

PETRO SD (standard duty)



		 SF 4:1	 SF 5:1					
mm	inch	bar	bar	bar	mm	kg/m	m	cod
40	1.1/2	14	10	55	100	1.23	40	PETSD040
50	2	14	10	55	150	1.66	40	PETSD050
65	2.1/2	14	10	55	200	2.10	40	PETSD065
75/80	3	14	10	55	250	2.53	40	PETSD075
100	4	14	10	55	300	4.10	40	PETSD100
125	5	14	10	55	400	4.80	40	PETSD125
150	6	14	10	55	500	9.85	40	PETSD150
200	8	14	10	55	740	13.31	40	PETSD200

* Presiunea de spargere indicată trebuie considerată ca fiind cea la temperatura camerei.

DESTINAȚIE

Furtun compozit standard conform EN 13765:2018 tipul 2, de uz general, recomandat pentru transferul sigur prin absorbție sau sub presiune a unei game variate de hidrocarburi cu conținut aromatic de până la 100%, benzină, motorină, kerosen, MTBE, păcură și uleiuri lubrifiante. Recomandat pentru încărcarea și descărcarea auto cisternelor, cisternelor feroviare, tancurilor de stocare și în rafinării pentru brațele de încărcare.

Furtunurile sunt 100% antistatice, continue electric și satisfac cerințele EN și PED 2014/68/UE. Continuitatea electrică a furtunului asamblat este asigurată de către două fire lipite de racordurile furtunului. Acestea ajută la disiparea sarcinilor electrostatice acumulate în timpul utilizării și previne apariția scânteilor. Rezistența electrică a furtunului este mai mică de 1 Ω/m, conform cerințelor EN ISO 8031:2020.

La cerere, furtunul compozit poate fi fabricat în conformitate cu Directiva ATEX 2014/34/UE, cu manta exterioară antistatică specială, de culoare neagră, și cablu de împământare, versiune pentru care se poate elibera certificat ATEX (se impune cantitate minimă/comandă).

INTERIOR

Folii și țesături de înaltă rezistență din polipropilenă (PP).

ÎNTĂRITURĂ

Folie de înaltă rezistență din polietilenă cu densitate înaltă (HDPE) și 2 (două) spirale metalice, una interioară, cealaltă exterioară.

EXTERIOR

Țesătură din poliester (PES) cu tenacitate înaltă, impregnată cu policlorură de vinil (PVC), de culoare albastră, cu rezistență remarcabilă la ozon și intemperii.

TEMPERATURĂ DE LUCRU

-30°C / +80°C.

VACUUM

-0.7 bar.

FACTOR DE SIGURANȚĂ

4 sau 5, în funcție de standardele aplicabile.

CONDUCTIVITATE ELECTRICĂ

R < 1 Ohm/m.

MARCAJ

PETRO SD STANDARD DUTY WP 14 BAR SF 4:1
EN 13765:2018 TYPE 2



flexIt®
We connect



PETRO SD

STANDARD DUTY WP 14 BAR SF 4:1
EN 13765:2018 TYPE 2