



LUOTETTAVA
YHTEISTYÖ-
KUMPPANISI

Expect... **AVK**

AVK FINLAND OY YHTEYSTIEDOT JA ALUEPÄÄLLIKÖIDEN ALUEJAKO



AVK FINLAND OY

Aurinkokuja 5B, 33420

Tampere

Puh. +358 3 389 1822

Toimisto@avk.dk

www.avkfinland.fi



Mika Nurmi

Toimitusjohtaja

Puh: +358 50 572 1977

mika.nurmi@avk.dk



Laura Eloranta

Hallinto, talous

Puh: +358 40 199 0307

laura.eloranta@avk.dk



Mikko Karhi

Myyntipäällikkö, teollisuus

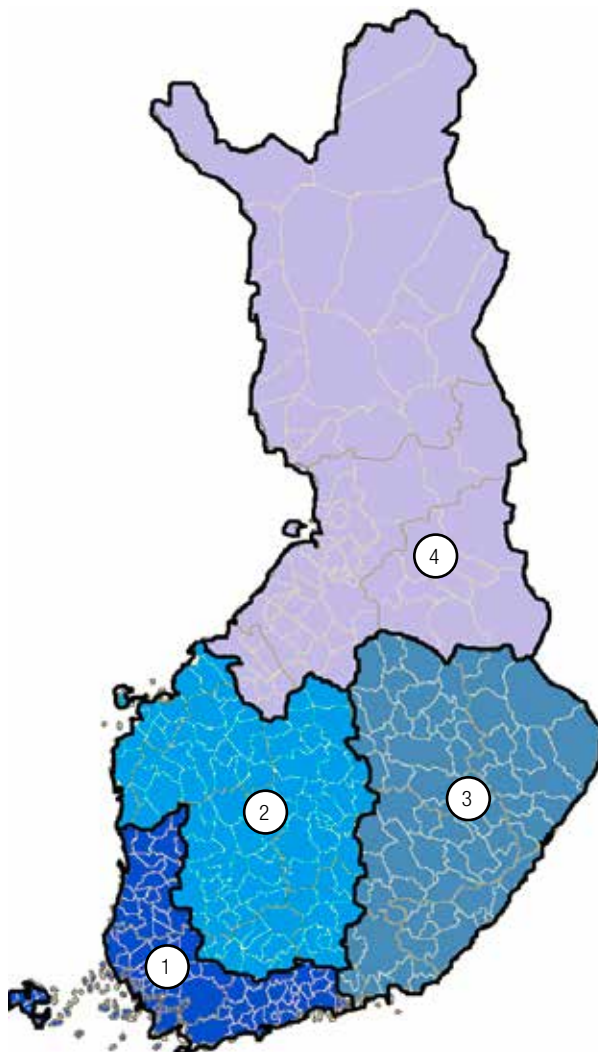
Puh: +358 40 500 9203

mikko.karhi@avk.dk



Leif Lindbom

Aluepäällikkö
Etelä-Suomi (1)
Puh: +358 40 535 3883
leli@avk.dk



Tuomas Vuorio

Aluepäällikkö
Länsi- ja Keski-Suomi (2)
Puh: +358 40 517 8211
tuomas.vuorio@avk.dk



Nino Tuovinen

Aluepäällikkö
Itä-Suomi (3)
Puh. +358 40 721 6100
nino.tuovinen@avk.dk



Markku Komulainen

Aluepäällikkö
Pohjois-Suomi (4)
Puh. +358 50 5693 536
markku.komulainen@avk.dk

LAADUKKAAT TUOTTEET

AVK on yksi maailman johtavista venttiilivalmistajista vedenjakelun, kaasunjakelun, jäteveden käsittelyn ja palontorjunnan osalta. Tuotevalikoimamme kattaa erittäin laajan valikoiman erilaisia venttiilejä, paloposteja, liittimiä sekä niihin liittyviä tarvikkeita. Käytämme kaikissa tuotteissa alan vaativimpia standardeja turvallisuuden ja pitkän käyttöiän takaamiseksi. Tänä päivänä AVK on ainoa venttiilivalmistaja joka tarjoaa luistiventtiileille kaikki kansalliset ja kansainväliset laatustandardit, esimerkiksi: ISO, CEN, DIN, NF, BS, AWWA, JWWA, SABS, AS ja GOST.



Tuotekehitys

Paikallisuus on tärkeä osa AVK:n strategiaa. Paikalliset organisaatiot tukevat tuotemalliston kehittämistä alueellisten vaatimusten mukaisesti. Jatkuva tuotekehitys hoidetaan AVK:n teknologiakeskuksessa, joka sijaitsee pääkonttorin yhteydessä Tanskassa. Tuotekehityksemme kerää tietoa paikallisista tarpeista eri alueilta ja hyödyntää sitä uusien tuotteiden suunnittelussa sekä olemassa olevan malliston kehittämisessä ja käyttäjäturvallisuuden parantamisessa. Uudet tuotteet testataan aidoissa kenttäolosuhteissa yhdessä yhteistyökumppaneiden kanssa ennen niiden lanseeraamista.

Tuotanto

AVK:n tuotantolaitoksia on seuraavissa maissa: Tanska, Iso-Britannia, Hollanti, Ranska, Espanja, Saksa, Sveitsi, Puola, Malesia, Japani, Kiina, Intia, Kanada, USA ja Australia. Lisäksi useissa eri maissa on sopimusvalmistusta AVK:n lisenssillä. Myynti ja jakelu 85 eri maahan tapahtuu paikallisten myyntiyhtiöiden, maahantuojien ja agenttien toimesta. Alueelliset myyntiyhtiöt tukevat tuotteiden myyntiä paikallisesti eri markkinoilla.

Myynti ja jakelu 85 eri maahan tapahtuu paikallisten myyntiyhtiöiden, maahantuojien ja

agenttien toimesta. Paikalliset myyntiyhtiöt tukevat tuotteiden myyntiä paikallisesti eri markkinoilla.

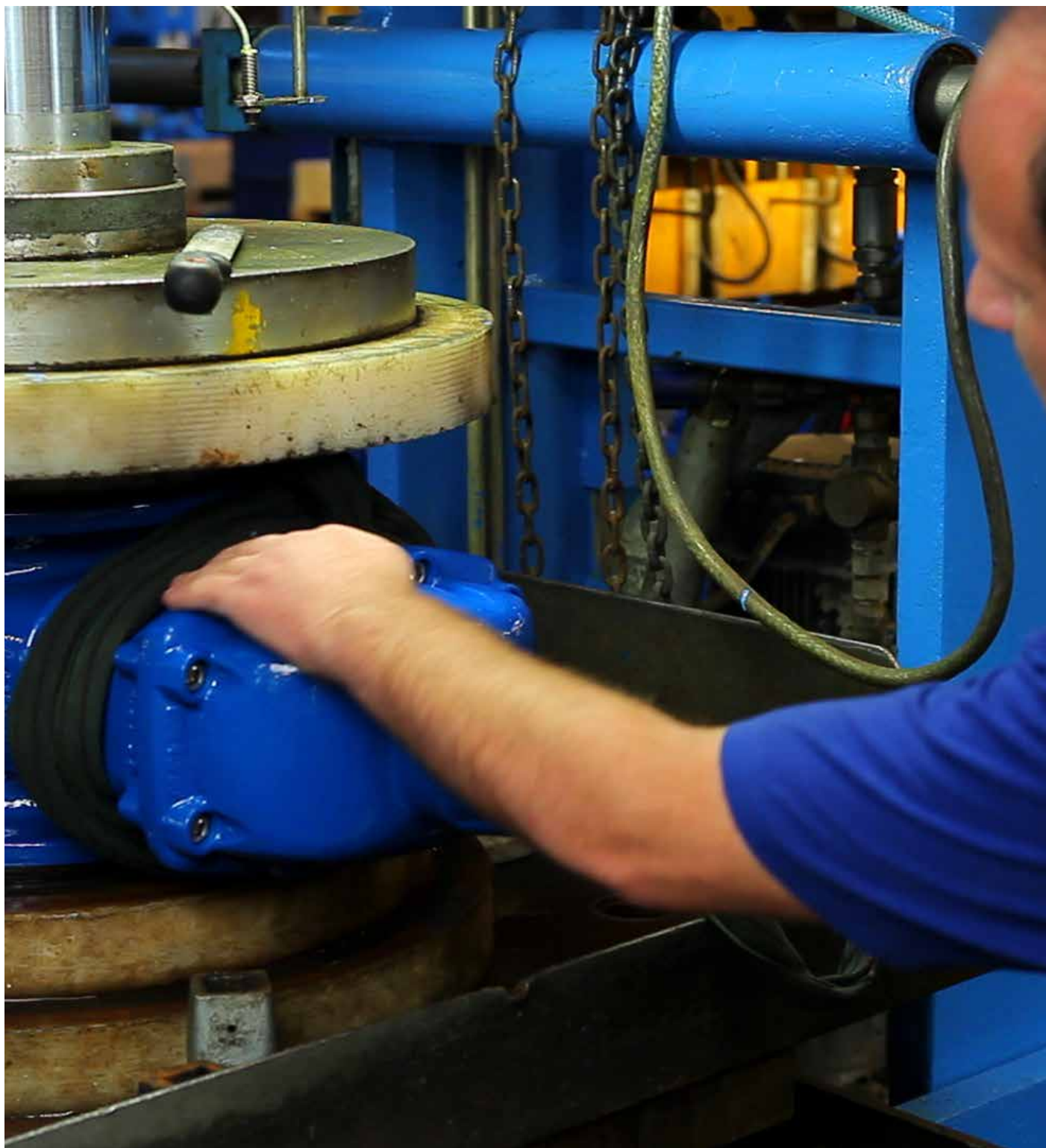
Ympäristöarvot ovat AVK:lle erityisen tärkeitä

Kaikissa AVK:n omissa prosesseissa korostetaan ympäristöarvojen huomioimista. Laadukkaissa tuotteissa on myös ajateltu ympäristöarvoja käyttäjän kannalta. Näitä tekijöitä ovat muun muassa tuotteen pitkä elinkaari, toimivuusvarmuus ja siten energian säästö koko tuotantoprosessissa ja käytössä loppuasiakkaalla.

