



TUSIL® BRIGHT PREMIUM



SILICONE, LISSE, TRANSLUCIDE,
REVÊTEMENT BRILLANT,
RÉSISTANT À LA CHALEUR

SPIRALE EN ACIER INOX

PLUS TEXTILES RÉSISTANTS
AUX HAUTES TEMPÉRATURES

SILICONE, TRANSLUCIDE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Température de service : -60°C / +200°C (-76°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



se référer aux directives pour le nettoyage et la désinfection sur le site Tudertechnica



Tuyau d'aspiration et refoulement des produits pharmaceutiques, cosmétiques et alimentaires. Tuyau testé selon les principales normes relatives aux Matériaux en Contact avec les Denrées Alimentaires (MCDA/FCM – Reg. (CE) 1935/2004). Fabriqué selon les Règles BPF/GMP (Reg. (CE) 2023/2006). Ne convient ni pour les transplantations sur être vivant, ni pour le transfert de sang humain et dérivés.

DESCRIPTION

Tube

silicone catalysé platine, translucide, sans phtalates, testé en conformité avec le règlement 1907/2006/CE (REACH). Conforme aux normes FDA 21 CFR 177.2600; USP class VI main requirements; European Pharmacopoeia ed. 8.1/2014 3.1.9; ISO 10993 - 4:2017, 5:2009, 12:2012; BfR XV; REGULATION 1935/2004/CE; Japan Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959, No.201,2006 and revision 2012; 3-A RPSCQC for (62-02) Hose Assemblies; Arrêté du 25 novembre 1992.

Renforcement

plis textiles résistants aux hautes températures, spirale en acier inox

Revêtement

lisse, silicone catalysé platine, translucide, revêtement brillant. Résistant à la chaleur, au vieillissement et à l'ozone.

Marquage

TUDERTECHNICA TUSIL® BRIGHT PREMIUM

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]
13	0,50	24	0,94	0,9	13	15	225	45	675	0,40	0,27	60	2,36
16	0,63	27	1,06	0,9	13	14	210	42	630	0,48	0,32	70	2,76
19	0,75	30	1,18	0,9	13	13	195	39	585	0,55	0,37	80	3,15
25	1,00	36	1,42	0,9	13	10	150	30	450	0,70	0,47	100	3,94
32	1,25	43	1,69	0,9	13	8	120	24	360	0,84	0,56	130	5,12
38	1,50	51	2,00	0,9	13	7	105	21	315	1,20	0,81	155	6,10
51	2,00	64	2,52	0,9	13	6	90	18	270	1,55	1,04	210	8,27

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. Également disponible avec spirale thermoplastique, version CRUSH RESISTANT (résistant à l'écrasement). Nous nous réservons le droit de fournir cet article en longueurs plus courtes que 40mt.

REV-2022-02-18