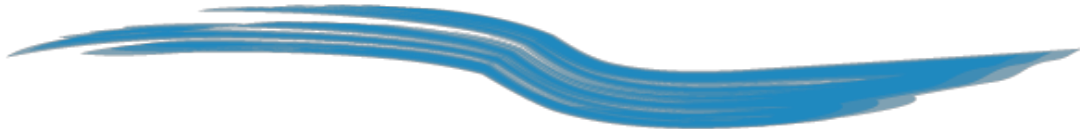


HyDra Rivestop

Tuotekuvaus



HyDratec



A part of HAUCON Group

HyDra RIVESTOP - valitse oikea tuote

HyDra RIVESTOP -sarjaan kuuluu useita tuotteita, jotka sopivat erilaisiin työkentely- ja ympäristöolosuhteisiin.



Valitse tuote projektikohtaisten edellytysten mukaisesti.

A. Vaihe 1: mittaa tiivistettävän reiän sisähalkaisija.

Seuraavassa taulukossa on esitetty eri vaihtoehdot oikean tuotteen valintaa varten:

Reiän sisähalkaisija	RIVESTOP-tuote	Reiän sisähalkaisijan vaihteluväli	Hyväksytty enimmäisvedenpaine
mm		mm	bar
Ø 18 mm Ø 20 mm	D17x48	18-21 mm	5
Ø 22 mm	D21x33	21,5-23mm	3
	D21x48	22-24mm	
Ø 26 mm	D24x50	25-27mm	5
Ø 28 mm	D27x50	28-30mm	
Ø 32 mm	D30x66	31-36mm	5

B. Vaihe 2: valitse niitin materiaali.

Työkohteissa, jotka eivät ole suoraan kosketuksissa veden kanssa tai joissa on vähäinen ilman-
kosteus, sinkityllä teräsniitillä varustettu Rivestop voi olla riittävä.

Työkohteissa, jotka ovat suoraan kosketuksissa veden kanssa ja joissa on säännöllinen veden-
paine, suositellaan käytettäväksi Rivestopia, jossa on ruostumattomasta teräksestä
valmistettu niitti.

HyDra RIVESTOP -tuotteiden merkintöjen tulkitseminen:

Rivestopin kumiosassa on aina merkintä "HyDra RIVESTOP" ja 4-numeroinen koodi.

Kaksi ensimmäistä numeroa ilmaisevat kumiosan halkaisijan (mm).

Kaksi viimeistä numeroa ilmaisevat kumiosan pituuden (mm).

Esimerkki: Rivestop D21x48

21 = 21 mm on kumiosan halkaisija.

48 = 48 mm on kumiosan pituus.



C. Vaihe 3: valitse päällyslaatan / näkyviin jäävän laatan materiaali.

RIVESTOPin päällyslaatasta on aina kaksi kirjainta.

Ensimmäinen kirjain tarkoittaa päällyslaatan materiaalia:

P = Muovi

S = Ruostumaton teräs

Toinen kirjain tarkoittaa niitin materiaalia (sisäinen järjestelmä):

P = Muovi

Z = Sinkitty teräs

S = Ruostumaton teräs



Päällyslaatasta on aina alumiinirengas (kaikissa malleissa).

Merkintä	Kumi	Niitti			Päällyslaatta	
		Alumiini	Ruostumaton teräs	Sinkitty teräs	Muovi	Ruostumaton teräs
PZ	✓	✓		✓	✓	
PS	✓	✓	✓		✓	
SS	✓	✓	✓			✓

VÄRI: Metall, harmaa ja musta kumi. Tavallisin päällyslaatta on harmaata muovia (betonia muistuttava) tai ruostumatonta terästä.



Tilauksesta on saatavilla myös muita pintakäsittelyvaihtoehtoja, värejä ja materiaaleja, esim. valkoinen päällyslaatta valkoiseen betonirakenteeseen.

D.Vaihe 4: valitse uppo- tai pinta-asennetun HyDra Rivestopin pintakäsittelyn tyyppi.

Seinään voi valita useita erilaisia RIVESTOP-pintakäsittelyvaihtoehtoja. Voit jättää Rivestopin näkyviin asennettuna (ulkopuolinen Rivestop) tai asentaa Rivestopin upotettuna. Voit päällystää seinän laastilla tai jättää sen käsittelemättömäksi.

