

P-PIPE Basic universaalne survetihend

Üks kõigile rakendustele.



Eelistest lühidalt

- nüüd saadaval nitrilkummist (NBR) ja roostevabast terasest S316
- tavaliselt lahtikäiv
- visuaalne pöördemomendi kontrollimine
- universaalselt kasutatav tänu segmenteeritud rõnga tehnoloogiale

P-PIPE Basic

EPDM koos roostevaba terasega V4A (AISI 316L)



P-PIPE Basic, mis on valmistatud etüleen-propüleen-dieenkummist (EPDM) ja roostevabast terasest V4A (AISI 316L), sobib ideaalselt kasutamiseks kõige karmimates tingimustes. Näiteks reoveepuhastites ja metaankääritustankides või biogaasitehase fermentaatorites. Eelkõige kohtades, kus nõutakse vastupidavat EPDM-i ja kõrgekvaliteedilist roostevaba terast.

Lahtikäiv universaalne tihend segmenteeritud rõnga tehnoloogiaga

Täiuslik lahendus torude tihendamiseks avarustes või seinahülssides \varnothing 100 mm, \varnothing 150 mm ja \varnothing 200 mm. Tänu jagatavusele saab seda kasutada paindlikult uues paigaldises või lisada juba paigaldatud torudele. Reguleerimine vastavalt toru läbimõõdule toimub kiiresti ja lihtsalt, kasutades ühendatud segmenteeritud rõngaid. Tänu lõpmatult varieeruvatele segmendilõigetele saab 18 kuni 160 mm torude tihendamiseks kasutada 3 varianti. Kõik universaalsed tihendid sobivad ka kasutamata avade tihendamiseks.



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



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



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



P-PIPE Basic lahtikäiv torutihend,
V4A (AISI 316L)

Seinahülsside ja avaruste $> D = 250$ mm puhul reguleeritakse meie torutihendid otse vastavalt tihendatava toru läbimõõdule. Lahtikäiv konstruktsioon võimaldab tihendit paigaldada eriti kergesti torudele, mis on juba paigaldatud.

P-PIPE Basic V4A (AISI 316L) ja EPDM omadused ja kasutamine

- **V4A (AISI 316L)** on molübdeeni lisandiga kroomnikkelteras. Seda kasutatakse rakendustes, mis nõuavad korrosioonikindlust, eelkõige kokkupuutel klooritud ja agressiivse toimega ainetega.
- **EPDM**-i iseloomustab hea kuuma-, vananemis- ja kemikaalikindlus, suur elastsus, hea toimimine madalal temperatuuril ja temperatuurikindlus vahemikus $+150$ °C kuni -50 °C.

Avarduse/ seinahülssi sise- läbimõõt (mm)	Sobib torudele välisläbimõõduga (mm)		Tihenduse laius 40 mm (surveline vesi)
	min	max	Tooteartikli tähistus
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 koos roostevaba terasega V4A (AISI 316L)



Tihendit P-PIPE Basic, mis on valmistatud nitrilkummist (NBR) ja roostevabast terasest V4A (AISI 316L), kasutatakse alati kohtades, kus esineb kütuse ja mineraalõli kõrge kontsentratsioon, näiteks lennujaamades või bensiinitanklates. Metaangaasikindluse tõttu sobib NBR alati ideaalselt kasutamiseks biogaasitehase gaasimahutis.

Lahtikäiv universaalne tihend segmenteeritud rõnga tehnoloogiaga

Täiuslik lahendus torude tihendamiseks avarustes või seinahülssides Ø 100 mm, Ø 150 mm ja Ø 200 mm. Tänu jagatavusele saab seda kasutada paindlikult uues paigaldises või lisada juba paigaldatud torudele. Reguleerimine vastavalt toru läbimõeldule toimub kiiresti ja lihtsalt, kasutades ühendatud segmenteeritud rõngaid. Tänu lõpmatult varieeruvatele segmendilõigetetele saab 18 kuni 160 mm torude tihendamiseks kasutada 3 varianti. Kõik universaalsed tihendid sobivad ka kasutamata avade tihendamiseks.



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



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



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



P-PIPE Basic lahtikäiv torutihend,
V4A (AISI 316L) ja NBR

Seinahülsside ja avaruste > D = 250 mm puhul reguleeritakse meie torutihendit otse vastavalt tihendatava toru läbimõeldule. Lahtikäiv konstruktsioon võimaldab tihendit paigaldada eriti kergesti torudele, mis on juba paigaldatud.

