

TUSIL® HIGH PURITY D



MADE IN CLEANROOM
ISO 14644 CLASS 8

Tuyau d'aspiration et léger refoulement des produits alimentaires, cosmétiques et pharmaceutiques. Fabriqué, testé et conditionné en salle blanche contrôlée (cleanroom ISO 14644 class 8). 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). Tests "extractables & leachables" disponibles. Ne convient ni pour les transplantations sur être vivant, ni pour le transfert de sang humain et dérivés.



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



TUBE

Silicone extrudé, catalysé platine, transparent, 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.

REVÊTEMENT

Lisse, silicone extrudé, catalysé platine, transparent, revêtement brillant. Résistant à la chaleur, au vieillissement et à l'ozone.

*Se référer aux directives pour le nettoyage et la désinfection sur le site
TUDERTECHNICA.COM*

Diamètre intérieur		Diamètre extérieur		Aspiration		Pression de service		Pression d'éclatement		Poids théorique		Poids théorique	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	bar	psi	kg/mt	lbs/ft	mm	in
13	0,50	23	0,91	-	-	13	195	52	780	0,39	0,26	-	-
19	0,75	29	1,14	-	-	11	165	44	660	0,52	0,35	-	-
25	1,00	35	1,38	-	-	10	150	40	450	0,65	0,44	-	-
32	1,25	42	1,65	-	-	8	120	32	360	0,79	0,53	-	-
38	1,50	48	1,89	-	-	7	105	28	315	0,92	0,62	-	-
51	2,00	61	2,40	-	-	5	75	20	225	1,19	0,80	-	-

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. Nous nous réservons le droit de fournir cet article en longueurs plus courtes que 40mt.