

P-PIPE Basic

EPDM guma sa nehrđajućim čelikom V4A



Cijevne brtve P-PIPE Basic izrađene iz EPDM gume i nehrđajućeg čelika V4A (AISI 316L) idealne su za primjenu u teškim uvjetima kao što su npr. pročištači voda, degister tornjevi ili prostori za fermentaciju u bioplinskim postrojenjima. Primjena je dakle na svim mjestima gdje se traži čvrsta i izdržljiva guma, te visokokvalitetan i trajan nehrđajući čelik.

Univerzalne razdijeljene brtve sa segmentnim prstenima

Izvanredno rješenje za brtvljenje cijevi u krunskim provrtima ili proturnim cijevima promjera \varnothing 100 mm, \varnothing 150 mm i 200 mm. Razdijeljena izvedba brtve omogućuje montažu pri polaganju cijevi ili naknadno.

Podešenje prema promjeru cijevi izvodi se brzo i jednostavno pomoću preklapnih i međusobno povezanih segmentnih prstena. Stupnjevanom izvedbom segmentnih prstena moguće je sa samo 3 brtve zabrtviti cijevi promjera od 18 mm do 160 mm.

Sve univerzalne brtve se isporučuju sa slijepim čepovima, te se mogu koristiti za zatvaranje rezervnih otvora.



P-PIPE Basic
HSD 100-SSG 18-65-V4A



P-PIPE Basic
HSD 150-SSG 75-110-V4A



P-PIPE Basic
HSD 200-SSG 110-160-V4A

P-PIPE Basic V4A (AISI 316L) & EPDM Svojstva & Primjena

- Nehrđajući čelik V4A (AISI 316L) je krom-nikal čelik uz dodatak molibdena.

Njegova je primjena na mjestima gdje se traži otpornost na koroziju, a naročito u dodiru sa kloriranim medijem ili agresivnim materijalima.

- EPDM guma otporna je na toplinu, starenje i kemikalije, veoma je elastična, podnosi niske temperature, te je postojana od +150°C do -50°C.



P-PIPE Basic -Razdijeljena brtva
sa V4A (AISI 316L)

Za proturne cijevi ili krunske provrte iznad $D = 250$ mm brtve su izvedene za svaki standardni promjer cijevi.

Razdijeljena izvedba omogućuje jednostavnu i brzu montažu naročito na već položnim cijevima.

Krunski provrt/ protorna cijev \varnothing_u (mm)	Za instalacijsku cijev \varnothing_v (mm)		Širina brtvljenja 40 mm (voda pod pritiskom)
	od	do	
	Narudžbena oznaka		
250	159	162	HSD-G 250/159-V4A
250	168	170	HSD-G 250/168-V4A
250	177	180	HSD-G 250/177-V4A
250	200	200	HSD-G 250/200-V4A
250	210	210	HSD-G 250/210-V4A
300	200	200	HSD-G 300/200-V4A
300	210	210	HSD-G 300/210-V4A
300	219	219	HSD-G 300/219-V4A
300	225	225	HSD-G 300/225-V4A
300	250	250	HSD-G 300/250-V4A
400	273	274	HSD-G 400/273-V4A
400	277	280	HSD-G 400/277-V4A
400	315	319	HSD-G 400/315-V4A
400	324	326	HSD-G 400/324-V4A
500	400	400	HSD-G 500/400-V4A
500	429	429	HSD-G 500/429-V4A
500	450	450	HSD-G 500/450-V4A

P-PIPE Basic

NBR guma sa nehrđajućim čelikom V4A



Cijevne brtve P-PIPE Basic izrađene iz NBR gume i nehrđajućeg čelika V4A (AISI 316L) primjenjuju se uvijek na mjestima sa visokom koncentracijom pogonskih goriva ili mineralnih ulja kao što su npr. zračne luke, pumpe za gorivo, naftni terminali, rafinerije i sl.

S obzirom da je NBR guma otporna na metan prikladna je za primjenu u plinskim rezervoarima bioplinskih postrojenja.