P-PIPE Basic V4A (AISI 316L) ja NBR omadused ja kasutamine

- **V4A (AISI 316L)** on molübdeeni lisandiga kroomnikkelteras. Seda kasutatakse rakendustes, mis nõuavad korrosioonikindlust, eelkõige kokkupuutel klooritud ja agressiivse toimega ainetega.
- **NBR** on heade mehhaaniliste omadustega ning võrreldes teiste elastomeersete toodetega on sellel suurem kulumiskindlus, kõrge löögitugevus (15 kuni 60%), samuti temperatuurikindlus: +120 °C kuni -50 °C. Peale selle peab NBR vastu selliste kütuste ja mineraalõlide toimele nagu propaan, butaan, bensiin, diiselõli ja kütteeõli, samuti taimsed ja loomsed rasvad ning õlid.

Avarduse/ seinahülssi sise- läbimõõt (mm)	Sobib torudele välisläbimõelduga (mm)		Tihenduse laius 40 mm (surveline vesi)
	min	max	Tooteartikli tähistus
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 roostevaba terasega V4A (AISI 316L)



Veehoidla, Krottenbach. Allikas:
wfw Franconia kohalik veevarustusamet © Herbert Liedl

Tänu kummi kasutamisele koos KTW või W270-ga saab torutihendit P-PIPE Basic kasutada ka joogiveega kokkupuutes olevates mahutites ja hoonetes, näiteks joogiveepuhastusjaamades või pumbajaamades.

P-PIPE Basic KTW/W270 omadused ja kasutamine

- **V4A (AISI 316L)** on molübdeeni lisandiga kroomnikkelteras. Seda kasutatakse rakendustes, mis nõuavad korrosioonikindlust, eelkõige kokkupuutel klooritud ja agressiivse toimega ainetega.
- **KTW/W270** kasutatakse kõikjal, kus tihendid on otseses kokkupuutes joogiveega.
- **KTW/W270** temperatuurikindlus on -40 °C kuni +80 °C.



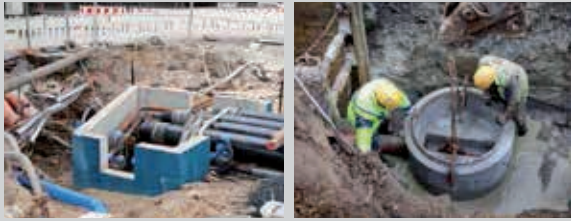
**P-PIPE Basic lahtikäiv torutihend,
V4A ja KTW või W270**

Lahtikäiva konstruktsiooni tõttu sobib tihend nii äsja paigaldatud torude tihendamiseks kui ka avarustes või seinahülssidesse Ø 500 mm juba paigaldatud torude tihendamiseks.

Avarduse/ seinahülssi sise- läbimõõt (mm)	Sobib torudele välisläbimõõduga (mm)		Tihenduse laius 40 mm (surveline vesi)
	min	max	Tooteartikli tähistus
100	32	33.7	HSD-G 100/32-V4A-KTW or V4A-W270
100	40	42.4	HSD-G 100/40-V4A-KTW or V4A-W270
100	48	50	HSD-G 100/48-V4A-KTW or V4A-W270
100	60	63	HSD-G 100/60-V4A-KTW or V4A-W270
125	60	63	HSD-G 125/60-V4A-KTW or V4A-W270
125	75	76.1	HSD-G 125/75-V4A-KTW or V4A-W270
125	78	80	HSD-G 125/78-V4A-KTW or V4A-W270
150	78	80	HSD-G 150/78-V4A-KTW or V4A-W270
150	88	92	HSD-G 150/88-V4A-KTW or V4A-W270
150	110	112	HSD-G 150/110-V4A-KTW or V4A-W270
200	110	112	HSD-G 200/110-V4A-KTW or V4A-W270
200	114	118	HSD-G 200/114-V4A-KTW or V4A-W270
200	125	127	HSD-G 200/125-V4A-KTW or V4A-W270
200	133	135	HSD-G 200/133-V4A-KTW or V4A-W270
200	139	140	HSD-G 200/139-V4A-KTW or V4A-W270
200	159	162	HSD-G 200/159-V4A-KTW or V4A-W270
250	159	162	HSD-G 250/159-V4A-KTW or V4A-W270
250	168	170	HSD-G 250/168-V4A-KTW or V4A-W270
250	177	180	HSD-G 250/177-V4A-KTW or V4A-W270
250	200	200	HSD-G 250/200-V4A-KTW or V4A-W270
250	210	210	HSD-G 250/210-V4A-KTW or V4A-W270
300	200	200	HSD-G 300/200-V4A-KTW or V4A-W270
300	210	210	HSD-G 300/210-V4A-KTW or V4A-W270
300	219	219	HSD-G 300/219-V4A-KTW or V4A-W270
300	225	225	HSD-G 300/225-V4A-KTW or V4A-W270
300	250	250	HSD-G 300/250-V4A-KTW or V4A-W270
400	273	274	HSD-G 400/273-V4A-KTW or V4A-W270
400	277	280	HSD-G 400/277-V4A-KTW or V4A-W270
400	315	319	HSD-G 400/315-V4A-KTW or V4A-W270
400	324	326	HSD-G 400/324-V4A-KTW or V4A-W270
500	400	400	HSD-G 500/400-V4A-KTW or V4A-W270
500	429	429	HSD-G 500/429-V4A-KTW or V4A-W270
500	450	450	HSD-G 500/450-V4A-KTW or V4A-W270

