

TUSIL® ACQUA



SILICONE, LISCIO, BLU,
RESISTENTE AL CALORE

TESSUTI RESISTENTI
ALLE ALTE TEMPERATURE

SILICONE, BIANCO/TRASLUCIDO,
RESISTENTE AL CALORE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura di impiego: -60°C / +160°C (-76°F / +320°F)
Norme: ISO 1307 per le tolleranze dimensionali



consultare le indicazioni per la pulizia e sanificazione
sul sito Tudertechnica



Tubo per mandata, testato in accordo con le principali normative per il passaggio di acqua potabile. Conforme alle linee guida UBA KTW-BWGL (acqua fredda fino a +55°C) e gli standard WRAS (acqua fino a +85°C). Prodotto in conformità alla GMP (Reg. (CE) 2023/2006) e MOCA (Reg. (CE) 1935/2004).

DESCRIZIONE

Sottostrato

silicone, bianco/traslucido, esente da ftalati, testato in accordo alla norma 1907/2006/CE (REACH). Conforme a FDA 21 CFR 177.2600 for aqueous products; BfR for aqueous products; REGULATION 1935/2004/CE; UBA KTW-BWGL; DVGW W 270; 3-A RPSQC for (62-02) Hose Assemblies.

Rinforzi

tessuti resistenti alle alte temperature

Copertura

liscia, silicone, blu, superficie ad impressione di tela. Resistente al calore, all'invecchiamento ed all'ozono

Marcatura

TUDERTECHNICA TUSIL® ACQUA

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	19	0,75	-	-	20	300	60	900	0,25	0,17	50 *	1,97 *
13	0,51	22	0,87	-	-	18	260	54	780	0,31	0,21	65 *	2,56 *
16	0,63	26	1,02	-	-	18	260	54	1040	0,42	0,28	80 *	3,15 *
19	0,75	29	1,14	-	-	13	195	39	585	0,48	0,32	95 *	3,74 *
22	0,87	32	1,26	-	-	13	195	39	780	0,54	0,36	110 *	4,33 *
25	0,98	35	1,38	-	-	12	180	36	540	0,60	0,40	140 *	5,51 *
32	1,25	44	1,73	0,7	10	12	180	36	540	0,68	0,46	190	7,48
38	1,50	50	1,97	0,7	10	10	150	30	450	0,75	0,50	230	9,06
50	1,97	64	2,52	0,7	10	10	150	30	450	1,17	0,79	310	12,20

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.
Ci riserviamo il diritto di fornire questo articolo in pezzature di lunghezze inferiori a 40 o 20mt. * raggio di curvatura ad 1 BAR.