

TUSIL® CRYO



Druckschlauch für Trockeneis und Luft bei extrem tiefen Temperaturen. Temperaturbereich -85°C / +200°C (-121°F / +392°F).

BESCHREIBUNG

Seele

Silikon, rot

Einlagen

synthetische Textileinlagen, Kupferlitze

Decke

Silikon, rot, glatt, stoffgemustert. Bei Nachfrage mit glänzender Außendecke. Hochtemperatur-, alterungs-, und ozonbeständig. Paraffinölfest.

Markierung

TUDERTECHNICA TUSIL® CRYO

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich : -85°C / +200°C (-121°F / +392°F)

In Abhängigkeit vom Medium und dessen Konzentration, sowie auch in Abhängigkeit der Dauer vom Kontakt zwischen dem Medium und dem Schlauch.

Normen : Maßtoleranzen nach der ISO 1307

Innendurchmesser		Aussendurchmesser		Vakuum		Betriebsdruck		Platzdruck		Th. Gewicht		Biegeradien	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
10	0,39	20	0,79	-	-	16	230	48	690	0,31	0,21	-	-
13	0,51	23	0,91	-	-	15	220	45	660	0,32	0,22	-	-
16	0,63	27	1,06	-	-	14	210	42	630	0,47	0,31	-	-
19	0,75	30	1,18	-	-	13	195	39	585	0,53	0,35	-	-
22	0,87	32	1,26	-	-	12	180	36	540	0,52	0,35	-	-
25	1,00	35	1,38	-	-	11	165	33	495	0,57	0,38	-	-
28	1,10	38	1,50	-	-	10	150	30	450	0,63	0,42	-	-

Die o.g. Werte beziehen sich auf Umgebungstemperatur (20°C); wir empfehlen eine 20%-ige Betriebsdruckreduzierung bei jeder 100°C Temperatur-Steigung. Weitere NW, WS und BD/PD bei Nachfrage. Wir behalten uns das Recht vor, bei diesem Artikel kürzere Längen als 40 oder 20 Mtr zu liefern.

REV-2021-08-05