TUCHEM® VITON®



Saug- und Druckschlauch für Chemieprodukte, heisse Öle, Petrolchemieprodukte, entsprechend den EN 12115 Vorschriften entworfen.

BESCHREIBUNG

Seele
Viton®, schwarz

Einlagen
synthetische Textileinlagen, verzinkte Stahldrahtspiralen, Litze für die Ableitung der elektrostatischen Aufladung

Decke
CR, glatt, schwarz, leitfähig, stoffgemustert. Abriebfest, öl- ozon- und alterungsbeständig

Markierung
grün/weisser Streifen
TUDERTECHNICA TUCHEM® VITON®
Prägeband nach der Norm EN 12115
TUDERTECHNICA FKM EN12115:2021 DN SD PN 16 BAR Ω Q/Y

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich : -25°C / +120°C (-13°F / +248°F). In Abhängigkeit vom Medium und dessen Konzentration, sowie auch in Abhängigkeit der Dauer vom Kontakt zwischen dem Medium und dem Schlauch.
Elektrische Eigenschaften : Typ Ω nach der EN 12115 ($R<10^6$ Ω)
Normen : EN12115 - TRbF 131/2

Innendurchmesser		Aussendurchmesser		Vakuum		Betriebsdruck		Platzdruck		Th. Gewicht		Biegeradien	
[mm]	*[in]*	*[mm]*	*[in]*	*[bar]*	*[psi]*	*[bar]*	*[psi]*	*[bar]*	*[psi]*	*[kg/mt]*	*[lbs/ft]*	*[mm]*	*[in]*
19	0,75	31	1,22	0,9	13	16	250	64	1000	0,81	0,54	125	4,92
25	1,00	37	1,46	0,9	13	16	250	64	1000	1,01	0,68	150	5,91
32	1,25	44	1,73	0,9	13	16	250	64	1000	1,19	0,80	175	6,89
38	1,50	51	2,00	0,9	13	16	250	64	1000	1,48	0,99	225	8,86
50	1,97	66	2,60	0,9	13	16	250	64	1000	2,30	1,54	275	10,83
51	2,00	67	2,64	0,9	13	16	250	64	1000	2,33	1,56	275	10,83
63,5	2,50	79,5	3,13	0,9	13	16	250	64	1000	3,32	2,22	350	13,78
75	2,95	91	3,58	0,9	13	16	250	64	1000	3,83	2,57	400	15,75
76	3,00	92	3,62	0,9	13	16	250	64	1000	3,87	2,59	400	15,75
100	3,94	116	4,57	0,9	13	16	250	64	1000	5,01	3,36	550	21,65
102	4,00	118	4,65	0,9	13	16	250	64	1000	5,05	3,38	550	21,65

Die o.g. Werte beziehen sich auf Umgebungstemperatur (20°C).

REV-2021-09-02