

CONTINENTAL FRONTIER® 200-300



Frontier®



RANGO DE TEMPERATURA

-40°C A 88°C

PRESENTACIÓN

1/2" a 3/4" Rollos de 152.4mts. 1" rollos de 137.2mts.

ENSAMBLES

Consulte con su distribuidor manual de ensambles de mangueras CONTINENTAL para las soluciones más adecuadas.

APLICACIÓN

Manguera utilizada para conducción de agua y aire bajo presión, en líneas para herramientas neumáticas, sistemas de riego. Resistente a roce útil para faenas de construcción, uso agrícola y otras aplicaciones. No apta para grasas ni aceites. La versión 300 puede utilizarse en operaciones más exigentes.

CONSTRUCCIÓN DEL TUBO

Tubería de construcción en espiral de caucho sintético Versigard® de dos capas, una interior lisa y la exterior de gran resistencia a roce e incrustaciones. cada tubo tiene un refuerzo entre ambas capas para soportar presión.

CUBIERTA

Cubierta de caucho sintético Versigard® color negro.

REFUERZO

Tejido en hilos de poliester entre capas.

FACTOR DE SEGURIDAD 1:4

DIÁMETRO INTERNO				DIÁMETRO EXTERNO				
200	pol.	300	200	mm	300	200	mm	300
1/4		1/4	6,4		6,4	12,7		13,5
5/16		5/16	7,9		7,9	14,7		15,0
3/8		3/8	9,5		9,5	17,0		17,8
1/2		1/2	12,7		12,7	20,6		21,3
5/8		5/8	15,9		15,9	24,6		24,9
3/4		3/4	19,1		19,1	28,5		29,2
1		1	25,4		25,4	36,8		37,3

PRESIÓN DE TRABAJO			REFUERZO		200	PESO	300
200	PSI	300	200	300	kg/m		kg/m
200		300	1	2	0,13		0,15
200		300	1	2	0,18		0,13
200		300	1	2	0,22		0,25
200		300	1	2	0,30		0,33
200		300	2	2	0,40		0,27
200		300	2	2	0,51		0,55
200		300	2	2	0,80		0,86