Laatu

AVK:n tuotteet nähdään markkinoilla maailmanlaajuisesti erinomaisen laadukkaina, hinnallisesti kilpailukykyisinä sekä pitkäikäisinä ja toimintavarmoina. AVK panostaa erityisesti laadunvalvontaan tuotannon kaikissa vaiheissa ja on saanut myös ISO 9001 sertifiointin.

Laadun osalta mitään ei jätetä sattuman varaan



AVK:n neljä pääsegmenttiä:



Veden jakelu

Luistiventiilejä ja tarvikkeita ilmanpoistventtiilejä, läppätakaiskuventtiilejä, läppäventtiilejä, y.m.



Jäteveden käsittely

Luistiventiilejä, levyluistiventiilejä, ilmanpoistventtiilejä, pallotakaiskuventtiilejä, y.m.



Kaasun jakelu

Luistiventiilejä, ja tarvikkeita, liittimiä, y.m.



Palotorjunta

Luistiventiilejä, paloposteja

TAKUURATKAISU KÄYTTÄJÄYSTÄVÄLLISEEN ASENNUKSEEN



AVK:n yhtenäinen talohaararakaisu takaa asennusystävällisen, pitkäikäisen ja huoltovapaan ratkaisun.

Kaikissa tuotteissa on erityisiä laadun takaavia ominaisuuksia, jotka yhdistettynä kokonaisuuden asennusystävällisyyteen auttavat saavuttamaan parhaan mahdollisen kestävyys- ja luotettavuuden.

Venttiilihattu

- Kelluva malli sallii suuren kulmapoikkeaman, joten se sopii myös asennettavaksi kaltevaan maastoon. Myös korkeuden säätäminen on mahdollista asennuksen jälkeen.
- AVK:n venttiilihattu on valmistettu valuraudasta ja poly-amidimuovista, joka tekee siitä kevyen ja pitkäikäisen. Muovi kestää kuumaa asfalttia.
- Muovirunko on mitoitettu siten, että siihen sopii halk. 110 mm toinen suojaputki.
- Iso suuaukko mahdollistaa helpon käytettävyyden.

- Venttiilihattua on saatavana pyöreänä ja neliskulmaisena.
- Saatavana kokonaan valurautaisena runko & kansi (04/008) sekä runko muovia (PA-6) ja kansi valurautaa (04/007).

Karanjatko

- Sisäputki on galvanoitua terästä.
- Teleskooppinen malli sallii korkeuden säädön myös jälkikäteen.
- Teleskooppisen karanjatkon yläosa saadaan lukittavaksi AVK:n venttiin hattuun.

- Kiinteä karanjatko on helppo lyhentää.
- AVK:n patentoimalla "Safe-Click"-menetelmällä voidaan talosulun karanjatkon suojaputki lukita AVK:n venttiin. Lisäksi sisäputki lukitaan karaan sokalla.
- Ulkopuolinen muovirengas estää lian ja hiekan pääsyn teleskooppiputkien väliin.





ERITYISOMINAISUUDET JA KORKEA LAATU TAKAAVAT PITKÄN KÄYTTÖIÄN



Talosulkuventtiili

- Materiaalivaihtoehdot: SG-valurauta, POM-muovi tai messinki, jotka kaikki saatavana useina eri liitosvaihtoehtoina.
- AVK:n tuoteominaisuudet takaavat ongelmattonta käyttöä ja pitkää käyttöikää. Näitä teknisiä ominaisuuksia ovat mm. kolminkertainen tiiviste, juomavedelle hyväksytty EPDM-kumi, alhainen sulkeutumismomentti, sekä GSK-standardin mukainen epoksinpinnoitus.
- Ulkokierre/pistoliitin talosulut ovat saatavilla 1¼" ja 2":n ulkokierteellä (DN 25-50).

Satulat

- Laaja mallisto kattaen 50-315 mm PE- ja PVC-putkikoot ¼" – 2" BSP kierteellä.
- Lyhyt kierreosuus suojaa kierteitä korroosiolta, mahdollistaen kuitenkin lujan liitoksen.
- Mutterit ja pultit ovat teflon pinnoitetut ja ruostumattomasta teräksestä.
- Tiivisteet ovat NBR-kumia ja liitoksen kohdalla juomavedelle hyväksyttyä EPDM-kumia.
- Runkomateriaalia epoksinpinnoitettua valurautaa (GSK-standardin mukainen pinnoitus).





AVK SUPA LOCK™

LIITOSJÄRJESTELMÄ ON 100% KORROOSIOVAPAA, ERITTÄIN NOPEA JA KÄYTTÄJÄYSTÄVÄLLINEN ASENTAA



Satuloiden perinteinen liitosratkaisu kierreltiimiä käyttäen on aikaa vievää ja jättää aina osan kierteestä ilman pinnoitusta. Kohta on heti altis korroosiolle ja saattaa aiheuttaa liitoksessa vuotoja nopeastikin uuden liitoksen tekemisen jälkeen.

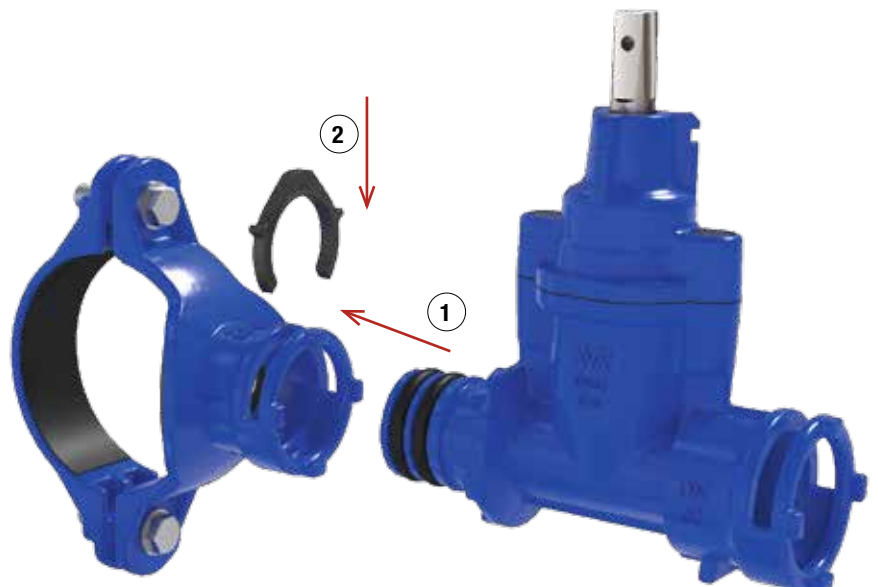
Supa Lock™ ratkaisee tämän ja mahdollistaa turvallisen asentamisen innovatiivisen lukitusratkaisun avulla.

Täysin korroosiovapaa

Innovaatiivinen ja pohjosiin oloihin suunniteltu ja testattu liitosjärjestelmä takaa erinomaisen suojauksen korroosiota ja vuotoja vastaan. Näin pidennetään liitoksen elinkaarta huomattavasti perinteiseen kierreltiökseen nähden. Paineistettua liitosta ei voi avata vahingossa, joten turvallisuustekijä on huomioitu suunnittelussa.

Venttiilit, satulat ja liittimet

Mallistoon kuuluu talosulkuventtiilit, satulat muovi- ja valurautaputkille sekä liittimet. Kaikissa valurautaosissa GSK-standardin mukainen pinnoitus kattaa alan vaativimmat vaatimukset. Messinkiosat ovat sinkkikadon kestävä messinkiä ja kattavat alan vaatimukset ja standardit materiaalin ja valmistuksen osalta.



Asentamisen helppous

Kun O-renkaat ovat voideltu voidaan liitos asentaa työntämällä se suoraan satulaan, ilman kiertämistä. Tämän jälkeen liitos lukitaan lukitusrenkaalla – liitos on valmis !



Lukitusrengas

Supa Lock™ on suunniteltu ja testattu vetoa kestäväksi liitokseksi. Testauksessa käytetty paineistus on PN 16 x 1,5.

Lukitusrenkaassa on reunus (1), joka lukitsee liitoksen paineen alaisena, eli liitoksen purkaminen vahingossa normaaliolosuhteissa on mahdotonta. Lukitusrenkaassa on kaksi asennustappia (2), joiden avulla asentaminen ja purkaminen on erittäin helppoa ilman työkaluja.



Suuret O-renkaat tuovat ylimääräistä turvaa liitokseen

Kaikkissa Supa Lock™ – liitoksissa on järeät 7mm paksuiset O-renkaat. Ne on tarkoituksella mitoitettu suuriksi jotta pystytään takaamaan niille parempi kestävyys ja pitävyyys kuin pienille O-renkaille. Liitos sallii myös kulmapoikkeamaa, joten järeät O-renkaat takaavat sen pitävyyden näissäkin olosuhteissa.