Univerzalne razdjeljene brtve sa segmentnim prstenima
Izvanredno rješenje za brtvljenje cijevi u krunskim provrtima ili proturnim cijevima promjera Ø 100 mm, Ø 150 mm i 200 mm. Razdjeljena izvedba brtve omogućuje montažu pri polaganju cijevi ili naknadno.

Podešenje prema promjeru cijevi izvodi se brzo i jednostavno pomoću preklopnih i međusobno povezanih segmentnih prstena. Stupnjevanom izvedbom segmentnih prstena moguće je sa samo 3 brtve zabrtviti cijevi promjera od 18 mm do 160 mm. Sve univerzalne brtve se isporučuju sa slijepim čepovima, te se mogu koristiti za zatvaranje rezervnih otvora.



P-PIPE Basic
HSD 100-SSG 18-65-V4A-NBR



P-PIPE Basic
HSD 150-SSG 75-110-V4A-NBR



P-PIPE Basic
HSD 200-SSG 110-160-V4A-NBR

P-PIPE Basic V4A (AISI 316L) & NBR Svojstva & Primjena

- Nehrđajući čelik V4A (AISI 316L) je krom-nikal čelik uz dodatak molibdena.

Njegova je primjena na mjestima gdje se traži otpornost na koroziju, a naročito u dodiru sa kloriranim medijem ili agresivnim materijalima.

- NBR guma ima dobra mehanička svojstva, te u usporedbi sa ostalim elastomerima ima višu otpornost na abraziju, visoku udarnu elastičnost (15 do 60%), te temperaturnu postojanost od 120°C do -50°C.

NBR guma je otporna protiv pogonskih goriva, i mineralnih ulja kao što su propan, butan, benzin, dizel i motorno ulje, te također protiv biljnih i životinjskih masnoća i ulja.



P-PIPE Basic- Razdjeljena brtva
sa V4A (AISI 316L) i NBR

Za proturane cijevi ili krunske provrte iznad D = 250 mm brtve su izvedene za svaki standardni promjer cijevi.

Razdjeljena izvedba omogućuje jednostavnu i brzu montažu naročito na već položenim cijevima.

Krunski provrt/ proturna cijev ø _n (mm)	Za instalacijsku cijev ø _v (mm)		Širina brtvljenja 40 mm (voda pod pritiskom)
	od	do	
			Narudžbena oznaka
250	159	162	HSD-G 250/159-V4A-NBR
250	168	170	HSD-G 250/168-V4A-NBR
250	177	180	HSD-G 250/177-V4A-NBR
250	200	200	HSD-G 250/200-V4A-NBR
250	210	210	HSD-G 250/210-V4A-NBR
300	200	200	HSD-G 300/200-V4A-NBR
300	210	210	HSD-G 300/210-V4A-NBR
300	219	219	HSD-G 300/219-V4A-NBR
300	225	225	HSD-G 300/225-V4A-NBR
300	250	250	HSD-G 300/250-V4A-NBR
400	273	274	HSD-G 400/273-V4A-NBR
400	277	280	HSD-G 400/277-V4A-NBR
400	315	319	HSD-G 400/315-V4A-NBR
400	324	326	HSD-G 400/324-V4A-NBR
500	400	400	HSD-G 500/400-V4A-NBR
500	429	429	HSD-G 500/429-V4A-NBR
500	450	450	HSD-G 500/450-V4A-NBR

P-PIPE Basic

KTW/W270 guma sa nehrđajućim čelikom V4A



Vodeni rezervoar Krottenbach



Cijevne brtve P-PIPE Basic izrađene iz gume prema preporukama KTW ili W270 mogu se također koristiti u rezervoarima ili objektima na kojima mogu doći u dodir sa pitkom vodom, kao što su npr. postrojenja za pripremu pitke vode, pumpne stanice i sl.

P-PIPE Basic

KTW/W270

Svojstva & Primjena

• Nehrđajući čelik V4A (AISI 316L) je krom-nikal čelik uz dodatak molibdena.

