

TUSIL® CRYO



Tubo per mandata di ghiaccio secco e aria a temperature molto basse.
Temperatura di impiego: -85°C / +200°C (-121°F / +392°F).

DESCRIZIONE

Sottostrato

silicone, rosso

Rinforzi

tessuti sintetici, cavetto per la dissipazione delle cariche elettrostatiche

Copertura

liscia, silicone rosso, superficie a impressione di tela, copertura lucida su richiesta. Resistente al calore, all'invecchiamento, all'ozono ed agli oli paraffinici.

Marcatura

TUDERTECHNICA TUSIL® CRYO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura di impiego : -85°C / +200°C (-121°F / +392°F)

La temperatura di impiego è strettamente correlata allo specifico fluido convogliato ed alla durata di esposizione.

Norme : ISO 1307 per le tolleranze dimensionali

Diametro interno		Diametro esterno		Resistenza al vuoto		Pressione di esercizio		Pressione di scoppio		Peso teorico		Raggio di curvatura	
[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	-	-

Dati riferiti a temperatura ambiente (20°C); si raccomanda una riduzione del 20% della pressione di esercizio per ogni 100°C di aumento di temperatura. Altri diametri, spessori parete e pressioni solo su specifica richiesta.
Ci riserviamo il diritto di fornire questo articolo in pezzature di lunghezze inferiori a 40 o 20mt.

REV-2021-08-05