Laippojen väliin asennettava liitin

Laippojen väliin asennettava liitin (DN80-400) voidaan asentaa siten että putkeen ei tarvitse porata reikää. Liittimessä on kaksi Supa Lock™ haaraa, joihin voidaan asentaa Supa Lock™ liitin tai se voidaan vaihtoehtoisesti tulpata mikäli liitosta käytetään myöhemmin.



Liittimien vapaa liikkuminen 360-astetta

Liittimet on suunniteltu siten, että niitä pystyy kääntämään 360-astetta asennuksen jälkeenkin. Tämä on Supa Lock™ -liitosratkaisun erityisominaisuus.



Ei venttiilin kiertymistä liitoksessa

Venttiilin liitosten kiertyminen on estetty venttiilin valussa olevilla lukitusosilla. Näin mahdollistetaan poraaminen myös venttiilin läpi ilman, että pora itsessään pääsee vapaasti pyörimään.

Sarja 06/30

Laippaventtiili, runko valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, luisti pinnoitettu EPDM-kumilla, kara ruostumatonta terästä.



AVK Nro	LVI-koodi	DN	PN bar	Paino kg
06-040-300146499	3833039	40	10/16	11
06-050-300146499	3833040	50	10/16	11
06-065-300146499	3833042	65	10/16	14
06-080-300146499	3833044	80	10/16	18
06-100-300146499	3833048	100	10/16	23
06-125-300146499	3833050	125	10/16	31
06-150-300146499	3833052	150	10/16	46
06-200-300046499	3833054	200	10	65
06-200-300146499		200	16	65
06-250-30004	3833056	250	10	102
06-250-30014		250	16	102
06-300-30004	3833058	300	10	149
06-300-30014		300	16	149
06-350-30006	3833281	350	10	220
06-350-30016		350	16	220
06-400-30006	3833282	400	10	240
06-400-30016		400	16	240
06-450-30006	3833297	450	10	487
06-450-30016		450	16	487
06-500-30006	3833298	500	10	519
06-500-30016		500	16	519
06-600-30006	3833299	600	10	722
06-600-30016		600	16	722
06-800-30-00464		800	10	1475

Sarja 01/70

Supa Plus vetoa kestävä muhventtiili PE- ja PVC-putkille, runko valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, luisti pinnoitettu EPDM-kumilla, kara ruostumatonta terästä, kiristyspultit ja aluslevyt RST A2, kiristysmutterit RST A4 deltaseal päällystetyt.



Tuote sisältää 2kpl tukiholkkeja SDR17 putkelle.

AVK Nro	LVI-koodi	DN	Putki ø mm	PN bar	Paino kg
01-050-70016	3833182	40	50	16	11
01-063-70016	3833183	50	63	16	12
01-075-70016	3833184	65	75	16	13
01-090-7001646499	3833185	80	90	16	16
01-110-7001646499	3833186	100	110	16	25
01-125-7001646499	3833187	125	125	16	30
01-140-7001646499	3833188	125	140	16	40
01-160-7001646499	3833189	150	160	16	56
01-180-7001646499	3833190	150	180	16	56
01-200-7001646499	3833191	200	200	16	56
01-225-7001646499	3833192	200	225	16	66
01-250-70016	3833193	250	250	16	75
01-280-70016	3833194	250	280	16	119
01-315-70016	3833195	300	315	16	143

HUOM! AVK:n vetoakestäville venttiileille ja liittimille PE-putkissa on käytettävä tukiholkkia. Kts. s. 16!

Sarja 01/80

Muhventtiili PE- ja PVC-putkille, runko valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, luisti pinnoitettu EPDM-kumilla, kara ruostumatonta terästä.



AVK Nro	LVI-koodi	DN	Putki Ø mm	PN bar	Paino kg
01-063-80014	3833102	50	63	16	8
01-075-80014	3833104	65	75	16	9
01-090-800146499	3833106	80	90	16	13
01-110-800146499	3833108	100	110	16	18
01-160-800146499	3833110	150	160	16	40
01-200-800146499	3833112	200	200	16	56
01-225-800146499	3833114	200	225	16	58
01-250-80014	3833115	250	250	16	80
01-280-80014	3833116	250	280	16	95
01-315-80014	3833118	300	315	16	123
01-400-80014	3833120	400	400	16	246

**Sarja 36/80**

Kumiluistiventtiili hitsattavin päin, runko valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, luisti pinnoitettu EPDM-kumilla, kara ruostumatonta terästä, hitsauspäät PE-putkea PE100.



AVK Nro	LVI-koodi	DN	Putki Ø mm	PN bar	Paino kg
36-075-80263	3832904	65	75	10	12
36-090-802636499	3832905	80	90	10	20
36-110-802636499	3832907	100	110	10	27
36-140-802636499	3832908	125	140	10	39
36-160-802636499	3832909	150	160	10	52
36-180-802636499	3832910	150	180	10	58
36-200-802636499	3832911	200	200	10	88
36-225-802636499	3832912	200	225	10	91
36-250-80263	3832913	250	250	10	118
36-280-80263	3832915	250	280	10	126
36-315-80263	3832914	300	315	10	140
36-355-80263	3832916	300	355	10	230
36-400-80263	3832917	400	400	10	376

Sarja 15/42

Laippaventtiili toimilaitteelle. Lyhyt rakennepietus DIN F4 Runko valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu. Kumiluisti EPDM, kara ruostumatonta terästä.



AVK Nro	LVI-koodi	DN	PN bar	Paino kg
15-040-40016	3832951	40	10/16	13
15-050-40016	3832952	50	10/16	14
15-065-42016	3832953	65	10/16	17
15-080-420164099	3832954	80	10/16	21
15-100-420164099	3832955	100	10/16	24
15-125-400164099	3832956	125	10/16	34
15-150-420164099	3832957	150	10/16	49
15-200-420064099	3832958	200	10	68
15-250-42006	3832959	250	10	113
15-300-42006	3832960	300	10	160
15-350-40006	3832961	350	10	223
15-400-42006	3832962	400	10	243

Sarja 636/00

Supa Maxi vetokestävä laajatoleranssinen kumiluistiventtiili kaikille putkimateriaaleille. Runko valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, luisti pinnoitettu EPDM-kumilla, kara ruostumatontaterästä. DN 80-300



AVK Nro	LVI-koodi	DN	PN bar	Paino kg
636-080-00-040064	3833063	80	16	15
636-100-00-040064	3833064	100	16	19
636-125-00-040064	3833065	125	16	23
636-150-00-040064	3833066	150	16	31
636-200-00-040064	3833067	200	16	52
636-205-00-040064	3833068	200	16	58
636-250-00-040064		250	16	92
636-300-00-040064		300	16	129

HUOM! AVK:n vetokestäville venttiileille ja liittimille PE-putkissa on käytettävä tukiholkkia. Kts. s. 16!



Sarja 18/80

Ryhmäventtiili, 3-haarainen, laipallinen, nousulaippa DN100
DN 100-300
Tilaustuotteena mahdollista saada moduulimalli, jossa eri DN-koot haaroissa.



AVK Nro	LVI-koodi	DN	PN bar	Paino kg
18-100-80-01600210	3833 203	100	10/16	90
18-150-80-01600210	3833 205	150	10/16	165
18-200-80-00600210	3833 207	200	10	280
18-250-80-00600210	3833 209	250	10	450
18-300-80-00600210	3833 211	300	10	620





Sarja 18/70

Ryhmäventtiili, 4-haarainen, laipallinen, nousulaippa DN100
DN 100-300
Tilaustuotteena mahdollista saada moduulimalli, jossa eri DN-koot haaroissa.



AVK Nro	LVI-koodi	DN	PN bar	Paino kg
18-100-70-01600210	3833 213	100	10/16	119
18-150-70-01600210	3833 215	150	10/16	110
18-200-70-00600210	3833 217	200	10	316
18-250-70-00600210	3833 219	250	10	520
18-300-70-00600210	3833 221	300	10	690