P-PIPE Basic

EPDM roostevaba terasega V2A (AISI 304L)



P-PIPE Basic, mis on valmistatud EPDM-ist ja roostevabast terasest V2A (AISI 304L), sobib ideaalselt kasutamiseks sisetorutöödel, kütte- ja õhukonditsioneerimisüsteemides, samuti tsiviilehituses ja toruliinide ehituses. P-PIPE Basic on ainus survetihend, mis on varustatud integreeritud pöördemomendi kontrollisüsteemiga. See suurendab ohutust ja lühendab paigaldusaega.

Lahtikäiv universaalne tihend segmenteeritud rõnga tehnoloogiaga

Täiuslik lahendus torude tihendamiseks avarustes või seinahülssides Ø 100 mm, Ø 150 mm ja Ø 200 mm. Tänu jagatavusele saab seda kasutada paindlikult uues paigaldises või lisada juba paigaldatud torudele. Reguleerimine vastavalt toru läbimõeldule toimub kiiresti ja lihtsalt, kasutades ühendatud segmenteeritud rõngaid. Tänu lõpmatult varieeruvatele segmendilõigetele saab 18 kuni 160 mm torude tihendamiseks kasutada 3 varianti. Kõik universaalsed tihendid sobivad ka kasutamata avade tihendamiseks.



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
lahtikäiv torutihend

Seinahülsside ja avaruste > D = 250 mm puhul reguleeritakse meie torutihendit otse vastavalt tihendatava toru läbimõeldule. Lahtikäiv konstruktsioon võimaldab tihendit paigaldada eriti kergesti torudele, mis on juba paigaldatud.

P-PIPE Basic V2A (AISI 304L) ja EPDM omadused ja kasutamine

- V2A (AISI 304L) on happekindel väikese süsinikusaldusega kroomnikkelteras, mida iseloomustab suurem vastupidavus teradevahelise korrosiooni, vee, veeauru, niiskuse, laktobioonhapete ning nõrkade orgaaniliste ja anorgaaniliste hapete suhtes.
- EPDM-i iseloomustab hea kuuma-, vananemis- ja kemikaalikindlus, suur elastsus, hea toimimine madalal temperatuuril ja temperatuurikindlus vahemikus +150 °C kuni -50 °C.

Avarduse/ seinahülssi sise- läbimõõt (mm)	Sobib torudele välisläbimõelduga (mm)		Tihenduse laius 40 mm (surveline vesi)
	min	max	Tooteartikli tähistus
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

Asjatundjate abi Hauff-Technikult

Kas soovite oma arhitektidele ja arendajatele esitleda asjatundjate teadmisi? Pakume tasuta koolitust teemal „Niiskusekindlus professionaalsel tasemel“. Kui olete huvitatud, siis palun pöörduge meie poole. Lihtsalt helistage või saatke e-kiri.

Kas soovite saada rohkem teavet Hauff-Techniki toodete kohta? Palun kasutage meie otsingusüsteemi Internetis. Kogu vajaliku teabe ja õige toote leiате aadressil www.hauff-technik.de

Me oleme teie päralt

Me saame pakkuda teie kõikidele vajadustele ja soovidele vastavaid versioone. Kiirelt ja taskukohaselt. Võtke meiega ühendust! Me nõustame teid rõõmuga.