Njegova je primjena na mjestima gdje se traži otpornost na koroziju, a naročito u dodiru sa kloriranim medijem ili agresivnim materijalima.

• Guma KTW/W270 ugrađuje se na svim mjestima, gdje brtva može doći u direktan kontakt sa pitkom vodom.

• KTW/W270 ima temperaturnu postojanost od -40°C do +80°C.



P-PIPE Basic-Razdjeljena brtva iz V4A i KTW odn. W270

Razdjeljena izvedba za brtvljenje pri polaganju cijev ili naknadno na već položene cijevi.

Za brtvljenje svih standardnih instalacijskih cijevi promjera od 32 mm do 450 mm u krunskim provrtima ili proturnim cijevima unutarnjeg promjera 100-500 mm.

Krunski provrt/ proturna cijev ø _w (mm)	Za instalacijsku cijev ø _v (mm)		Širina brtvljenja 40 mm (voda pod pritiskom)
	od	do	
100	32	33,7	HSD-G 100/32-V4A-KTW odn. V4A-W270
100	40	42,4	HSD-G 100/40-V4A-KTW bzw. V4A-W270
100	48	50	HSD-G 100/48-V4A-KTW bzw. V4A-W270
100	60	63	HSD-G 100/60-V4A-KTW bzw. V4A-W270
125	60	63	HSD-G 125/60-V4A-KTW bzw. V4A-W270
125	75	76,1	HSD-G 125/75-V4A-KTW bzw. V4A-W270
125	78	80	HSD-G 125/78-V4A-KTW bzw. V4A-W270
150	78	80	HSD-G 150/78-V4A-KTW bzw. V4A-W270
150	88	92	HSD-G 150/88-V4A-KTW bzw. V4A-W270
150	110	112	HSD-G 150/110-V4A-KTW bzw. V4A-W270
200	110	112	HSD-G 200/110-V4A-KTW bzw. V4A-W270
200	114	118	HSD-G 200/114-V4A-KTW bzw. V4A-W270
200	125	127	HSD-G 200/125-V4A-KTW bzw. V4A-W270
200	133	135	HSD-G 200/133-V4A-KTW bzw. V4A-W270
200	139	140	HSD-G 200/139-V4A-KTW bzw. V4A-W270
200	159	162	HSD-G 200/159-V4A-KTW bzw. V4A-W270
250	159	162	HSD-G 250/159-V4A-KTW bzw. V4A-W270
250	168	170	HSD-G 250/168-V4A-KTW bzw. V4A-W270
250	177	180	HSD-G 250/177-V4A-KTW bzw. V4A-W270
250	200	200	HSD-G 250/200-V4A-KTW bzw. V4A-W270
250	210	210	HSD-G 250/210-V4A-KTW bzw. V4A-W270
300	200	200	HSD-G 300/200-V4A-KTW bzw. V4A-W270
300	210	210	HSD-G 300/210-V4A-KTW bzw. V4A-W270
300	219	219	HSD-G 300/219-V4A-KTW bzw. V4A-W270
300	225	225	HSD-G 300/225-V4A-KTW bzw. V4A-W270
300	250	250	HSD-G 300/250-V4A-KTW bzw. V4A-W270
400	273	274	HSD-G 400/273-V4A-KTW bzw. V4A-W270
400	277	280	HSD-G 400/277-V4A-KTW bzw. V4A-W270
400	315	319	HSD-G 400/315-V4A-KTW bzw. V4A-W270
400	324	326	HSD-G 400/324-V4A-KTW bzw. V4A-W270
500	400	400	HSD-G 500/400-V4A-KTW bzw. V4A-W270
500	429	429	HSD-G 500/429-V4A-KTW bzw. V4A-W270
500	450	450	HSD-G 500/450-V4A-KTW bzw. V4A-W270

P-PIPE Basic

EPDM guma sa nehrđajućim čelikom V2A



Cijevne brtve P-PIPE Basic izrađene iz EPDM gume i nehrđajućeg čelika V2A (AISI 304L) idealne su za brtvljenje instalacijskih cijevi (voda, plin, sanitarije, klima, toplo vodi, šprinkleri i dr.) u visokogradnji i niskogradnji. P-PIPE Basic je jedina brtva sa ugrađenom kontrolom zatezanja. To povećava sigurnost izvedbe, te smanjuje vrijeme montaže.