<p>Sarja 41/60 Läppätakaisku-venttiili - jossa vapaa akseli DN 50-300</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>AVK Nro</th> <th>LVI-koodi</th> <th>DN</th> <th>PN bar</th> <th>Paino kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>41-050-60018</td><td>3915013</td><td>50</td><td>10/16</td><td>11</td></tr> <tr><td>41-065-60018</td><td>3915014</td><td>65</td><td>10/16</td><td>15</td></tr> <tr><td>41-080-60018</td><td>3915015</td><td>80</td><td>10/16</td><td>18</td></tr> <tr><td>41-100-60018</td><td>3915016</td><td>100</td><td>10/16</td><td>24</td></tr> <tr><td>41-125-60018</td><td>3915017</td><td>125</td><td>10/16</td><td>38</td></tr> <tr><td>41-150-60018</td><td>3915018</td><td>150</td><td>10/16</td><td>46</td></tr> <tr><td>41-200-60008</td><td>3915019</td><td>200</td><td>10</td><td>78</td></tr> <tr><td>41-200-60018</td><td></td><td>200</td><td>16</td><td>78</td></tr> <tr><td>41-250-60008</td><td></td><td>250</td><td>10</td><td>183</td></tr> <tr><td>41-250-60018</td><td></td><td>250</td><td>16</td><td>183</td></tr> <tr><td>41-300-60008</td><td></td><td>300</td><td>10</td><td>231</td></tr> <tr><td>41-300-60018</td><td></td><td>300</td><td>16</td><td>231</td></tr> </tbody> </table>	AVK Nro	LVI-koodi	DN	PN bar	Paino kg	41-050-60018	3915013	50	10/16	11	41-065-60018	3915014	65	10/16	15	41-080-60018	3915015	80	10/16	18	41-100-60018	3915016	100	10/16	24	41-125-60018	3915017	125	10/16	38	41-150-60018	3915018	150	10/16	46	41-200-60008	3915019	200	10	78	41-200-60018		200	16	78	41-250-60008		250	10	183	41-250-60018		250	16	183	41-300-60008		300	10	231	41-300-60018		300	16	231					
AVK Nro	LVI-koodi	DN	PN bar	Paino kg																																																																			
41-050-60018	3915013	50	10/16	11																																																																			
41-065-60018	3915014	65	10/16	15																																																																			
41-080-60018	3915015	80	10/16	18																																																																			
41-100-60018	3915016	100	10/16	24																																																																			
41-125-60018	3915017	125	10/16	38																																																																			
41-150-60018	3915018	150	10/16	46																																																																			
41-200-60008	3915019	200	10	78																																																																			
41-200-60018		200	16	78																																																																			
41-250-60008		250	10	183																																																																			
41-250-60018		250	16	183																																																																			
41-300-60008		300	10	231																																																																			
41-300-60018		300	16	231																																																																			
<p>Sarja 41/23 Läppätakaiskuventtiilin varsi & vastapainosetti DN 50-300</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>AVK Nro</th> <th>LVI-koodi</th> <th>DN</th> <th>Paino kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>41-080-23000</td><td>3913109</td><td>50-80</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>41-100-23000</td><td>3913110</td><td>100</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>41-150-23000</td><td>3913111</td><td>125-150</td><td>5.2</td></tr> <tr><td>41-200-23000</td><td>3913112</td><td>200</td><td>12</td></tr> <tr><td>41-300-23000</td><td>3913113</td><td>250-300</td><td>12</td></tr> </tbody> </table>	AVK Nro	LVI-koodi	DN	Paino kg	41-080-23000	3913109	50-80	2.0	41-100-23000	3913110	100	3.5	41-150-23000	3913111	125-150	5.2	41-200-23000	3913112	200	12	41-300-23000	3913113	250-300	12																																														
AVK Nro	LVI-koodi	DN	Paino kg																																																																				
41-080-23000	3913109	50-80	2.0																																																																				
41-100-23000	3913110	100	3.5																																																																				
41-150-23000	3913111	125-150	5.2																																																																				
41-200-23000	3913112	200	12																																																																				
41-300-23000	3913113	250-300	12																																																																				
<p>Sarja 53/30 Pallotakaiskuventtiili kierteellä, valurautaa, epoksinnoitettu, PN10, pallo NBR kumia, max 70 ast. C</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>AVK Nro</th> <th>LVI-koodi</th> <th>DN</th> <th>BSP kierre</th> <th>PN bar</th> <th>Paino kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>53-032-309007</td><td>3913106</td><td>32</td><td>1 ¼"</td><td>10</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>53-040-309007</td><td>3913107</td><td>40</td><td>1 ½"</td><td>10</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>53-050-309007</td><td>3913108</td><td>50</td><td>2"</td><td>10</td><td>2.0</td></tr> </tbody> </table>	AVK Nro	LVI-koodi	DN	BSP kierre	PN bar	Paino kg	53-032-309007	3913106	32	1 ¼"	10	2.0	53-040-309007	3913107	40	1 ½"	10	2.0	53-050-309007	3913108	50	2"	10	2.0																																														
AVK Nro	LVI-koodi	DN	BSP kierre	PN bar	Paino kg																																																																		
53-032-309007	3913106	32	1 ¼"	10	2.0																																																																		
53-040-309007	3913107	40	1 ½"	10	2.0																																																																		
53-050-309007	3913108	50	2"	10	2.0																																																																		
<p>Sarja 53/40 Pallotakaiskuventtiili kierteellä, runko AISI313, PN10, pallo NBR kumia Max 70 C</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>AVK Nro</th> <th>LVI-koodi</th> <th>DN</th> <th>BSP kierre</th> <th>PN bar</th> <th>Paino kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>53-032-40-9090</td><td></td><td>32</td><td>1 ¼"</td><td>10</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>53-040-40-9090</td><td></td><td>40</td><td>1 ½"</td><td>10</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>53-050-40-9090</td><td></td><td>50</td><td>2"</td><td>10</td><td>3.0</td></tr> <tr><td>53-065-40-9090</td><td></td><td>65</td><td>2 ½"</td><td>10</td><td>7.0</td></tr> <tr><td>53-080-40-9090</td><td></td><td>80</td><td>3"</td><td>10</td><td>7.0</td></tr> </tbody> </table>	AVK Nro	LVI-koodi	DN	BSP kierre	PN bar	Paino kg	53-032-40-9090		32	1 ¼"	10	2.0	53-040-40-9090		40	1 ½"	10	2.0	53-050-40-9090		50	2"	10	3.0	53-065-40-9090		65	2 ½"	10	7.0	53-080-40-9090		80	3"	10	7.0																																		
AVK Nro	LVI-koodi	DN	BSP kierre	PN bar	Paino kg																																																																		
53-032-40-9090		32	1 ¼"	10	2.0																																																																		
53-040-40-9090		40	1 ½"	10	2.0																																																																		
53-050-40-9090		50	2"	10	3.0																																																																		
53-065-40-9090		65	2 ½"	10	7.0																																																																		
53-080-40-9090		80	3"	10	7.0																																																																		
<p>Sarja 53/35 Pallotakaiskuventtiili laipoin, valurautaa, epoksinnoitettu, PN10 pallo NBR kumia, max 70 ast. C</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>AVK Nro</th> <th>LVI-koodi</th> <th>DN</th> <th>PN Bar</th> <th>Paino kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>53-050-351007</td><td>3913128</td><td>50</td><td>10</td><td>7.5</td></tr> <tr><td>53-065-351007</td><td>3913129</td><td>65</td><td>10</td><td>11</td></tr> <tr><td>53-080-351007</td><td>3913130</td><td>80</td><td>10</td><td>13</td></tr> <tr><td>53-100-351007</td><td>3913131</td><td>100</td><td>10</td><td>18</td></tr> <tr><td>53-125-351007</td><td>3913132</td><td>125</td><td>10</td><td>35</td></tr> <tr><td>53-150-351007</td><td>3913133</td><td>150</td><td>10</td><td>37</td></tr> <tr><td>53-200-350007</td><td>3913134</td><td>200</td><td>10</td><td>68</td></tr> <tr><td>53-250-350007</td><td>3913135</td><td>250</td><td>10</td><td>112</td></tr> <tr><td>53-300-350007</td><td>3913136</td><td>300</td><td>10</td><td>163</td></tr> <tr><td>53-350-350007</td><td>3913137</td><td>350</td><td>10</td><td>289</td></tr> <tr><td>53-400-350007</td><td>3913138</td><td>400</td><td>10</td><td>416</td></tr> <tr><td>53-500-350007</td><td></td><td>500</td><td>10</td><td>712</td></tr> <tr><td>53-600-350207</td><td></td><td>600</td><td>10</td><td>1200</td></tr> </tbody> </table>	AVK Nro	LVI-koodi	DN	PN Bar	Paino kg	53-050-351007	3913128	50	10	7.5	53-065-351007	3913129	65	10	11	53-080-351007	3913130	80	10	13	53-100-351007	3913131	100	10	18	53-125-351007	3913132	125	10	35	53-150-351007	3913133	150	10	37	53-200-350007	3913134	200	10	68	53-250-350007	3913135	250	10	112	53-300-350007	3913136	300	10	163	53-350-350007	3913137	350	10	289	53-400-350007	3913138	400	10	416	53-500-350007		500	10	712	53-600-350207		600	10	1200
AVK Nro	LVI-koodi	DN	PN Bar	Paino kg																																																																			
53-050-351007	3913128	50	10	7.5																																																																			
53-065-351007	3913129	65	10	11																																																																			
53-080-351007	3913130	80	10	13																																																																			
53-100-351007	3913131	100	10	18																																																																			
53-125-351007	3913132	125	10	35																																																																			
53-150-351007	3913133	150	10	37																																																																			
53-200-350007	3913134	200	10	68																																																																			
53-250-350007	3913135	250	10	112																																																																			
53-300-350007	3913136	300	10	163																																																																			
53-350-350007	3913137	350	10	289																																																																			
53-400-350007	3913138	400	10	416																																																																			
53-500-350007		500	10	712																																																																			
53-600-350207		600	10	1200																																																																			



DN / ILMANPOISTOVENTTIILIT

Sarja 701/10

Automaattinen ilmanpoistiventtiili puhtaalle vedelle, 1-toiminen, UK 1" PN16, nailon, lasikuituvahvisteinen



AVK Nro	LVI-koodi	DN	BSP kierre	PN bar	Paino kg
701-032-1099003	4162462	25	1"	16	0,3

Sarja 701/40

Ilmanpoistiventtiili puhtaalle vedelle, 2-toiminen (ilmanpoisto ja ilmaus), UK 2" PN16, nailon, lasikuituvahvisteinen



AVK Nro	LVI-koodi	DN	BSP kierre	PN bar	Paino kg
701-050-4099003	4162472	50	2"	16	1,1

Sarja 701/50

Automaattinen kaksitoiminen ilmanpoistiventtiili puhtaalle vedelle.



