

TUSIL® ACQUA



SILIKON, GLATT, BLAU,
HITZEBESTÄNDIG

HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGE
TEXTILEINLAGEN

SILIKON, GLATT, WEISS/
TRANSLUZENT, HITZEBESTÄNDIG

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich : -60°C / +160 °C (-76 °F / +320 °F)

Normen : Maßtoleranzen nach der ISO 1307



beachten Sie bitte die Hinweise für die Reinigung und Desinfektion auf der Tudertechnica Webseite

GMP
CE 2023/2006

PHTHALATES
REACH
FREE

FDA

BfR

CE
1935/2004



UBA
KTW
BWGL

DVGW
W 270



WRAS
APPROVED
MATERIAL

Druckschlauch. Geprüft nach den wichtigsten Normen für Trinkwasser. Erfüllt die Anforderungen der UBA KTW-BWGL und WRAS (Wasser bis +85°C) Richtlinie. Gemäß den GMP (Reg. (CE) 2023/2006) und FCM (Reg. (CE) 1935/2004) Vorschriften hergestellt.

BESCHREIBUNG

Seele

Silikon, weiß/transluzent, phtalatenfrei, gemäß der 1907/2006/CE geprüft (REACH). Entsprechend FDA 21 CFR 177.2600 for aqueous products; BfR for aqueous products; REGULATION 1935/2004/CE; UBA KTW-BWGL; DVGW W 270; 3-A RPSCQC for (62-02) Hose Assemblies.

Einlagen

hochtemperaturbeständige Textileinlagen

Decke

Silikon, blau, glatt, stoffgemustert. Hitze-, alterungs-, und ozonbeständig.

Markierung

TUDERTECHNICA TUSIL® ACQUA

Innendurchmesser		Aussendurchmesser		Vakuum		Betriebsdruck		Platzdruck		Th. Gewicht		Biegeradien	
[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

Die o.g. Werte beziehen sich auf Umgebungstemperatur (20 °C); wir empfehlen eine 20%-ige Betriebsdruckreduzierung bei jeder 100 °C Temperatur-Steigung. Wir behalten uns das Recht vor, bei diesem Artikel kürzere Längen als 40 oder 20 Mtr zu liefern. * Biegeradius bei 1 Bar Betriebsdruck.