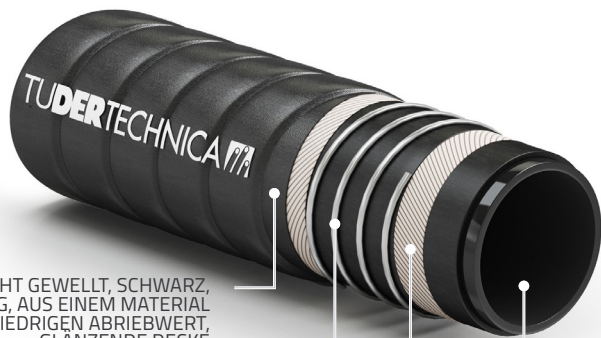




GLIDETECH® UPE FULL CONDUCTIVE



LEICHT GEWELLT, SCHWARZ,
LEITFÄHIG, AUS EINEM MATERIAL
MIT NIEDRIGEN ABRIEBWERT,
GLÄNZENDE DECKE

VERZINKTE STAHLDRAHTSPIRALEN

SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGEN

UPE, SCHWARZ, LEITFÄHIG

Saug- und Druckschlauch für Chemieprodukte entsprechend den EN 12115 Vorschriften entworfen. 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, schwarz, leitfähig, aus einem Material mit niedrigen Abriebwert, kreidet nicht, einfach zu reinigen, glänzende Decke. Abrieb-, alterungs-, ozon-, öl- und chemieproduktebeständig

Markierung

blau/weißer Streifen

TUDERTECHNICA GLIDETECH® 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<10⁶ Ω, R<10⁹ Ω durch die Schlauchwand)

Normen : EN12115



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	100	3,94
32	1,25	44	1,73	0,9	13	10	150	40	600	0,87	0,58	125	4,92
38	1,50	51	2,00	0,9	13	10	150	40	600	1,11	0,74	150	5,91
50	1,97	66	2,60	0,9	13	10	150	40	600	1,87	1,25	200	7,87
51	2,00	67	2,64	0,9	13	10	150	40	600	1,90	1,27	200	7,87
63,5	2,50	79,5	3,13	0,9	13	10	150	40	600	2,34	1,57	260	10,24
75	2,95	91	3,58	0,9	13	10	150	40	600	2,72	1,82	350	13,78
76	3,00	92	3,62	0,9	13	10	150	40	600	2,75	1,84	350	13,78
100	3,94	116	4,57	0,9	13	10	150	40	600	3,86	2,59	500	19,69
102	4,00	118	4,65	0,9	13	10	150	40	600	3,89	2,61	500	19,69

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

REV-2022-03-04