

## ALISPIR SIL FORM INOX



SILICONE SEMI-ONDULATO,  
ROSSO, LUCIDO,  
RESISTENTE AL CALORE  
SPIRALI IN ACCIAIO INOX  
TESSUTI RESISTENTI  
ALLE ALTE TEMPERATURE  
SILICONE TRASLUCIDO

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Temperatura di impiego** : -60°C / +200°C ( -76°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



consultare le indicazioni per la pulizia e sanificazione sul sito Tudertechnica



Tubo per aspirazione e mandata di granuli in PVC preriscaldati, resistente alle alte temperature, utilizzato come connessione tra tramoggia ed estrusore. Specificatamente progettato per processi industriali dove è necessario un tubo ad alta performance. Tubo testato in accordo con le principali normative per i materiali in contatto con gli alimenti (MOCA – Reg. (CE) 1935/2004). Prodotto in conformità alla GMP (Reg. (CE) 2023/2006). Non adatto ad essere utilizzato come materiale da innesto ed impianto in esseri viventi. Non adatto per sangue o per altri fluidi umani.

### DESCRIZIONE

#### Sottostrato

silicone, traslucido, esente da ftalati, testato in accordo alla norma 1907/2006/CE (REACH). Conforme a FDA 21 CFR 177.2600; BfR XV; REGULATION 1935/2004/CE; DM 21/03/1973 and subsequent amendments; Japan Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959, No.201,2006 and revision 2012; 3-A RPSCQC for (62-02) Hose Assemblies.

#### Rinforzi

tessuti resistenti alle alte temperature, spirali in acciaio inox incorporate nella parete del tubo, cavetti per la dissipazione dell'elettricità statica su richiesta

#### Copertura

semi-ondulata, silicone, rossa, lucida. Resistente al calore, all'invecchiamento ed all'ozono

#### Marcatura

TUDERTECHNICA ALISPIR SIL FORM

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]
51	2,00	-	-	0,9	13	6	90	18	270	1,37	0,92	160	6,30
63,5	2,50	-	-	0,9	13	5	75	15	225	2,01	1,35	200	7,87
76	3,00	-	-	0,9	13	4	60	12	180	2,36	1,58	240	9,45
90	3,54	-	-	0,9	13	4	60	12	180	3,23	2,16	300	11,81
102	4,00	-	-	0,9	13	3	45	9	135	3,61	2,42	340	13,39
115	4,50	-	-	0,9	13	3	45	9	135	4,04	2,71	450	17,72
152	6,00	-	-	0,9	13	2	30	6	90	6,25	4,19	650	25,59

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-2022-02-18