

Fabchem® Pliosyn™ (UHMWPE) Tube



Especificaciones del producto

Aplicación

Significativo mejoramiento a nuestra línea de mangueras químicas. Para la transferencia de una amplia variedad de productos químicos que actualmente son usados en la industria a presión, descarga y/o servicio de succión

Construcción

> Tubo

Pliosyn™ polietileno de ultra alto peso molecular, (UHMWPE)

> Cubierta

Hule sintético EPDM con una tira longitudinal de color naranja brillante, corrugada (acabado venda)

> Refuerzo

Tela sintética con doble espiral de alambre

Rango de Temperatura

-40°F a 212°F (-40°C a 100°C)

Empaque

100' exactos de largo, rollo, envuelto con película plástica

Marca Impresa (espiral)

Ejemplo: Continental Fabchem® Chemical Transfer Hose 200 psi WP

Ensamblajes

Use conexiones Insta-Lock™ Cam & Groove (Leva y Ranura) de Continental con esta manguera. Vea la información de sistemas de ensamble al final del catálogo

Código de Producto

546-065 (verde)

546-533 (púrpura)

546-555 (azul)

546-716 (ARC - Cubierta Resistente a la Abrasión)

Fabchem® Pliosyn™ (UHMWPE) Tube

SAP #	DI Nominal				DE Nominal				Presión de Trabajo		Radio de Curvatura		Vacío/Hg		Peso	
	Verde	Púrpura	Azul	ARC	mm	pulg.	mm	psi	MPa	pulg.	mm	pulg.	mm	lb/ft	kg/m	kg/m
20018477			20617876		1/2	12.7	0.95	24.1	200	1.38	3	76	29	737	0.33	0.49
20018478			20617877		3/4	19.1	1.22	31.0	200	1.38	4	89	29	737	0.46	0.68
20018481		20673999	20243623		1	25.4	1.47	37.3	200	1.38	4	102	29	737	0.60	0.89
20018485					1 1/4	31.8	1.73	43.9	200	1.38	4	102	29	737	0.73	1.09
20018488		20674040	20385256		1 1/2	38.1	1.97	50.0	200	1.38	5	127	29	737	0.84	1.25
20018493		20674041	20598926	20018718	2	50.8	2.55	64.8	200	1.38	6	152	29	737	1.22	1.82
20018496					2 1/2	63.5	3.14	79.8	200	1.38	8	203	29	737	1.78	2.65
20018498				20018720	3	76.2	3.63	92.2	200	1.38	9	229	29	737	2.11	3.14
20018502				20018722	4	101.6	4.67	118.6	200	1.38	10	254	29	737	2.81	4.18

Relación de diseño de la manguera (presión de ruptura) de 4:1

Revisar las tablas de resistencia química de Continental páginas del Apéndice B para compatibilidad química y temperatura específica.