

Multi-Chem Red

Aplicatii

Furtunurile Multi-Chem Red sunt destinate transferului de substante chimice si acizi care nu afecteaza tubul si spirala interioara din otel inox. Exista trei tipuri diferite, in functie de presiune si aplicatie, cu numele de:

Multi-Chem Red:

Sarcina usoara	cod 250733300	autocisterne si vagoane cisterna.
Sarcina standard	cod 251033300	autocisterne, vagoane cisterna si aplicatii de transfer in industrie.
Sarcina grea	cod 251433300	operatii in conditii grele in marina si incarcare/descarcare pe nave si barje.

Certificari

Furtunurile Multi-Chem Red sunt produse si testate in conformitate cu standarde internationale cum ar fi EN 13765:2003 & IMO IBC.

Constructie

Spirala interioara	Otel inox 316
Tub	PTFE, Fep si ECTFE (hostaflon)
Invelis exterior	Poliester imbracat in PVC rosu
Spirala exterioara	Galvanizata sau Otel inox 316

Proprietati fizice

Intindere maxima	10% din presiunea de test
Rezistenta electrica	<10 Ohm p/lungime
Rasucire maxima	10 grade p/m
Vacuum	0,9 bar
Presiune spargere minima	5x presiune lucru (factor siguranta 5:1)
Debit maxim	la cerere
Rezistenta maxima la intindere	la cerere
Pierdere presiune	la cerere
Domeniu temperatura	intre -30 grade C si +80 grade C pentru tub PTFE intre -30 grade C si +100 grade C pentru tub ECTFE



Multi-Chem Red Sarcina usoara, Cod 250733300

Diametru		Presiune lucru max.		Raza curbura		Greutate		Lungime maxima	
inches	mm	PSI	bar	inches	mm	lbs/Ft	Kg/m	Ft	m
1	28	100	7	4,9	125	0,55	0,85	65	20
1,5	40	100	7	5,9	150	0,75	1,15	100	30
2	50	100	7	7,9	200	0,85	1,3	100	30
2,5	65	100	7	8,3	210	1,45	2,2	100	30
3	80	100	7	11,8	300	1,8	2,7	100	30
4	100	100	7	15,7	400	2,95	4,4	100	30

Multi-Chem Red Sarcina standard, Cod 251033300 tip 2

Diametru		Presiune lucru max.		Raza curbura		Greutate		Lungime maxima	
inches	mm	PSI	bar	inches	mm	lbs/Ft	Kg/m	Ft	m
1	28	150	10,5	4,9	125	0,65	0,95	65	20
1,5	40	150	10,5	5,9	150	1,15	1,7	100	30
2	50	150	10,5	7,9	200	1,2	1,8	100	30
2,5	65	150	10,5	7,9	200	1,95	2,9	100	30
3	80	150	10,5	11,8	300	2,35	3,5	100	30
4	100	150	10,5	15,7	400	3,65	5,5	100	30

Multi-Chem Red Sarcina grea, Cod 251433300 tip 3

Diametru		Presiune lucru max.		Raza curbura		Greutate		Lungime maxima	
inches	mm	PSI	bar	inches	mm	lbs/Ft	Kg/m	Ft	m
3	80	200	14	13,8	350	3	4,5	100	30
4	100	200	14	15,7	400	5,25	7,9	100	30
5	125	200	14	20,1	510	6,45	9,7	100	30
6	150	200	14	22,6	575	8,25	12,4	100	30
8	200	200	14	31,5	800	14,55	21,8	100	30
10	250	150	10,5	39,37	1000	17,8	26,7	65	20
12	300	150	10,5	47,24	1200	21,1	32	59	18

Datele de mai sus sunt doar cu titlu informativ, dimensiuni si greutati din tabele sunt aproximative. Ne rezervam dreptul de a modifica sau amenda specificatiile in functie de solicitarile clientilor.

