

CHEM TRANS LITE UPE SD



								
mm	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m	cod
50	65	7.5	16	64	200	1.7	40	CTLUPE050
75	91	8.0	16	64	300	2,7	40	CTLUPE075
102	118	8.0	12	48	408	3.8	40	CTLUPE102

DESTINAȚIE

Furtun premium extra flexibil și greutate redusă datorită construcției cu exterior gofrat. Pentru aplicații de absorbție și refulare a unei game variate de produse chimice precum acizi, baze, cetone, aldehide, esteri, compuși aromatici, alifatici și hidrocarburi clorinate. Furtunul este fabricat în conformitate cu standardul EN 12115:2021 tip Ω/T. Furtunul este potrivit pentru utilizare în medii potențial explozive zonele 0,1 și 2, conform IEC/TS 60079-32-1-2016/TRGS 727 ediția 08:2016 și EN ISO 8031:2010. Pentru compatibilitatea furtunului cu diverse medii, consultați tabela de rezistență chimică.

INTERIOR

UHMWPE (UPE) conductiv, negru, neted, de calitate alimentară în acord cu standardele FDA 21 CFR 177.1520 și EU10/2011 și amendamentele sale.

ÎNTĂRITURĂ

Țesătură din fir sintetic cu înaltă tenacitate și spirală metalică.

EXTERIOR

Cauciuc EPDM conductiv, negru, gofrat cu aspect de material textil, rezistent la abraziune, intemperii și ozon. Rezistent la flacără conform TRbF 131 - Partea 2 - Punctul 5.5.

TEMPERATURĂ DE LUCRU

-35°C / +100°C, în funcție de mediul de lucru. Pentru temperaturi ale mediului peste +70°C, vă rugăm să ne contactați.

VACUUM

-0.9 bar până la DN 63 (inclusiv), - 0.8 bar începând de la DN 75.

FACTOR DE SIGURANȚĂ

4.

STANDARD

EN 12115:2021 tip Ω/T, ATEX zonele 0,1,2, IEC/TS 60079-32-1-2016/TRGS 727 ediția 08: 2016, EN ISO 8031:2010, FDA 21 CFR 177.1520, EU10/2011, TRbF 131-Partea 2-Punctul 5.5..

MARCAJ

CHEM TRANS LITE UPE S&D
EN 12115 - FDA - TRbF 131 - Ω/T - 16 BAR - SF 4:1 - Q / Y.



FlexIt®
We connect

CHEM TRANS LITE UPE S&D
EN 12115 - FDA - TRbF 131 - Ω/T - 16 BAR - SF 4:1 - Q/Y