



DESCRIPCION:

Manguera creada para productos químicos los cuales son utilizados en la industria petroquímica, química y de fertilizantes su aplicación principal es para la descarga. Esta manguera cuenta con una cubierta altamente resistente a la intemperie debido a su cubierta de EPDM.

Esta manguera se puede suministrar con los extremos rectos o bridas ahuladas.

- ✓ Temperatura de operación:
-40°C a 95°C
- ✓ Longitudes disponibles:
Tramos de 15.24 y 30.48 metros



Construcción:

Tubo - Hule sintético EPDM, en color negro.
 Refuerzo - Capas de cuerda de poliéster en hule y doble espiral de alambre de alta tenacidad embebida.
 Cubierta - Hule sintético EPDM, en color negro.

DIAMETRO				PRESION DE TRABAJO		NUMERO DE CAPAS	PESO Kg/m
INTERIOR		EXTERIOR		Kg/cm ²	PSI		
PLG.	(MM)	PLG.	(MM)				
3/4	19.05	1.46	37.08	14.06	200	2	0.930
1	25.4	1.71	43.43	14.06	200	2	1.150
1 1/4	31.75	1.96	49.78	14.06	200	2	1.360
1 1/2	38.1	2.21	56.13	14.06	200	2	1.570
2	50.8	2.8	71.12	10.55	150	2	2.240
2 1/4	57.15	3.05	77.47	10.55	150	4	2.470
2 1/2	63.5	3.3	83.82	10.55	150	4	2.710
3	76.2	3.86	98.04	10.55	150	4	3.460
3 1/2	88.9	4.36	110.74	10.55	150	4	3.960
4	101.6	4.9	124.46	9.85	140	4	4.710
6	152.4	7.14	181.36	9.85	140	6	8.850

*Pregunta por las conexiones disponibles de esta manguera