Erilaisia viimeistelytyyppejä

ASENNUKSEN TYYPPI	
Pinta-asennus	KAIKKI
Uppoasennus	Vain SS



SS-malli
Pinta-asennus



PS-malli
Pinta-asennus



PS-malli
Uppoasennus



SS-malli
Uppoasennus



SS-malli
Uppoasennus









PS-malli
Pinta-asennus



Pinta-asennukseen tarkoitettu SS-tyyppin RIVESTOPissa päällyslaatan halkaisija on suurempi kuin reiän sisähalkaisija, joten RIVESTOP jää seinän pintaan.

Uppoasennukseen tarkoitettu SS-tyyppin RIVESTOPissa päällyslaatan halkaisija on pienempi kuin reiän sisähalkaisija, joten RIVESTOP jää reikään.

HyDra RIVESTOP-asennuskohteet:

Reiän halkaisija 18-21 mm	D17x48PS		<ul style="list-style-type: none"> Sopii erityisesti vedeneristykseen ja tiivistämiseen. Sopii tuotteisiin PERI TRIO, DOMINO, MAXIMO (reiän halkaisija MX15) ja DOKA Monotec. Paine 5 bar. Ainoastaan uppoasennukseen.
Reiän halkaisija 21,5-24 mm	21x33PZ		<ul style="list-style-type: none"> Tavallisten rakennusten ja asuinrakennusten reikien tiivistämiseen kohteissa, joihin ei liity erityisiä vesitiiviysvaatimuksia; ei kohteisiin, joissa on suuri ilmankosteus tai suora vesikosketus. Sopii erinomaisesti pysäköintihallien, maanpinnan alapuolisten seinien ja pysäköintitilojen tiivistykseen kohteissa, joissa ei ole suurta ilmankosteutta tai vedenpainetta. Sopii tuotteisiin PERI TRIO 22-23 mm. Pinta-asennukseen. Paine 3 bar.
	D21x33PS		<ul style="list-style-type: none"> Sopii erinomaisesti pysäköintihallien, maanpinnan alapuolisten seinien ja pysäköintitilojen tiivistykseen ja vedeneristykseen kohteissa, joissa on suuri ilmankosteus tai vedenpaine. Sopii maanpaineelle altistuviin seiniin. Sopii tuotteisiin PERI TRIO 22-23 mm. Paine 3 bar.
	D21x48PS	 <p>CIVIL WORKS RIVESTOP + BUILDINGS RIVESTOP</p>	<ul style="list-style-type: none"> Reikien vedeneristykseen ja tiivistämiseen. Rakennuksiin, joihin liittyy vesitiiviysvaatimuksia. Rakennusten maanpinnan alapuolisiin seiniin. Infrastruktuurikohteisiin, esim. tunneleihin, siltoihin, vedenpuhdistamoihin, säiliöihin ym. PERI TRIO 22-24 mm. Paine 5 bar.
	D21x48SS pinta-as.		<ul style="list-style-type: none"> Reikien vedeneristykseen ja tiivistämiseen. Mahdollisesti vettä sisältäviin rakenteisiin SOPII ERINOMAISESTI juoma-/juomavesisäiliöihin ja -altaisiin. Inox-pintakäsiteltyihin pystysuoriin seiniin. PERI TRIO 22-24 mm. Paine 5 bar.
	D21x48SS uppoas.		<ul style="list-style-type: none"> Reikien vedeneristykseen ja tiivistämiseen. Kaiken tyyppiin vedenpaineelle altistuviin rakenteisiin. SOPII ERINOMAISESTI juomavesisäiliöihin ja -altaisiin. Uppoasennukseen. PERI TRIO 22-24 mm. Paine 5 bar.

