

TUSIL® CRYO



SILICONE, LISSE, ROUGE,
IMPRESSION TOILE
PLIS TEXTILES
SILICONE, ROUGE

Tuyau pour le refoulement de la glace sèche et de l'air à des températures très basses. **Température de service** : -85 °C / +200 °C (-121 °F / +392 °F).

DESCRIPTION

Tube

silicone, rouge

Renforcement

plis textiles, fil de masse pour décharge de l'électricité statique

Revêtement

lisse, silicone, rouge, impression toile, revêtement brillant disponibles sur demande. Résistant à la chaleur, au vieillissement, à l'ozone, aux hautes températures et aux huiles paraffiniques.

Marquage

TUDERTECHNICA TUSIL® CRYO

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Température de service : -85 °C / +200 °C (-121 °F / +392 °F)

La température d'utilisation est directement liée au type de fluide véhiculé et à la durée du contact.

Norme : ISO 1307 pour les tolérances dimensionnelles

Diamètre intérieur		Diamètre extérieur		Aspiration		Pression de service		Pression d'éclatement		Poids théorique		Rayon de courbure	
[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	-	-

Les informations techniques sont données à une température ambiante (20°C); nous recommandons une diminution de 20% de la pression de service pour une augmentation de la température de 100°C. Autres diamètres, épaisseurs, et pressions sur demande. **Nous nous réservons le droit de fournir cet article en longueurs plus courtes que 40m ou 20m.**

REV-2021-08-05