

MARMOTECH® NR



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Température de service : -40°C / +70°C (-40°F / +158°F)
Norme : ISO 1307 pour les tolérances dimensionnelles

Tuyau pour l'aspiration et le refoulement des matériaux abrasifs comme la poussière de charbon, de sable et les éclats de pierre dans les opérations de dragage. Il peut être assemblé avec des brides réutilisables en aluminium.

DESCRIPTION

Tube *

NR, brun, non conducteur, résistant à l'abrasion

Renforcement

plis textiles et spirale en acier, fil de masse pour décharge de l'électricité statique sur demande

Revêtement

ondulé, noir, conducteur, impression toile. Résistant à l'abrasion, au vieillissement, à l'ozone, aux huiles

Marquage

TUDERTECHNICA MARMOTECH® NR

Diamètre intérieur		Diamètre extérieur		Longueur		Aspiration		Pression de service		Pression d'éclatement		Poids théorique		Rayon de courbure	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[m]	[ft]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
51	2,00	76	3,00	40	130	0,9	13	10	150	30	450	2,75	1,85	270	10,63
76	3,00	115	4,53	40	130	0,9	13	10	150	30	450	6,86	4,61	380	14,96
102	4,00	134	5,28	40	130	0,9	13	10	150	30	450	7,48	5,03	550	21,65
127	5,00	163	6,42	40	130	0,9	13	10	150	30	450	9,47	6,36	700	27,56
152	6,00	190	7,48	40	130	0,9	13	10	150	30	450	13,18	8,86	900	35,43
203	8,00	242	9,53	12	39	0,7	10	10	150	30	450	18,6	12,50	1400	55,12
254	10,00	293	11,54	12	39	0,7	10	10	150	30	450	21,17	14,22	1800	70,87
305	12,00	350	13,78	12	39	0,5	7,25	10	150	30	450	28,51	19,16	2400	94,49
357	14,00	410	16,14	12	39	0,5	7,25	10	150	30	450	38,86	26,11	2900	114,17

Les informations techniques sont données à une température ambiante (20°C). Autres diamètres et pressions sur demande.
* Sur demande tube NBR blanc, EPDM noir et en caoutchouc blanc alimentaire.

REV-2022-03-23