



Spheres

Voor het reinigen, batchen en hydrostatisch testen van leidingen.

Onze spheres worden gefabriceerd met behulp van hoge druk persmallen, waardoor een gelijkmatige dichtheid en wandsterkte gegarandeerd is. Deze kenmerken zijn uitermate belangrijk om een absoluut rond product af te leveren. Hierdoor dicht de sphere goed af en heeft een minimale slijtage. Spheres zijn uitermate geschikt om korte bochten, T-stukken en afsluiters te passeren.

In de maten 1½" t/m 4" zijn de spheres massief. Vanaf 4" zijn ze oppompbaar om op de juiste diameter gebracht te worden. De spheres zijn verkrijgbaar in Neopreen, Nitril en Polyurethaan.

De benodigde toebehoren zijn los te bestellen.

Afmetingen en gewicht

Sphere Type	Minimum	Maximum	Hardheid	Aanbevolen toepassing
Neopreen	-29 °C	138 °C	60 +/- 5Shore A	Algemeen toepasbaar, Hydro carbon & chemisch gebruik.
Nitril	-25 °C	100 °C	60 +/- 5Shore A	Contact met n-octaan, Hydro carbon & aardoliegas, water, benzine en diesel.
Hi-Temp Nitril	-25 °C	162 °C	70 +/- 5Shore A	Voor gebruik in geothermie, algemeen gebruik voor leidingen met een groot hoogteverschil.
Polyurethaan U-53 (Geel)	-29 °C	in olie 77 °C in water 60 °C	53 +/- 5Shore A	Meter prover service, verwijderen van destillaat bij lage temperatuur.
Polyurethaan U-58 (Groen)	-18 °C	in olie 77 °C in water 60 °C	58 +/- 5Shore A	Verwijderen van gasdestillaat bij een druk hoger dan 41 bar. Voor het verwijderen van destillaat op lange buisstrajecten bij een temperatuur van 16 °C of hoger.
Polyurethaan U-66 (Rood)	-18 °C	in olie 77 °C in water 60 °C	66 +/- 5Shore A	Voor het verwijderen van destillaat in leidingen met een ruwe buiswand bij een druk van 41 bar.
Polyurethaan U-88 (Blauw)	-18 °C	77 °C	88 +/- 5Shore A	Extra robuuste uitvoering voor het verwijderen onder zware omstandigheden van vloeistoffen, Hydro carbon, condensaat en voor producten met zware corrosie.

D	Diameter (mm)	Wanddikte (mm)	Gewicht leeg (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	2.30
6.25"	158	46	2.50
8.00"	201	41	5.00
8.25"	208	45	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