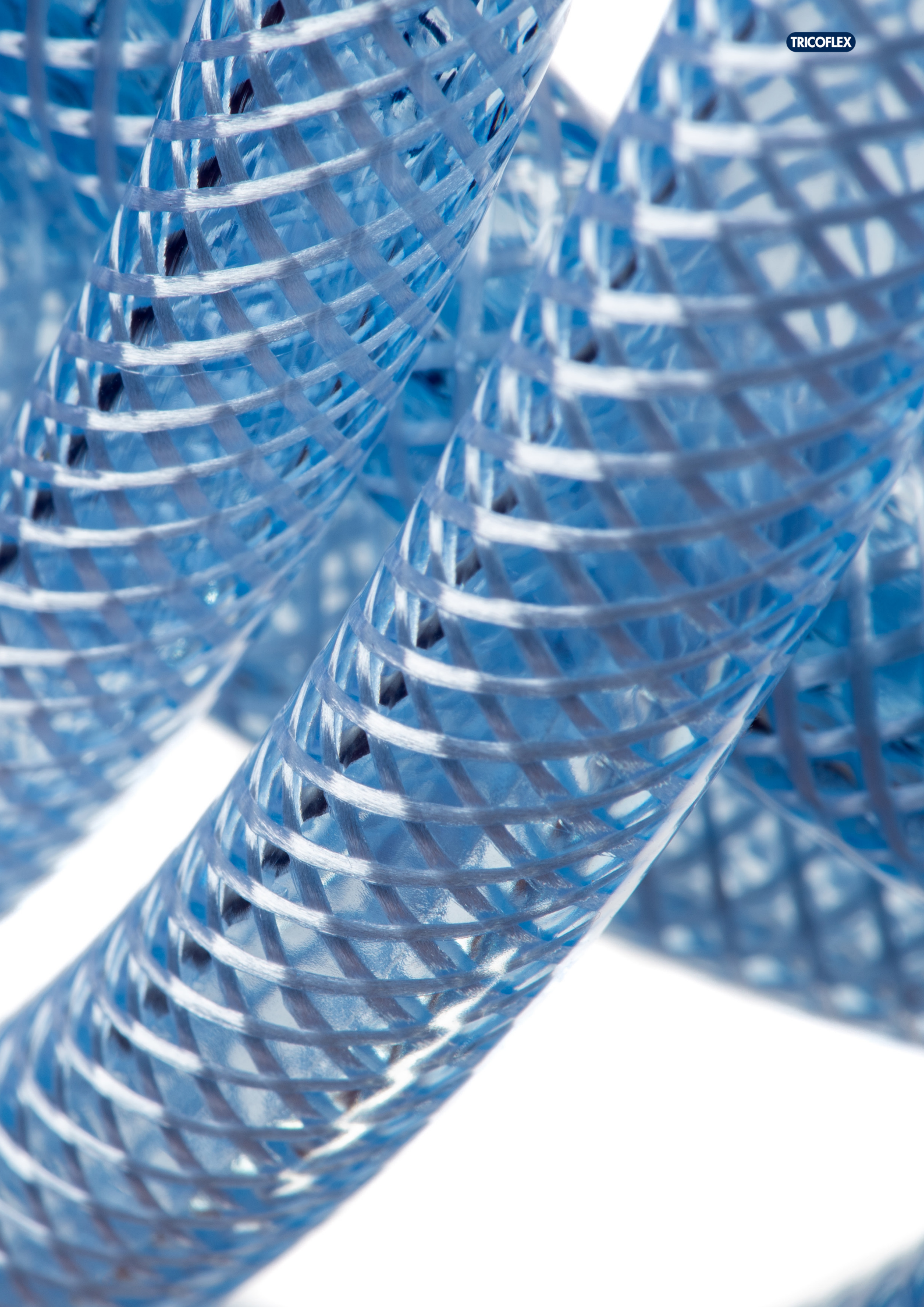
PORTAMIENTO QUÍMICO

El PTFE es el polímero termoplastico que cuenta con la mayor compatibilidad química: ácidos, bases, hidrocarburos, distintos tipos de disolvente... es prácticamente resistente a todos los líquidos agresivos.
Ver tabla págs. 110 - 113 columna H.

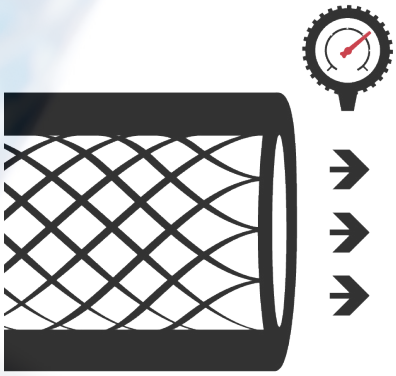
mm	+/- mm	mm	+/- mm	mm	g/m	bar	bar	mm	Blanco translúcido		
									25 m	50 m	100 m
2	+/- 0,16	4	+/- 0,16	1	20	60	20	32	169412		
4	+/- 0,20	6	+/- 0,20	1	34	40	13	72	169457		169473
5	+/- 0,25	8	+/- 0,25	1,5	66	36	12	85	169544		
6	+/- 0,25	8	+/- 0,25	1	47	30	10	128	169486	169488	169499
8	+/- 0,30	10	+/- 0,30	1	61	24	8	200	169502		169515
10	+/- 0,30	12	+/- 0,30	1	74	20	6	288	169528		169531



Evolución de la resistencia de presión en relación con la temperatura


TRICOFLEX

MANGUERAS CRUZADAS



Airsoft Performance 30
Super Nobelair® Soft 31
Super Nobelair® 32
Nobelair® AS 33
Nobelair® AS-R 34
Nobelair® AS-R EN 5359 35
Tricoclair® 36-37
TCF 38
Thermoclean® 100 39
Thermoclean® AL 20 40
Super Thermoclean® 40 41
Profiline Aqua® Plus 42
Profiline Aqua® Plus Soft 43
Profiline Aqua® Extra Soft 44
Tricovend 45
Tress-Nobel® 20 & 40 bar 46
Super Tress-Nobel® 80 47
Flexi Spray® 48
Air Jet 49
Flexibles pintura & aire 50
Airtop 51
Propa-Tress® 52
GPL 53
Soudage 54
Technobel® PU 55
Technobel® 56
Tricofuel® 57
T 1947 58
T 694 59
Tricoflat® & Super Tricoflat® 60-61

MANGUERAS CRUZADAS	aire, productos alimentarios agua potable pulverización agrícola	pintura gas soldadura	productos químicos extinción de incendios irrigación
MANGUERAS TRICOTADAS	irrigación		
MANGUERAS ESPIRALES	agua clorada productos alimentarios	agua cargada, lodos hidrocarburos, granulados	
MANGUERAS ESPIRALES DE PARED DELGADA	productos alimentarios secos aire, humo, polvo, granulados, virutas, partículas abrasivas		
CONFORMIDAD ALIMENTARIA	Reglamento europeo sobre el contacto con alimentos (EU) Nº 10/2011		

TABLA DE RESISTENCIAS QUÍMICAS

ÍNDICE DE REFERENCIAS

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

ÁMBITOS DE APLICACIÓN DE LAS MANGUERAS