AVK Nro	LVI-koodi	Laipan DN-koko	BSP kierre	PN bar	Paino kg
701-050-50-11003		50		10/16	12
701-051-50-91003			2"		9
701-080-50-11003		80		10/16	18
701-081-50-91003			3"		
701-100-50-11003		100		10/16	26
701-150-50-11003		150		10/16	78
701-200-50-01003		200		10	117
701-200-50-11003		200		16	117
701-250-50-01003		250		10	150
701-250-50-11003		250		16	150
701-300-50-01003		300		10	162
701-300-50-11003		300		16	162




Sarja 701/75

Ilmanpoistiventtiili jätevedelle 2-toiminen PN 10 Nailon 2" kierteellinen / DN 50 laipallinen



AVK Nro	LVI-koodi	Laipan DN-koko	BSP kierre	PN bar	Paino kg
701-050-7509003	4162693	(laipallinen) 50		10	4,2
701-051-7509001	4162683		2" (uk)	10	3,7
701-080-7509003	4162695	80		10	3,8
701-100-7509003	4162696	100		10	6,0



<p>Sarja 04 Karanjatko kiinteä, linjaventtiileille</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>AVK Nro</th> <th>LVI-koodi</th> <th>DN</th> <th>L mm</th> <th>Yläpään holkki mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>04-050-39002</td><td>3886051</td><td>50</td><td>2000</td><td>23-32</td></tr> <tr><td>04-080-39002</td><td>3886056</td><td>65-80</td><td>2000</td><td>23-32</td></tr> <tr><td>04-125-39002</td><td>3886061</td><td>100-125</td><td>2000</td><td>23-32</td></tr> <tr><td>04-150-39002</td><td>3886066</td><td>150</td><td>2000</td><td>23-32</td></tr> <tr><td>04-200-39002</td><td>3886071</td><td>200</td><td>2000</td><td>23-32</td></tr> <tr><td>04-300-39002</td><td>3886076</td><td>250-300</td><td>2000</td><td>23-32</td></tr> <tr><td>04-400-39002</td><td>3886081</td><td>350-400</td><td>2000</td><td>23-32</td></tr> </tbody> </table>	AVK Nro	LVI-koodi	DN	L mm	Yläpään holkki mm	04-050-39002	3886051	50	2000	23-32	04-080-39002	3886056	65-80	2000	23-32	04-125-39002	3886061	100-125	2000	23-32	04-150-39002	3886066	150	2000	23-32	04-200-39002	3886071	200	2000	23-32	04-300-39002	3886076	250-300	2000	23-32	04-400-39002	3886081	350-400	2000	23-32																																																														
AVK Nro	LVI-koodi	DN	L mm	Yläpään holkki mm																																																																																																			
04-050-39002	3886051	50	2000	23-32																																																																																																			
04-080-39002	3886056	65-80	2000	23-32																																																																																																			
04-125-39002	3886061	100-125	2000	23-32																																																																																																			
04-150-39002	3886066	150	2000	23-32																																																																																																			
04-200-39002	3886071	200	2000	23-32																																																																																																			
04-300-39002	3886076	250-300	2000	23-32																																																																																																			
04-400-39002	3886081	350-400	2000	23-32																																																																																																			
<p>Sarja 04 Karanjatko Linjaventtiilejä varten Teleskooppinen DN 40 – 600</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>AVK Nro</th> <th>LVI-koodi</th> <th>DN</th> <th>L mm</th> <th>Yläpään holkki mm</th> <th>Paino kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>04-050-41502</td><td>3886011</td><td>40-50</td><td>1700-2900</td><td>23-32</td><td>5,4</td></tr> <tr><td>04-080-41502</td><td>3886012</td><td>65-80</td><td>1700-2900</td><td>23-32</td><td>5,8</td></tr> <tr><td>04-125-41502</td><td>3886013</td><td>100-125</td><td>1700-2900</td><td>23-32</td><td>5,8</td></tr> <tr><td>04-150-41502</td><td>3886014</td><td>150</td><td>1700-2900</td><td>23-32</td><td>7,5</td></tr> <tr><td>04-200-41502</td><td>3886015</td><td>200</td><td>1700-2900</td><td>23-32</td><td>6,9</td></tr> <tr><td>04-300-41502</td><td>3886016</td><td>250-300</td><td>1700-2900</td><td>23-32</td><td>7,1</td></tr> <tr><td>04-400-41502</td><td>3886017</td><td>350-400</td><td>1700-2900</td><td>23-32</td><td>7,6</td></tr> <tr><td>04-630-41502</td><td></td><td>450-600</td><td>1700-2900</td><td>23-32</td><td></td></tr> <tr><td>04-050-41202</td><td>3886161</td><td>40-50</td><td>1400-2350</td><td>23-32</td><td>5,8</td></tr> <tr><td>04-080-41202</td><td>3886162</td><td>65-80</td><td>1400-2350</td><td>23-32</td><td>4,9</td></tr> <tr><td>04-125-41202</td><td>3886163</td><td>100-125</td><td>1400-2350</td><td>23-32</td><td>5,7</td></tr> <tr><td>04-150-41202</td><td>3886164</td><td>150</td><td>1400-2350</td><td>23-32</td><td>5,7</td></tr> <tr><td>04-200-41202</td><td>3886165</td><td>200</td><td>1400-2350</td><td>23-32</td><td>5,6</td></tr> <tr><td>04-300-41202</td><td>3886166</td><td>250-300</td><td>1400-2350</td><td>23-32</td><td>5,7</td></tr> <tr><td>04-400-41202</td><td>3886167</td><td>350-400</td><td>1400-2350</td><td>23-32</td><td>7,6</td></tr> <tr><td>04-630-41002</td><td>37886019</td><td>450-600</td><td>1050-1700</td><td>23-32</td><td>4,5</td></tr> </tbody> </table>	AVK Nro	LVI-koodi	DN	L mm	Yläpään holkki mm	Paino kg	04-050-41502	3886011	40-50	1700-2900	23-32	5,4	04-080-41502	3886012	65-80	1700-2900	23-32	5,8	04-125-41502	3886013	100-125	1700-2900	23-32	5,8	04-150-41502	3886014	150	1700-2900	23-32	7,5	04-200-41502	3886015	200	1700-2900	23-32	6,9	04-300-41502	3886016	250-300	1700-2900	23-32	7,1	04-400-41502	3886017	350-400	1700-2900	23-32	7,6	04-630-41502		450-600	1700-2900	23-32		04-050-41202	3886161	40-50	1400-2350	23-32	5,8	04-080-41202	3886162	65-80	1400-2350	23-32	4,9	04-125-41202	3886163	100-125	1400-2350	23-32	5,7	04-150-41202	3886164	150	1400-2350	23-32	5,7	04-200-41202	3886165	200	1400-2350	23-32	5,6	04-300-41202	3886166	250-300	1400-2350	23-32	5,7	04-400-41202	3886167	350-400	1400-2350	23-32	7,6	04-630-41002	37886019	450-600	1050-1700	23-32	4,5
AVK Nro	LVI-koodi	DN	L mm	Yläpään holkki mm	Paino kg																																																																																																		
04-050-41502	3886011	40-50	1700-2900	23-32	5,4																																																																																																		
04-080-41502	3886012	65-80	1700-2900	23-32	5,8																																																																																																		
04-125-41502	3886013	100-125	1700-2900	23-32	5,8																																																																																																		
04-150-41502	3886014	150	1700-2900	23-32	7,5																																																																																																		
04-200-41502	3886015	200	1700-2900	23-32	6,9																																																																																																		
04-300-41502	3886016	250-300	1700-2900	23-32	7,1																																																																																																		
04-400-41502	3886017	350-400	1700-2900	23-32	7,6																																																																																																		
04-630-41502		450-600	1700-2900	23-32																																																																																																			
04-050-41202	3886161	40-50	1400-2350	23-32	5,8																																																																																																		
04-080-41202	3886162	65-80	1400-2350	23-32	4,9																																																																																																		
04-125-41202	3886163	100-125	1400-2350	23-32	5,7																																																																																																		
04-150-41202	3886164	150	1400-2350	23-32	5,7																																																																																																		
04-200-41202	3886165	200	1400-2350	23-32	5,6																																																																																																		
04-300-41202	3886166	250-300	1400-2350	23-32	5,7																																																																																																		
04-400-41202	3886167	350-400	1400-2350	23-32	7,6																																																																																																		
04-630-41002	37886019	450-600	1050-1700	23-32	4,5																																																																																																		
<p>Sarja 08 Käsipyörä linjaventtiileille, valurautaa, epoksinnoitettu</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>AVK Nro</th> <th>LVI-koodi</th> <th>DN</th> <th>Paino kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>08-050-01000</td><td>3883102</td><td>40-50</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>08-080-02000</td><td>3883104</td><td>65-80</td><td>2</td></tr> <tr><td>08-100-01000</td><td>3883106</td><td>100</td><td>3,5</td></tr> <tr><td>08-150-02000</td><td>3883108</td><td>125-150</td><td>4,5</td></tr> <tr><td>08-200-01000</td><td>3883110</td><td>200</td><td>6</td></tr> <tr><td>08-250-02000</td><td>3883112</td><td>250-300</td><td>11</td></tr> <tr><td>08-400-01000</td><td>3883114</td><td>350-500</td><td>17</td></tr> <tr><td>08-600-01000</td><td>3886018</td><td>450-600</td><td>20</td></tr> </tbody> </table>	AVK Nro	LVI-koodi	DN	Paino kg	08-050-01000	3883102	40-50	1,5	08-080-02000	3883104	65-80	2	08-100-01000	3883106	100	3,5	08-150-02000	3883108	125-150	4,5	08-200-01000	3883110	200	6	08-250-02000	3883112	250-300	11	08-400-01000	3883114	350-500	17	08-600-01000	3886018	450-600	20																																																																		
AVK Nro	LVI-koodi	DN	Paino kg																																																																																																				
08-050-01000	3883102	40-50	1,5																																																																																																				
08-080-02000	3883104	65-80	2																																																																																																				
08-100-01000	3883106	100	3,5																																																																																																				
08-150-02000	3883108	125-150	4,5																																																																																																				
08-200-01000	3883110	200	6																																																																																																				
08-250-02000	3883112	250-300	11																																																																																																				
08-400-01000	3883114	350-500	17																																																																																																				
08-600-01000	3886018	450-600	20																																																																																																				



