

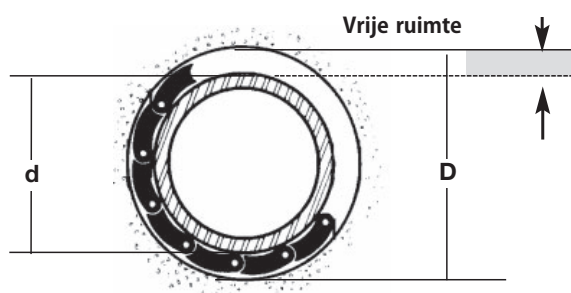


Link Seal

Met Link Seals kunnen op efficiënte wijze ringvormige ruimten tussen de leiding en doorvoeropening worden afgedicht. Hierbij wordt een ring, bestaande uit meerdere schakels, in de op te vullen ruimte geschoven. Deze schakels zetten uit naarmate de bouten verder worden aangedraaid.

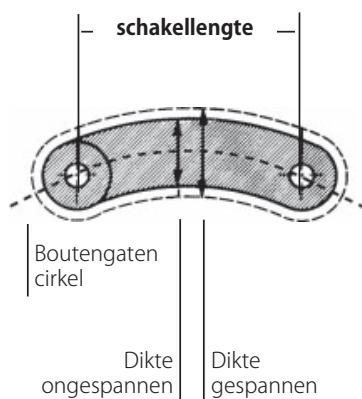
Welk type is geschikt?

1- Bereken de vrije ruimte aan de hand van het verschil tussen de buitendiameter (d) van de leiding of kabel en de binnendiameter (D) van de opening. Selecteer uit de tabel de schakel die het dichtst bij de berekende vrije ruimte komt die kleiner is.



Binnendiameter opening	Buitendiameter doorvoering		Vrije ruimte
		-	
		2	
		=	

2- Bereken de omtrek de van de boutengatencirkel door de buitendiameter van de pijp en de binnendiameter van de opening bij elkaar op te tellen en vervolgens te vermenigvuldigen met 3,14 (π). De boutengatencirkel wordt gedeeld door de schakellengte. Deze uitkomst is het aantal schakels en dient naar beneden te worden afgerond.



Binnendiameter opening	Buitendiameter doorvoering		Bouten cirkel	Schakel-lengte	Aantal schakels
		+			
		2			
		x 3,14 =		:	=

Max. torque bij 23°C		
Type	Voor types BC en BS316 rubber blauw, Shore 40° ± 5°	Voor types C, S316 rubber zwart O en OS316 rubber grijs Shore 50° ± 5°
LS 200 tot LS 275	2 Nm	2 Nm
LS 300 tot LS 360	6 Nm	8 Nm
LS 400 tot LS 475	20 Nm	27 Nm
LS 500 tot LS 575	50 Nm	65 Nm
LS 615	65 Nm	110 Nm
LS 625 tot LS 700	50 Nm	65 Nm



Type	Schakeldikte ongespannen	Schakeldikte aangespannen	Vereiste wanddikte	Schakellengte	Buitendiameter minimaal	Buitendiameter maximaal	Minimaal aantal schakels
LS 200	12.7 mm	15.7 mm	75 mm	30.0 mm	van 21.3 mm	tot 323.9 mm	4
LS 265	16.0 mm	20.0 mm	75 mm	41.0 mm	van 50.0 mm	tot 406.4 mm	5
LS 275	16.0 mm	20.0 mm	75 mm	25.6 mm	van 0.0 mm	tot 90.0 mm	4
LS 300	18.0 mm	22.5 mm	100 mm	41.0 mm	van 44.5 mm	tot 250.0 mm	5
LS 310	18.0 mm	22.5 mm	100 mm	57.5 mm	van 60.3 mm	tot 406.4 mm	5
LS 315	21.1 mm	26.0 mm	100 mm	38.4 mm	van 37.0 mm	tot 315.0 mm	5
LS 325	23.2 mm	30.0 mm	120 mm	79.8 mm	van 133.0 mm	tot 711.0 mm	6
LS 340	25.5 mm	34.0 mm	120 mm	41.4 mm	van 30.0 mm	tot 323.9 mm	4
LS 360	32.0 mm	42.0 mm	120 mm	55.1 mm	van 40.0 mm	tot 406.4 mm	5
LS 400	36.3 mm	46.0 mm	140 mm	93.1 mm	van 139.7 mm	tot 1220.0 mm	6
LS 410	37.0 mm	48.5 mm	140 mm	67.6 mm	van 60.3 mm	tot 323.9 mm	5
LS 425	28.4 mm	37.0 mm	140 mm	93.1 mm	van 144.0 mm	tot 1220.0 mm	6
LS 440	44.0 mm	55.0 mm	140 mm	99.0 mm	van 139.7 mm	tot 1220.0 mm	6
LS 475	41.3 mm	48.5 mm	140 mm	68.6 mm	van 60.3 mm	tot 1220.0 mm	5
LS 500	60.3 mm	71.5 mm	150 mm	99.8 mm	van 100.0 mm	tot 1220.0 mm	5
LS 525	55.4 mm	63.5 mm	150 mm	99.8 mm	van 133.0 mm	tot 1220.0 mm	6
LS 575	48.0 mm	58.0 mm	150 mm	79.5 mm	van 130.0 mm	tot 1220.0 mm	5
LS 615	81.6 mm	98.0 mm	150 mm	155.5 mm	van 219.0 mm	tot 3000.0 mm	6
LS 625	83.0 mm	98.0 mm	150 mm	106.7 mm	van 133.0 mm	tot 2000.0 mm	5
LS 650	69.0 mm	84.0 mm	150 mm	106.7 mm	van 133.0 mm	tot 2000.0 mm	5
LS 700	95.0 mm	110.0 mm	150 mm	155.5 mm	van 219.6 mm	tot 3000.0 mm	6

Technische gegevens

Type	Uitvoering	Schakelmateriaal	Drukplaten	Bouten en moeren	Temperatuur-bereik	Toepassing
C	Standaard	EPDM zwart	Nylon	Verzinkt	-40 tot +80 °C	Algemene toepassing onder normale omstandigheden in water of vochtige toestand. Geschikt voor elektrische isolatie en kathodische bescherming.
S316	RVS	EPDM zwart	Nylon	RVS	-40 tot +80 °C	Hoge bestendigheid tegen water, de meeste andere niet organische substanties (zuren en logen) en bestendig tegen de meeste organische substanties (bijvoorbeeld azijnzuur en aceton).
B	Shore 40 ±5	EPDM blauw	Nylon	Verzinkt	-40 tot +80 °C	Zie type C maar voor kunststof buizen.
BS316	Shore 40 ±5	EPDM blauw	Nylon	RVS	-40 tot +80 °C	Zie type S316 maar voor kunststof buizen.
O	Oliebestendig	Nitril groen	Nylon	Verzinkt	-40 tot +70 °C	Goede bestendigheid tegen olie, aromatische brandstoffen, oplosmiddelen en andere producten die op mineraalolie gebaseerd zijn.
OS316	Oliebestendig	Nitril groen	Nylon	RVS	-40 tot +70 °C	Goede bestendigheid tegen olie, aromatische brandstoffen, oplosmiddelen en andere producten die op mineraalolie gebaseerd zijn.
T	Hoge en lage temperatuur	Siliconen grijs	Verzinkt	Verzinkt	-55 tot +204 °C	Geen isolerende werking. Zeer geschikt voor extreme temperaturen.