Reiän halkaisija 25-27 mm paineenkesto 5 bar	D24x50PZ		<ul style="list-style-type: none"> Tavallisten rakennusten ja asuinrakennusten reikiin tiivistämiseen kohteissa, joihin ei liity vesitiiviysvaatimuksia ja jotka eivät ole suoraan kosketuksissa veden kanssa. Sopii pysäköintihallien, tunnelien ja pysäköintitilojen tiivistykseen kohteissa, joissa ei ole suurta ilmankosteutta tai vedenpainetta.
	D24x50PS		<ul style="list-style-type: none"> Vesieristykseen. Sopii erinomaisesti infrastruktuurikohteisiin, esim. tunneleihin, siltoihin ja jätevedenpuhdistamoihin. Sopii tuotteisiin Doka Framax Xlife Plus + PERI MAXIMO MX18.
	D24x50SS pinta-as.		<ul style="list-style-type: none"> Vedenottamoihin. Sopii erinomaisesti tie- ja vesirakennuskohteisiin, esim. tunneleihin, siltoihin ja patoihin. Juomavesisäiliöihin ja -altaisiin. Sopii tuotteisiin Doka Framax Xlife Plus + PERI MAXIMO MX18.
	D24x50SS uppoas.		<ul style="list-style-type: none"> Vedenottamoihin. Sopii erinomaisesti tie- ja vesirakennuskohteisiin, esim. tunneleihin, siltoihin ja patoihin. Juomavesisäiliöihin ja -altaisiin. Sopii tuotteisiin Doka Framax Xlife Plus + PERI MAXIMO MX18.
Reiän halkaisija 28-30 mm - 5 bar	D27x50PS	 RIVESTOP FOR RIVEPIPE	<ul style="list-style-type: none"> Vedenottamoihin. Sopii erinomaisesti tie- ja vesirakennuskohteisiin, esim. tunneleihin, siltoihin, jätevedenpuhdistamoihin, asennuksiin ym. Käytetään RIVEPIPE:n kanssa (reiän halkaisija 29 mm).
	D27x50SS	 RIVESTOP FOR RIVEPIPE	<ul style="list-style-type: none"> Vedenottamoihin. Sopii erinomaisesti tie- ja vesirakennuskohteisiin, esim. tunneleihin, siltoihin ja asennuksiin. Sopii erinomaisesti juomavesisäiliöihin. Käytetään RIVEPIPE:n kanssa (reiän halkaisija 29 mm).
Reiän halkaisija 31-36 mm - 5 bar	D30x66SS		<ul style="list-style-type: none"> Vedenottamoihin. Sopii erinomaisesti tie- ja vesirakennuskohteisiin, esim. tunneleihin, siltoihin ja kaiken tyyppiin vedenpuhdistamoihin. Juomavesisäiliöihin ja -altaisiin. Uppoasennukseen (reikään).

Asennusohje

HyDra Rivestop toimitetaan käyttövalmiina. Tuotteen asentaminen on erittäin helppoa ja nopeaa, sillä asennukseen tarvitaan vain tavallinen vetoniittipihti (kahdella kädellä käytettävä pitkävartinen malli on suositeltava) tai sähkökäyttöinen niittauskone, ks. jäljempänä.



ESIVALMISTELUT: Puhdista reiän suu betonijäämistä, pölystä ja hiekasta, jotta asennuksesta tulee vesitiivis.

1. Aseta Rivestop käsikäyttöiseen niittipihtiin tai sähkökäyttöiseen niittauskoneeseen, jonka suukappaleen koko on Ø 3,2-3,7 mm (vaihe 1).
2. Aseta HyDra Rivestop reikään (vaihe 2).
3. Käytä pihtiä, kunnes niitti katkeaa (vaihe 3).
4. Käytä pihtiä, kunnes pihti irtoaa itsestään Rivestopista.



Rivestop-työkalu aktivoi Rivestopin sisäisen mekanismin, jonka muodostama täsmällinen vakiovoima saa Rivestopin paisumaan hallitusti.

Asennettaessa Rivestop laajenee (kooltaan yli kaksinkertaiseksi) reiän sisään, muodostaa painetta reiän seinämiin, mukautuu reiän muotoon ja tiivistää sen täydellisesti tasaisella, hallitulla paineella.

Ellei niitti katkea asennuksen yhteydessä, Rivestop ei ole asennettu oikein.

Tiivistettävän reiän on oltava muodoltaan yhtenäinen ja tasaisen pyöreä.

Varmista, että käytät sopivaa Rivestop-tuotetta, joka on valittu oikein reiän halkaisijan mukaan, jotta tulppa jää vesitiiviiksi.

Reikiä ei saa käsitellä etukäteen millään muulla tiivistystuotteella tai lisäaineella, vaan niiden on oltava puhtaista liasta ja pölystä.

Jos Rivestop on tarpeen irrottaa, sen voi poistaa poraamalla.

Tarvittaessa voit paikata/peittää reiän, johon Rivestop on asennettu, mutta tämä ei ole välttämätöntä Rivestopin toiminnan kannalta.

Suosittelavat asennustyökalut

Suosittellemme käyttämään RIVESTOPin asennuksessa tavallista käsikäyttöistä vetoniittipihtiä (kahdella kädellä käytettävä pitkävartinen malli, jonka suukappaleen sisähalkaisija on 3,2-3,7 mm)



tai akkukäyttöistä konetta.



Pakkaukset

		Kappalemäärä		
		Iso sanko 25 l	Keski-kokoinen sanko 10 l	Pieni sanko 4 l
Tuote	D17x50	900	400	160
	D21x33	1000	500	180
	D21x48	800	300	120
	D24x50	500	225	80
	D27x50	400	200	70
	D30x66	250	100	50



Tuote on säilytettävä avaamattomassa pakkauksessa.