DN / TALOSULKUVENTTIILIT

Sarja 03/00
Talosulkuventtiili
Sisäkierre
Valurautaa
Sisä- ja ulkopuolelta
epoksinnoitettu
Sulkemissuunta: CTC
PN 16



AVK Nro	LVI-koodi	DN	BSP kierre	Putki Ø mm	PN bar	Paino kg
03-050-00001	3832995	40	1½"	50	16	4,7
03-063-00001	3832996	50	2"	63	16	6,4

Sarja 03/30
Talosulkuventtiili
valurautaa,
epoksinnoitettu,
pistoliittimin



AVK Nro	LVI-koodi	DN	Putki Ø mm	PN bar	Paino kg
03-025-3000	3833019	20	25	16	3,2
03-032-3000	3833020	25	32	16	3,5
03-040-3000	3833022	32	40	16	4
03-050-3000	3833024	40	50	16	7
03-063-3000	3833026	50	63	16	8,5

Sarja 03/40
Talosulkuventtiili,
valurautaa, epoksi-
pinnoitettu. 2" ulko ja
2½" sisäkierre sekä
pistoliitin



AVK Nro	LVI-koodi	DN	BSP kierre	Putki Ø mm	PN bar	Paino kg
03-032-4000	3833030	25	1 ¼"	32	16	3,8
03-040-4000	3833034	32	2"	40	16	4
03-050-4000	3833036	50	2"	50	16	7,3
03-063-6000	3833038	63	2"	63	16	8,3

Sarja 03/70
Talosulkuventtiili
valurautaa, epoksinnoitettu,
molemmissa päissä 2" UK
sekä DN32/40mm pistoliitin



AVK Nro	LVI-koodi	DN	BSP kierre	PN bar	Paino kg
03-040-7000	3833004	32/40	2"	16	4

Sarja 16/50
Talosulkuventtiili
polyasetaalimuovia,
pistoliittimin



AVK Nro	LVI-koodi	DN	Putki Ø mm	PN bar	Paino kg
16-032-50006	3833542	25	32	16	1,3
16-040-50006	3833544	32	40	16	1,4
16-050-50006	3833546	40	50	16	2,4
16-063-50006	3833548	50	63	16	4,9

Sarja 16/80
Talosulkuventtiili
polyasetaalimuovia,
hitsattavin päin











AVK Nro	LVI-koodi	DN	Putki Ø mm	PN bar	Paino kg
16-032-80026	3833562	25	32	16	1,4
16-040-80026	3833564	32	40	16	1,7
16-050-80026	3833566	40	50	16	2,8
16-063-80026	3833568	50	63	16	5

Sarja 36/80
Talosulkuventtiili
Hitsattava PE-päin
DN 32 – 50
PN 10
GGG-50



AVK Nro	LVI-koodi	DN	Putki Ø mm	PN bar	Paino kg
36-032-80163	3832922	25	32	16	4,1
36-040-80163	3832924	32	40	16	5,5
36-050-80163	3832926	40	50	16	6
36-063-80163	3832928	50	63	16	6,8



