



MARMOTECH® NR



GEWELLT, SCHWARZ,
LEITFAHIG, ABRIEBFEST
STAHLDRAHTSPIRALEN
SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGEN
NR, TAN

Saug- und Druckschlauch für abrasive Medien wie Kohlenstaub, Sand und Gestein bei Baggararbeiten. Kann mit unserem wiederverwendbaren Armaturensystem aus Aluminium eingebunden werden.

BESCHREIBUNG

Seele *

NR, tan, nicht leitfähig, abriebfest

Einlagen

synthetische Textileinlagen, Stahldrahtspiralen, bei Nachfrage mit Kupferlitze

Decke

gewellt, schwarz, leitfähig, stoffgemustert. Abriebfest, alterungs-, ozon- und ölbeständig

Markierung

TUDERTECHNICA MARMOTECH® NR

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich : -40°C / +70°C (-40°F / +158°F)

Normen : Maßtoleranzen nach der ISO 1307

Innendurchmesser		Aussendurchmesser		Länge		Vakuum		Betriebsdruck		Platzdruck		Th. Gewicht		Biegeradien	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mt]	[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

Die o.g. Werte beziehen sich auf Umgebungstemperatur (20°C). Weitere NW und BD/PD bei Nachfrage.

* Bei Nachfrage auch mit den folgenden Seelenmischungen: NBR (weiß), Epdm (schwarz) und helle lebensmittelechte Mischungen.

REV-2022-03-23