

5.3

Technische informatie

Druktafel afsluiters/ afsluitleiders

Totaaldruk in kilo op de afsluiter bij een opgebouwde waterkolom van:					
Buis ø in mm	Opp. in cm ²	2 mtr = 0,2 Bar	3 mtr = 0,3 Bar	5 mtr = 0,5 Bar	8 mtr = 0,8 Bar
200	314	63	94	157	251
400	1.26	251	377	628	1.005
600	2.826	565	848	1.413	2.261
800	5.024	1.005	1.507	2.355	4.019
1000	7.850	1.570	2.355	3.925	6.280
1200	11.204	2.261	3.391	5.652	9.043
1400	15.386	3.077	4.616	7.693	12.309

Chemische resistentie afsluitleiders Lansas

Chemische stoffen	Materiaal afsluitleider	
	Natuurrubber	CR Viton
Aceton	+	0 -
Acetyleen	+	+ +
Benzine	-	0 +
Diesel	-	0 +
Aardolie	-	0 +
Azijnzuur	+	0 -
Kopersulfaat	+	+ +
Methylchloride	-	- +
Zeeewater	+	+ +
Ozon	-	0 +
Fosforzuur (geconcentreerd)	-	- +
Salpeterzuur (rokend)	-	- -
Zwavelstofdioxide (droog)	-	- +
Zwavelzuur (50%)	0	+ +

+ = Voldoende weerstand
0 = Beperkte weerstand
- = Geen weerstand

Temperatuursistentie:
- Koudebestendig tot -40°C
- Hittebestendig tot +90°C (langdurig)
- Hittebestendig tot + 115°C (kortstondig)

De bovenstaande resistenties zijn gebaseerd op de resultaten van onderzoeken van diverse laboratoria. De waarden worden door verschillende factoren beïnvloed. Onder andere de temperatuur, de intensiteit, de duur van de blootstelling, etc. De tabel is gebaseerd op de huidige stand der wetenschap. Op verzoek stellen wij graag monsters ter beschikking om in uw specifieke werkomgeving de weerstand tegen chemicaliën te testen.