Sarja 103/00 Talosulkuventtiili, valurauta 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>AVK Nro</th> <th>LVI-koodi</th> <th>DN</th> <th>Putki Ø mm</th> <th>PN bar</th> <th>Paino kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>103-032-00-000464</td> <td>3832906</td> <td>32</td> <td>40</td> <td>16</td> <td>3,2</td> </tr> </tbody> </table>	AVK Nro	LVI-koodi	DN	Putki Ø mm	PN bar	Paino kg	103-032-00-000464	3832906	32	40	16	3,2																																																
AVK Nro	LVI-koodi	DN	Putki Ø mm	PN bar	Paino kg																																																								
103-032-00-000464	3832906	32	40	16	3,2																																																								
Sarja 100/00 Satula, PE/PVC-putkille, valurauta 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>AVK Nro</th> <th>LVI-koodi</th> <th>DN</th> <th>Putki Ø mm</th> <th>PN bar</th> <th>Paino kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100-063-00-320464</td> <td>1974403</td> <td>32</td> <td>63</td> <td>16</td> <td>2,1</td> </tr> <tr> <td>100-075-00-320464</td> <td>1974416</td> <td>32</td> <td>75</td> <td>16</td> <td>2,3</td> </tr> <tr> <td>100-090-00-320464</td> <td>1974425</td> <td>32</td> <td>90</td> <td>16</td> <td>2,7</td> </tr> <tr> <td>100-110-00-320464</td> <td>1974434</td> <td>32</td> <td>110</td> <td>16</td> <td>3,6</td> </tr> <tr> <td>100-125-00-320464</td> <td>1974435</td> <td>32</td> <td>125</td> <td>16</td> <td>3,8</td> </tr> <tr> <td>100-140-00-320464</td> <td>1974436</td> <td>32</td> <td>140</td> <td>16</td> <td>5,4</td> </tr> <tr> <td>100-160-00-320464</td> <td>1974437</td> <td>32</td> <td>160</td> <td>16</td> <td>5,9</td> </tr> <tr> <td>100-200-00-320464</td> <td>1974439</td> <td>32</td> <td>200</td> <td>16</td> <td>9,3</td> </tr> <tr> <td>100-225-00-320464</td> <td>1974444</td> <td>32</td> <td>225</td> <td>16</td> <td>11</td> </tr> </tbody> </table>	AVK Nro	LVI-koodi	DN	Putki Ø mm	PN bar	Paino kg	100-063-00-320464	1974403	32	63	16	2,1	100-075-00-320464	1974416	32	75	16	2,3	100-090-00-320464	1974425	32	90	16	2,7	100-110-00-320464	1974434	32	110	16	3,6	100-125-00-320464	1974435	32	125	16	3,8	100-140-00-320464	1974436	32	140	16	5,4	100-160-00-320464	1974437	32	160	16	5,9	100-200-00-320464	1974439	32	200	16	9,3	100-225-00-320464	1974444	32	225	16	11
AVK Nro	LVI-koodi	DN	Putki Ø mm	PN bar	Paino kg																																																								
100-063-00-320464	1974403	32	63	16	2,1																																																								
100-075-00-320464	1974416	32	75	16	2,3																																																								
100-090-00-320464	1974425	32	90	16	2,7																																																								
100-110-00-320464	1974434	32	110	16	3,6																																																								
100-125-00-320464	1974435	32	125	16	3,8																																																								
100-140-00-320464	1974436	32	140	16	5,4																																																								
100-160-00-320464	1974437	32	160	16	5,9																																																								
100-200-00-320464	1974439	32	200	16	9,3																																																								
100-225-00-320464	1974444	32	225	16	11																																																								
Sarja 100/14 Satula valurauta- ja teräsputkille, valurauta 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>AVK Nro</th> <th>LVI-koodi</th> <th>DN</th> <th>Toleranssi mm</th> <th>PN bar</th> <th>Paino kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100-067-14-320464</td> <td>115358</td> <td>32</td> <td>60-67</td> <td>16</td> <td>1,7</td> </tr> <tr> <td>100-083-14-320464</td> <td>115359</td> <td>32</td> <td>76-83</td> <td>16</td> <td>1,6</td> </tr> <tr> <td>100-099-14-320464</td> <td>115360</td> <td>32</td> <td>88-99</td> <td>16</td> <td>1,6</td> </tr> <tr> <td>100-119-14-320464</td> <td>115361</td> <td>32</td> <td>114-119</td> <td>16</td> <td>1,8</td> </tr> <tr> <td>100-171-14-320464</td> <td>115362</td> <td>32</td> <td>168-171</td> <td>16</td> <td>2,2</td> </tr> <tr> <td>100-223-14-320464</td> <td>115363</td> <td>32</td> <td>219-223</td> <td>16</td> <td>2,6</td> </tr> </tbody> </table>	AVK Nro	LVI-koodi	DN	Toleranssi mm	PN bar	Paino kg	100-067-14-320464	115358	32	60-67	16	1,7	100-083-14-320464	115359	32	76-83	16	1,6	100-099-14-320464	115360	32	88-99	16	1,6	100-119-14-320464	115361	32	114-119	16	1,8	100-171-14-320464	115362	32	168-171	16	2,2	100-223-14-320464	115363	32	219-223	16	2,6																		
AVK Nro	LVI-koodi	DN	Toleranssi mm	PN bar	Paino kg																																																								
100-067-14-320464	115358	32	60-67	16	1,7																																																								
100-083-14-320464	115359	32	76-83	16	1,6																																																								
100-099-14-320464	115360	32	88-99	16	1,6																																																								
100-119-14-320464	115361	32	114-119	16	1,8																																																								
100-171-14-320464	115362	32	168-171	16	2,2																																																								
100-223-14-320464	115363	32	219-223	16	2,6																																																								
Sarja 107/21 Pistoliitin, valurauta 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>AVK Nro</th> <th>LVI-koodi</th> <th>DN</th> <th>Putki Ø mm</th> <th>PN bar</th> <th>Paino kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>107-032-21-32464</td> <td>1949740</td> <td>32</td> <td>32</td> <td>16</td> <td>0,6</td> </tr> <tr> <td>107-040-21-32464</td> <td>1949741</td> <td>32</td> <td>40</td> <td>16</td> <td>0,7</td> </tr> <tr> <td>107-050-21-32464</td> <td>1949742</td> <td>32</td> <td>50</td> <td>16</td> <td>1,2</td> </tr> <tr> <td>107-063-21-32464</td> <td>1949743</td> <td>32</td> <td>63</td> <td>16</td> <td>1,6</td> </tr> </tbody> </table>	AVK Nro	LVI-koodi	DN	Putki Ø mm	PN bar	Paino kg	107-032-21-32464	1949740	32	32	16	0,6	107-040-21-32464	1949741	32	40	16	0,7	107-050-21-32464	1949742	32	50	16	1,2	107-063-21-32464	1949743	32	63	16	1,6																														
AVK Nro	LVI-koodi	DN	Putki Ø mm	PN bar	Paino kg																																																								
107-032-21-32464	1949740	32	32	16	0,6																																																								
107-040-21-32464	1949741	32	40	16	0,7																																																								
107-050-21-32464	1949742	32	50	16	1,2																																																								
107-063-21-32464	1949743	32	63	16	1,6																																																								
Sarja 107/31 Pistoliitin, 90-asetetta, valurauta 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>AVK Nro</th> <th>LVI-koodi</th> <th>DN</th> <th>Putki Ø mm</th> <th>PN bar</th> <th>Paino kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>107-032-31-32464</td> <td>1949744</td> <td>32</td> <td>32</td> <td>16</td> <td>1,0</td> </tr> <tr> <td>107-040-31-32464</td> <td>1949745</td> <td>32</td> <td>40</td> <td>16</td> <td>1,1</td> </tr> <tr> <td>107-050-31-32464</td> <td>1949746</td> <td>32</td> <td>50</td> <td>16</td> <td>1,4</td> </tr> <tr> <td>107-063-31-32464</td> <td>1949747</td> <td>32</td> <td>63</td> <td>16</td> <td>2,0</td> </tr> </tbody> </table>	AVK Nro	LVI-koodi	DN	Putki Ø mm	PN bar	Paino kg	107-032-31-32464	1949744	32	32	16	1,0	107-040-31-32464	1949745	32	40	16	1,1	107-050-31-32464	1949746	32	50	16	1,4	107-063-31-32464	1949747	32	63	16	2,0																														
AVK Nro	LVI-koodi	DN	Putki Ø mm	PN bar	Paino kg																																																								
107-032-31-32464	1949744	32	32	16	1,0																																																								
107-040-31-32464	1949745	32	40	16	1,1																																																								
107-050-31-32464	1949746	32	50	16	1,4																																																								
107-063-31-32464	1949747	32	63	16	2,0																																																								
Sarja 107/36 Liitin PE-päin, valurauta 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>AVK Nro</th> <th>LVI-koodi</th> <th>DN</th> <th>Putki Ø mm</th> <th>PN bar</th> <th>Paino kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>107-032-36-32464</td> <td>1949752</td> <td>32</td> <td>32</td> <td>16</td> <td>1,4</td> </tr> <tr> <td>107-040-36-32464</td> <td>1949753</td> <td>32</td> <td>40</td> <td>16</td> <td>1,3</td> </tr> </tbody> </table>	AVK Nro	LVI-koodi	DN	Putki Ø mm	PN bar	Paino kg	107-032-36-32464	1949752	32	32	16	1,4	107-040-36-32464	1949753	32	40	16	1,3																																										
AVK Nro	LVI-koodi	DN	Putki Ø mm	PN bar	Paino kg																																																								
107-032-36-32464	1949752	32	32	16	1,4																																																								
107-040-36-32464	1949753	32	40	16	1,3																																																								
Sarja 106/01-003 Poraliitin, valurauta 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>AVK Nro</th> <th>LVI-koodi</th> <th>DN</th> <th>BSP kierre</th> <th>PN bar</th> <th>Paino kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>106-003-01-32464</td> <td>1949749</td> <td>32</td> <td>1¼"</td> <td>16</td> <td>1,3</td> </tr> <tr> <td>106-004-01-32464</td> <td>1949750</td> <td>32</td> <td>1½"</td> <td>16</td> <td>1,3</td> </tr> <tr> <td>106-005-01-32464</td> <td>1949751</td> <td>32</td> <td>2"</td> <td>16</td> <td>1,3</td> </tr> </tbody> </table>	AVK Nro	LVI-koodi	DN	BSP kierre	PN bar	Paino kg	106-003-01-32464	1949749	32	1¼"	16	1,3	106-004-01-32464	1949750	32	1½"	16	1,3	106-005-01-32464	1949751	32	2"	16	1,3																																				
AVK Nro	LVI-koodi	DN	BSP kierre	PN bar	Paino kg																																																								
106-003-01-32464	1949749	32	1¼"	16	1,3																																																								
106-004-01-32464	1949750	32	1½"	16	1,3																																																								
106-005-01-32464	1949751	32	2"	16	1,3																																																								
Sarja 106/00 Tulppa, valurauta 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>AVK Nro</th> <th>LVI-koodi</th> <th>DN</th> <th>L mm</th> <th>H3 laippa</th> <th>Paino kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>106-000-00-32464</td> <td>1949748</td> <td>32</td> <td>85</td> <td>100</td> <td>0,8</td> </tr> </tbody> </table>	AVK Nro	LVI-koodi	DN	L mm	H3 laippa	Paino kg	106-000-00-32464	1949748	32	85	100	0,8																																																
AVK Nro	LVI-koodi	DN	L mm	H3 laippa	Paino kg																																																								
106-000-00-32464	1949748	32	85	100	0,8																																																								



Sarja 04
Kiinteä karanjatko
talosulkuventtiilejä varten
DN 25-50



AVK Nro	LVI-koodi	DN	L mm	Yläpään holkki mm	Paino kg
04-032-16501	3886150	25-50	1500	14-22	
04-032-19001	3886151	25-50	2000	14-22	3,6

Sarja 04
Teleskooppinen karanjatko
talosulkuventtiilejä varten
DN 25-50



AVK Nro	LVI-koodi	DN	L mm	Yläpään holkki mm	Paino kg
04-032-21001	3886111	25-50	1050-1750	14-22	3,7
04-032-21201	3883067	25-50	1400-2350	14-22	4,7
04-032-21501	3886112	25-50	1700-2900	14-22	5,4

Sarja 03, 16 ja 11
Talosulkuventtiilien varaosia
Valurauta ja muovi venttiileille

AVK Nro	LVI-koodi	
Pidätinrenkas		
3025330		25mm
303233	1982502	32mm
30433	1982504	40mm
30503300	1982505	50mm
3063330	1982506	63mm
Kumitiiviste		
30252260		25mm
30322260	1983503	32mm
30402260	1983504	40mm
30502260	1983505	50mm
30632260	1983506	63mm

Sarja 343
Tyhjentävä mökkiventtiili
Sisäkierre 1¼ ja 1½"
Sinkkikadonkestävää
messinkiä (DZR CW602N)



AVK Nro	LVI-koodi	Putki Ø mm
343-032-24-10		32
343-040-24-10	3703201	40
343-050-24-10		50
351-000-1000	3703202	

DIN / TALOSULKUVENTTIILIT

**Sarja 79**

AVK kumi-metalli laippatiiviste
EPDM-kumi,
pisananmuotoinen
"KGS-S"-malli



AVK Nro	LVI- koodi	DN	PN bar	Paino kg
79-050-4-43	3703200	50	10/40	0.03
79-065-4-43	3261501	65	10/40	0.04
79-080-4-43	3261502	80	10/40	0.07
79-100-4-23	3261503	100	10/16	0.08
79-125-4-23	3261504	125	10/16	0.11
79-150-4-23	3261505	150	10/16	0.12
79-200-4-23	3261506	200	10/16	0.18
79-250-4-13	3261507	250	10	0.26
79-250-4-23	3261508	250	16	0.26
79-300-4-13	3261509	300	10	0.30
79-300-4-23	3261510	300	16	0.30
79-350-4-13		350	10	0.48
79-350-4-23		350	16	0.48
79-400-4-13		400	10	0.74
79-400-4-23		400	16	0.74
79-450-4-13		450	10	0.95
79-450-4-23		450	16	0.95
79-500-4-13		500	10	1.00
79-500-4-23		500	16	1.00
79-600-4-13		600	10	1.06
79-600-4-23		600	16	1.06

Sarja 79

AVK kumi-metalli
laippatiiviste
EPDM-kumi,
"KGS"-malli



AVK Nro	LVI- koodi	DN	PN bar	Paino kg
79-050-4-42	3261511	50	10/40	0.03
79-065-4-42	3261512	65	10/40	0.04
79-080-4-42	3261513	80	10/40	0.07
79-100-4-22	3261514	100	10/16	0.08
79-125-4-22	3261515	125	10/16	0.11
79-150-4-22	3261516	150	10/16	0.12
79-200-4-22	3261517	200	10/16	0.18
79-250-4-12	3261518	250	10	0.26
79-250-4-22		250	16	0.26
79-300-4-12	3261519	300	10	0.30
79-300-4-22		300	16	0.30
79-350-4-12	3261520	350	10	0.48
79-350-4-22		350	16	0.48
79-400-4-12	3261521	400	10	0.74
79-400-4-22		400	16	0.74
79-450-4-12	3261522	450	10	0.95
79-450-4-22		450	16	0.95
79-500-4-12	3261523	500	10	1.00
79-500-4-22		500	16	1.00
79-600-4-12	3261524	600	10	1.06
79-600-4-22		600	16	1.06
79-700-4-12	3261525	700	10	1.50
79-700-4-22		700	16	1.50
79-800-4-12	3261526	800	10	2.16
79-800-4-22		800	16	2.16


Sarja 621/10

Jatkoliitin Supa Plus PE- ja PVC-putkille, vetoa-kestävä, valurautaa, epoksinnoitettu, kiristyspultit ja aluslevyt RST A2, kiristysmutterit RST A4 deltaseal päällystetyt.



