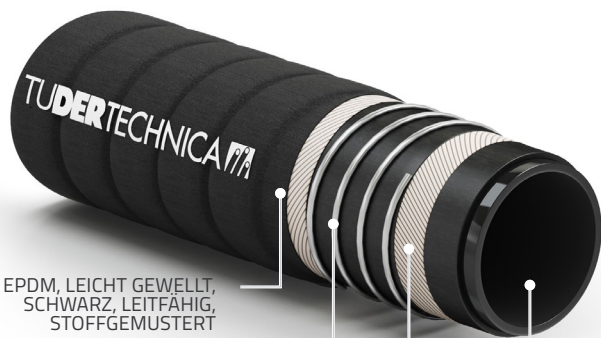




TUCHEM® UPE FULL CONDUCTIVE FORM



- EPDM, LEICHT GEWELLT, SCHWARZ, LEITFÄHIG, STOFFGEMUSTERT
- VERZINKTE STAHLDRAHTSPIRALEN
- SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGEN
- UPE, SCHWARZ, LEITFÄHIG

Saug- und Druckschlauch für Chemieproukte, entsprechend den EN 12115 Vorschriften. Vom BUREAU VERITAS geprüfter und zertifizierter Schlauch für den Einsatz in Atex Bereiche (Ex – Zone).

BESCHREIBUNG

Seele

UPE, schwarz, leitfähig, phtalatenfrei, gemäß der 1907/2006/CE geprüft (REACH). Entsprechend FDA 21 CFR 177.1520; BfR III; DM 21/03/1973 and subsequent amendments; REGULATION 1935/2004/CE; REGULATION 10/2011/CE; REGULATION 1245/2020/CE.

Einlagen

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

Decke

leicht gewellt, EPDM, schwarz, leitfähig, stoffgemustert. Abriebfest, alterungs- und ozonbeständig

Markierung

blau/weisser Streifen
TUDERTECHNICA TUCHEM® UPE FULL CONDUCTIVE
Prägeband nach der Norm EN 12115
TUDERTECHNICA UHMWPE EN12115:2021 DN SD PN 10 BAR Ω /T Q/Y

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich : -35°C / +100°C (-31°F / +212°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 /T nach der EN 12115 ($R < 10^6 \Omega$, $R < 10^9 \Omega$ durch die Schlauchwand)

Normen : EN12115 - TRbF 131/2



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



Innendurchmesser		Aussendurchmesser		Vakuum		Betriebsdruck		Platzdruck		Th. Gewicht		Biegeradien	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
25	1,00	37	1,46	0,9	13	10	150	40	600	0,71	0,48	95	3,74
32	1,25	44	1,73	0,9	13	10	150	40	600	0,87	0,58	115	4,53
38	1,50	51	2,00	0,9	13	10	150	40	600	1,11	0,74	140	5,51
50	1,97	66	2,60	0,9	13	10	150	40	600	1,84	1,23	190	7,48
51	2,00	67	2,64	0,9	13	10	150	40	600	1,87	1,26	190	7,48
63,5	2,50	79,5	3,13	0,9	13	10	150	40	600	2,34	1,57	245	9,65
75	2,95	91	3,58	0,9	13	10	150	40	600	2,77	1,86	330	12,99
76	3,00	92	3,62	0,9	13	10	150	40	600	2,80	1,88	330	12,99
100	3,94	116	4,57	0,9	13	10	150	40	600	3,48	2,34	475	18,70
102	4,00	118	4,65	0,9	13	10	150	40	600	3,54	2,38	475	18,70

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

REV-2022-03-04