

MARMOTECH®



CORRUGADA, NEGRA,
CONDUCTIVA, RESISTENTE
A LA ABRASIÓN

ESPIRAL DE ACERO

TEXTILES SINTÉTICOS

NR/SBR, NEGRO, CONDUCTIVO,
RESISTENTE A LA ABRASIÓN

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura : -40°C / +70°C (-40°F / +158°F)

Norma : ISO 1307 por tolerancia dimensional

Manguera para succión y suministro de materiales abrasivos, como carbon en polvo, piedra y arena. Utilizada en operaciones de dragado. Puede ser utilizada con terminales de aluminio reutilizables.

DESCRIPCIÓN

Tubo *

NR/SBR, negro, conductivo, resistente a la abrasión

Refuerzos

textiles sintéticos, espiral de acero, con previa solicitud se puede fabricar con alambre de cobre para la descarga de la electricidad estática

Cubierta

corrugada, negra, conductiva, impresión de tela. Resistente a la abrasión, el envejecimiento, el ozono y los aceites

Banda

TUDERTECHNICA MARMOTECH®

Diámetro interior		Diámetro exterior		Longitud		Resistencia al vacío		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mt]	[ft]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
38	1,50	70	2,76	40	130	0,9	13	10	150	30	450	3,48	2,33	200	7,87
51	2,00	76	3,00	40	130	0,9	13	10	150	30	450	3,44	2,30	270	10,63
76	3,00	115	4,53	40	130	0,9	13	10	150	30	450	7,36	4,93	380	14,96
102	4,00	134	5,28	40	130	0,9	13	10	150	30	450	8,31	5,57	550	21,65
127	5,00	163	6,42	40	130	0,9	13	10	150	30	450	11,39	7,63	700	27,56
152	6,00	190	7,48	40	130	0,9	13	10	150	30	450	13,79	9,24	900	35,43
203	8,00	242	9,53	12	39	0,7	10	10	150	30	450	20,29	13,59	1400	55,12
254	10,00	293	11,54	12	39	0,7	10	10	150	30	450	23,12	15,49	1800	70,87
305	12,00	350	13,78	12	39	0,5	7,25	10	150	30	450	29,37	19,68	2400	94,49
357	14,00	410	16,14	12	39	0,5	7,25	10	150	30	450	38,53	25,82	2900	114,17
407	16,00	460	18,11	12	39	0,5	7,25	10	150	30	450	48,41	32,43	3400	133,86

Los datos se refieren a temperatura ambiente (20°C). Otros diámetros y presiones disponibles con previa solicitud.
* Con previa solicitud se puede fabricar el tubo interior con NBR blanco, EPDM negro y blanco grado alimenticio.

REV-2022-03-23