

35W



APLICACIONES

Aplicaciones de descarga de agua en servicio pesado que requieren una manguera con gran resistencia al desgaste, diámetros grandes y/o para presiones medias

TEMPERATURA

-40°C a 66°C (-40°F a 150°F)

ESPECIFICACIONES

N/A

CONSTRUCCIÓN

Tubo: Tipo D (SBR) color negro excelente resistencia a la abrasión
Refuerzo: Envuelta con lona de textil sintético de alta resistencia a la ruptura y bajo coeficiente de deformación
Cubierta: Tipo D (SBR) en color negro. Excelente resistencia a la abrasión
Factor de diseño: 3:1

EMPAQUE

Longitud estándar de 15.24 m
 Consulte a su asesor GATES para otras longitudes

CONEXIONES

Se puede fabricar con niples o Brida Interconstruida
 La Brida está configurada para adaptarse a puertos ANSI B16.5150
 Consulte con su asesor qué diámetros se pueden interconstruir

DIÁMETRO INT.		DIÁMETRO EXT.		PRESIÓN DE TRABAJO		VACÍO		RADIO MÍN. CURV		PESO		LONGITUD		CÓDIGO	COLOR
in	mm	in	mm	psi	bar	in Hg	mm Hg	in	mm	lb/ft	kg/m	m	ft		
1/2	12.7	0.89	22.6	150	10.3	8	203.2	4	102	0.30	0.450	50	15.24	31351000	Negro
3/4	19.1	1.14	29.0	150	10.3	8	203.2	6	152	0.34	0.512	50	15.24	31351005	Negro
7/8	22.2	1.29	32.8	150	10.3	7	177.8	7	178	0.38	0.571	50	15.24	31351008	Negro
1	25.4	1.42	36.1	150	10.3	7	177.8	8	203	0.43	0.635	50	15.24	31351010	Negro
1 1/4	31.8	1.67	42.4	150	10.3	5	127	10	254	0.52	0.771	50	15.24	31351015	Negro
1 1/2	38.1	1.92	48.8	150	10.3	3	76.2	12	305	0.59	0.875	50	15.24	31351020	Negro
1 5/8	41.3	2.04	51.8	150	10.3	2	50.8	13	330	0.63	0.940	50	15.24	31352112	Negro
1 3/4	44.5	2.17	55.1	150	10.3	1	25.4	14	356	0.67	1.005	50	15.24	31351025	Negro
1 7/8	47.6	2.29	58.2	150	10.3	0	0	15	381	0.72	1.072	50	15.24	31351027	Negro
2	50.8	2.42	61.5	150	10.3	0	0	20	508	0.77	1.141	50	15.24	31351030	Negro
2 1/4	57.2	2.67	67.8	150	10.3	0	0	23	584	0.85	1.271	50	15.24	31351037	Negro
2 3/8	60.3	2.79	70.9	150	10.3	0	0	24	610	0.88	1.311	50	15.24	31351046	Negro
2 1/2	63.5	2.92	74.2	150	10.3	0	0	25	635	0.92	1.378	50	15.24	31351040	Negro
2 3/4	69.9	3.17	80.5	150	10.3	0	0	28	711	1.01	1.512	50	15.24	31351045	Negro
3	76.2	3.42	86.9	150	10.3	0	0	30	762	1.10	1.640	50	15.24	31351050	Negro
3 1/4	82.6	3.69	93.7	150	10.3	0	0	33	838	1.39	2.068	50	15.24	31351053	Negro
3 1/2	88.9	3.94	100.1	150	10.3	0	0	35	889	1.49	2.215	50	15.24	31351090	Negro
4	101.6	4.44	112.8	150	10.3	0	0	48	1219	1.68	2.505	50	15.24	31351055	Negro
4 1/2	114.3	5.02	127.5	150	10.3	0	0	54	1372	2.32	3.454	50	15.24	31351058	Negro
5	127.0	5.52	140.2	150	10.3	0	0	60	1524	2.56	3.818	50	15.24	31351060	Negro
6	152.4	6.52	165.6	150	10.3	0	0	72	1829	3.04	4.534	50	15.24	31351065	Negro
8	203.2	8.78	223.0	150	10.3	0	0	96	2438	6.11	9.109	50	15.24	31351080	Negro
10	254.0	10.78	273.8	150	10.3	0	0	0	0	7.68	11.447	50	15.24	31352102	Negro
12	304.8	12.78	324.6	150	10.3	0	0	0	0	9.03	13.466	50	15.24	31352110	Negro