



## Sfere

Pentru curățarea, dozarea și testarea hidrostatică a conductelor

Sferele noastre sunt turnate prin compresie, ceea ce garantează atât densitatea uniformă, cât și rezistența pereților. Aceste caracteristici sunt extrem de importante pentru a menține o formă

circulară a sferei, ceea ce va maximiza etanșarea și va minimiza uzura

Sferele vor trece prin coturi scurte, racorduri în T proiectate corespunzător și valve de conductă complete și sunt utilizate pentru service-ul de testare a contorului, dozare, curățare sau testare hidrostatică.

- Sferele solide sunt disponibile în dimensiuni de 1½" până la 4".
- Sferă gonflabilă disponibilă cu dimensiuni între 4" și 42".
- Furnizăm sfere din neopren, nitril și poliuretan.
- Accesoriile necesare pot fi comandate separat.

## Dimensiuni și greutate

Sferă tip	Durometru minim	Durometru maxim	Utilizare recomandată
Neopren	-20 Tu. F (-29 grade C)	280 Tu. F (138 grade C)	60 +/- 5Shore A Uz general, conducte, hidrocarburi & servicii chimice
Nitril	-15 Tu. F (-25 grade C)	212 Tu. F (100 grade C)	60 +/- 5Shore A Expunerea la n-octan, hidrocarburi și gaze petroliere, apă, benzină și motorină
Temperatura ridicată Nitril	-15 Tu. F (-25 grade C)	325 Tu. F (162 grade C)	70 +/- 5Shore A Pentru utilizare în aplicații geotermale, conducte de asfalt fierbinte și servicii generale de conducte în condiții de altitudine
Poliuretan U-53 (Galben)	-20 Tu. F (-29 grade C)	În ulei 170 grade F (77 grade C) în apă la 140 grade F (60 grade C)	53 +/- 5Shore A Servicii de verificare a contoarelor, servicii de îndepărtare a distilatului la temperatură joasă
Poliuretan U-58 (Verde)	0 grade Fahrenheit (-18 grade C)	În ulei 170 grade F (77 grade C) în apă la 140 grade F (60 grade C)	58 +/- 5Shore A Îndepărtarea distilatului de gaz la o presiune mai mare de 600 psi. Serviciu de îndepărtare a distilatului pe conducte lungi, unde temperaturile sunt de 60 grade F sau mai mari.
Poliuretan U-66 (Roșu)	0 grade Fahrenheit (-18 grade C)	În ulei 170 grade F (77 grade C) în apă la 140 grade F (60 grade C)	66 +/- 5Shore A Îndepărtarea distilatului de gaz la o temperatură mai mare de 600 psi. Utilizare generală a conductelor pentru situații care necesită distanțe lungi sau când conducta este deosebit de accidentată.
Poliuretan U-88 (Albastru)	0 grade Fahrenheit (-18 grade C)	170 Tu. F (77 grade C)	88 +/- 5Shore A Pentru îndepărtarea intensivă a hidrocarburilor lichide și a condensatelor, precum și pentru conducte cu produse extrem de corozive

D.	Diametru (mm)	Grosimea peretelui (mm)	Greutate gol (kg)
1,50"	41	-	0,05
1,75"	46	-	0,10
2,00"	53	-	0,15
2,50"	64	-	0,25
3,00"	79	-	0,45
4,00"	104	-	0,90
4,00"	104	19	0,80
6,00"	149	35 de ani	2,30
6,25"	158	46	2,50
8,00"	201	41	5,00
8,25"	208	45 de ani	6,00
10,00"	254	51	10,00
12,00"	307	51	15,00
14,00"	333	57	19,00
16,00"	389	64	29,00
18,00"	439	64	38,00
20,00"	490	76	58,00
22,00"	541	76	69,00
24,00"	592	76	88,00
26,00"	635	76	107,00
28,00"	681	76	148,00
30,00"	737	89	174,00
32,00"	787	89	189,00
34,00"	838	95	230,00
36,00"	889	102	276,00
40,00"	991	108	373,00
42,00"	991	108	373,00