Univerzalne razdijeljene brtve sa segmentnim prstenima
Izvanredno rješenje za brtvljenje cijevi u krunskim provrtima ili proturnim cijevima promjera Ø 100 mm, Ø 150 mm i 200 mm. Razdijeljena izvedba brtve omogućuje montažu pri polaganju cijevi ili naknadno.

Podešenje prema promjeru cijevi izvodi se brzo i jednostavno pomoću preklopnih i međusobno povezanih segmentnih prstena. Stupnjevanom izvedbom segmentnih prstena moguće je sa samo 3 brtve zabrtviti cijevi promjera od 18 mm do 160 mm.

Sve univerzalne brtve se isporučuju sa slijepim čepovima, te se mogu koristiti za zatvaranje rezervnih otvora.



P-PIPE Basic
HSD 100-SG 18-65



P-PIPE Basic
HSD 150-SG 75-110



P-PIPE Basic
HSD 200-SG 110-160

P-PIPE Basic V2A (AISI 304L) & EPDM Svojstva & Primjena

- Nehrđajući čelik V2A (AISI 304L) je krom-nikal čelik otporan na kiseline sa povećanom otpornošću protiv interkristalne korozije, te protiv vode, vodene pare, vlage, jestivih kiselina, te teških organskih i anorganskih kiselina.
- EPDM guma otporna je na toplinu, starenje i kemikalije, veoma je elastična, podnosi niske temperature, te je postojana od +150°C do -50°C.



P-PIPE Basic -Razdijeljena brtva
sa V2A (AISI 304L)

Za proturane cijevi ili krunske provrte iznad D = 250 mm brtve su izvedene za svaki standardni promjer cijevi.

Razdijeljena izvedba omogućuje jednostavnu i brzu montažu naročito na već položenim cijevima.

Krunski provrt/ proturna cijev Ø _v (mm)	Za instalacijsku cijev Ø _v (mm)		Širina brtvljenja 40 mm (voda pod pritiskom)
	od	do	
			Narudžbena oznaka
250	159	162	HSD-G 250/159
250	168	170	HSD-G 250/168
250	177	180	HSD-G 250/177
250	200	200	HSD-G 250/200
250	210	210	HSD-G 250/210
300	200	200	HSD-G 300/200
300	210	210	HSD-G 300/210
300	219	219	HSD-G 300/219
300	225	225	HSD-G 300/225
300	250	250	HSD-G 300/250
400	273	274	HSD-G 400/273
400	277	280	HSD-G 400/277
400	315	319	HSD-G 400/315
400	324	326	HSD-G 400/324
500	400	400	HSD-G 500/400
500	429	429	HSD-G 500/429
500	450	450	HSD-G 500/450

Stručna pomoć firme Hauff-Technik

Želja i cilj nam je biti na raspolaganju Vašim projektantima i izvođačima.
Nudimo Vam stručne konzultacije i prezentacije, te pomoć pri projektiranju odn. izvedbi.
Kontaktirajte nas za sva pitanja i nejasnoće.
Dovoljan je tel. poziv ili e-mail.

Ako želite informaciju o našim ostalim proizvodima za brtvljenje cijevi ili kabela posjetite našu stranicu www.elsis.hr ili www.hauff-technik.de.



Stojimo Vam na usluzi.

Neovisno o vašim zahtjevima i željama - svaku izvedbu isporučujemo brzo i povoljno.
Rado ćemo Vas savjetovati pri projektiranju odnosno ugradnji.

Zastupstvo:
EL SIS d.o.o.
Mašekova 9
10000 Zagreb

Tel. 00 385 1 24 30 262
Fax 00 385 1 24 30 261
Mob 098 20 67 37
098 91 00 805

e-mail: elsis@elsis.hr
www.elsis.hr

