



TUCHEM® EPDM



Saug- und Druckschlauch für Chemieprodukte entsprechend den EN 12115 Vorschriften entworfen. Vom INERIS geprüfter und zertifizierter Schlauch für den Einsatz in Atex Bereiche (Ex – Zone).

BESCHREIBUNG

Seele

EPDM, schwarz, leitfähig

Einlagen

synthetische Textileinlagen, verzinkte Stahldrahtspiralen, Kupferlitze.

Decke

glatt, EPDM schwarz, leitfähig, alterungs-, und ozonbeständig, abriebfest, glänzend stoffgemustert

Markierung

lila Streifen TUDERTECHNICA TUCHEM® EPDM



Prägeband der Norm EN 12115

TUDERTECHNICA EPDM EN12115:2011 DN SD PN 16 BAR Ω/T Q/Y

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich

-40°C / +120°C (-40°F / +248°F)

Vakuum

675 mmHg (26,6 inHg)

Elektrische Eigenschaften

Typ Ω/T nach der EN 12115 (R<10⁶ Ω, R<10⁹ Ω durch die Schlauchwand)

Normen

EN12115

TRbF131/2

Innendurchmesser		Aussendurchmesser		Betriebsdruck		Platzdruck		th. Gewicht		Biegeradien	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
19	0,75	31	1,22	16	250	64	1000	0,66	0,44	65	2,56
25	1,00	37	1,46	16	250	64	1000	0,81	0,54	90	3,54
32	1,25	44	1,73	16	250	64	1000	0,99	0,66	120	4,72
38	1,50	51	2,00	16	250	64	1000	1,30	0,87	155	6,10
50	1,97	66	2,60	16	250	64	1000	2,13	1,43	215	8,46
51	2,00	67	2,64	16	250	64	1000	2,16	1,45	215	8,46
63,5	2,50	79,5	3,13	16	250	64	1000	2,86	1,92	275	10,83
75	2,95	91	3,58	16	250	64	1000	3,41	2,28	330	12,99
76	3,00	92	3,62	16	250	64	1000	3,45	2,31	330	12,99
100	3,94	116	4,57	16	250	64	1000	4,41	2,95	450	17,72
102	4,00	118	4,65	16	250	64	1000	4,46	2,99	450	17,72

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