HUOM! AVK:n vetoakestäville venttiileille ja liittimille PE-putkissa on käytettävä tukiholkkia. Kts. s. 16!

AVK Nro	LVI-koodi	DN	Putki Ø mm	PN bar	Paino kg
621-10-040-61001	1972342	32	40	16	2,5
621-10-050-61001	1972343	40	50	16	2,8
621-10-063-61001	1972344	50	63	16	3,5
621-10-075-61001	1972345	65	75	16	4,2
621-10-090-61001	1972346	80	90	16	4,7
621-10-110-61001	1972347	100	110	16	6,5
621-10-125-61001	1972348	125	125	16	8
621-10-140-61001	1972349	125	140	16	9
621-10-160-61001	1972350	150	160	16	9,8
621-10-180-61001	1972351	150	180	16	9,8
621-10-200-61001	1972352	200	200	16	15,5
621-10-225-61001	1972353	200	225	16	19,5
621-10-250-61001	1972354	250	250	16	28
621-10-280-61001	1972355	250	280	16	30
621-10-315-61001	1972356	300	315	16	45

Sarja 623/10

Laippaliitin Supa Plus PE- ja PVC-putkille, vetoakestävä, valurautaa, epoksinnoitettu, kiristyspultit ja aluslevyt RST A2, kiristysmutterit RST A4 deltaseal päällystetyt.



HUOM! AVK:n vetoakestäville venttiileille ja liittimille PE-putkissa on käytettävä tukiholkkia. Kts. s. 16

(1) 10/16 = Universaali poraus, myös EPDM laippatiiviste!

AVK Nro	LVI-koodi	DN	Putki Ø mm	Poraus ISO PN	Paino kg
623-10-040-6161 ¹	1972542	40	40	10/16	3.6
623-10-050-6161 ¹	1972543	40	50	10/16	3.7
623-10-063-6161 ¹	1972544	50	63	10/16	4.4
623-10-075-6161 ¹	1972545	65	75	10/16	4.5
623-10-090-6161 ¹	1972546	80	90	10/16	4.7
623-10-110-6161 ¹	1972547	100	110	10/16	6.6
623-10-125-6161 ¹	1972548	125	125	10/16	6.8
623-10-125-6241 ¹		100	125	10/16	6.8
623-10-140-6161 ¹	1972549	125	140	10/16	6.9
623-10-160-6161 ¹	1972550	150	160	10/16	8.3
623-10-180-6161 ¹	1972551	150	180	10/16	10.0
623-10-200-6061	1972552	200	200	10	14.1
623-10-200-6161	1972553	200	200	16	14.1
623-10-225-6061	1972554	200	225	10	15.1
623-10-225-6161	1972555	200	225	16	15.1
623-10-250-6161 ¹	1972556	250	250	10/16	24.5
623-10-250-6241 ¹		200	250	10/16	24.5
623-10-280-6061	1972557	250	280	10	25.0
623-10-280-6161		250	280	16	25.0
623-10-315-6161 ¹	1972558	300	315	10/16	28.6

¹ Kulmapoikkeama enintään ±1.5°. Tukiholkkia käytettävä Bi-PVC-putkille

Sarja 624/10




Supa Plus vetoakestävä päätytulppa



HUOM! AVK:n vetoakestäville venttiileille ja liittimille PE-putkissa on käytettävä tukiholkkia. Kts. s. 16!

AVK Nro	LVI-koodi	BSP kierre	Putki Ø mm	PN bar	Paino kg
624-10-040-6100041	1982510	1¼"	40	16	3.8
624-10-050-6100041	1982511	1¼"	50	16	4.2
624-10-063-6100061	1982512	2"	63	16	4.3
624-10-075-6100061	1982513	2"	75	16	4.6
624-10-090-6100061	1982514	2"	90	16	5.0
624-10-110-6100061	1982515	2"	110	16	6.5
624-10-140-6100061	1982517	2"	140	16	8.4
624-10-160-6100061	1982518	2"	160	16	9.8
624-10-180-6100061	1982519	2"	180	16	12
624-10-200-6100061	1982520	2"	200	16	14
624-10-225-6100061	1982521	2"	225	16	19
624-10-280-6100061	1982523	2"	280	16	30
624-10-315-6100061	1982524	2"	315	16	32



<p>Sarja 631 Vetoakestävä Supa Maxi™ laajatoleranssinen jatkoliitin valurauta-, SG-valurauta-, PE-, PVC-, teräs- tai asbestisementtiputkille Paineluokka PN16 (-1 – 16 bar) Runko valurautaa GJS-400-12 (GGG-40) Epoksinnoitettu DN30677-2, GSK EPDM-tiiviste hyväksytty juomavedelle Pultit A2, mutterit A4, PTFE pinnoitettua Tartuntaosat pronssia ja ruostumatonta terästä</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>AVK Nro</th> <th>LVI-koodi</th> <th>DN</th> <th>Toleranssi mm</th> <th>PN bar</th> <th>Paino kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>631-071-006</td><td>1965418</td><td>50</td><td>46-71</td><td>16</td><td>6</td></tr> <tr><td>631-091-006</td><td>1965419</td><td>65</td><td>69-91</td><td>16</td><td>7</td></tr> <tr><td>631-106-006</td><td>1965420</td><td>80</td><td>82-106</td><td>16</td><td>7,5</td></tr> <tr><td>631-133-006</td><td>1965421</td><td>100</td><td>104-133</td><td>16</td><td>10</td></tr> <tr><td>631-161-006</td><td>1965422</td><td>125</td><td>132-161</td><td>16</td><td>12</td></tr> <tr><td>631-188-006</td><td>1965423</td><td>150</td><td>159-188</td><td>16</td><td>14</td></tr> <tr><td>631-227-006</td><td>1965424</td><td>200</td><td>193-227</td><td>16</td><td>25</td></tr> <tr><td>631-257-006</td><td>1965425</td><td>225</td><td>224-257</td><td>16</td><td>29</td></tr> <tr><td>631-301-006</td><td>1965426</td><td>250</td><td>266-301</td><td>16</td><td>33</td></tr> <tr><td>631-356-006</td><td>1965427</td><td>300</td><td>314-356</td><td>16</td><td>42</td></tr> <tr><td>631-442-006</td><td>1965493</td><td>400</td><td>392-442</td><td>16</td><td>91</td></tr> </tbody> </table> <p>HUOM! AVK:n vetoakestäville venttiileille ja liittimille PE-putkissa on käytettävä tukiholkkia. Kts. s. 16!</p>	AVK Nro	LVI-koodi	DN	Toleranssi mm	PN bar	Paino kg	631-071-006	1965418	50	46-71	16	6	631-091-006	1965419	65	69-91	16	7	631-106-006	1965420	80	82-106	16	7,5	631-133-006	1965421	100	104-133	16	10	631-161-006	1965422	125	132-161	16	12	631-188-006	1965423	150	159-188	16	14	631-227-006	1965424	200	193-227	16	25	631-257-006	1965425	225	224-257	16	29	631-301-006	1965426	250	266-301	16	33	631-356-006	1965427	300	314-356	16	42	631-442-006	1965493	400	392-442	16	91																										
AVK Nro	LVI-koodi	DN	Toleranssi mm	PN bar	Paino kg																																																																																														
631-071-006	1965418	50	46-71	16	6																																																																																														
631-091-006	1965419	65	69-91	16	7																																																																																														
631-106-006	1965420	80	82-106	16	7,5																																																																																														
631-133-006	1965421	100	104-133	16	10																																																																																														
631-161-006	1965422	125	132-161	16	12																																																																																														
631-188-006	1965423	150	159-188	16	14																																																																																														
631-227-006	1965424	200	193-227	16	25																																																																																														
631-257-006	1965425	225	224-257	16	29																																																																																														
631-301-006	1965426	250	266-301	16	33																																																																																														
631-356-006	1965427	300	314-356	16	42																																																																																														
631-442-006	1965493	400	392-442	16	91																																																																																														
<p>Sarja 632 Vetoakestävä Supa Maxi™ laajatoleranssinen supustusliitin valurauta-, SG-valurauta-, PE-, PVC-, teräs- tai asbestisementtiputkille. Paineluokka PN16 (-1 – 16 bar) Runko valurautaa GJS-400-12 (GGG-40) Epoksinnoitettu DN30677-2, GSK EPDM-tiiviste hyväksytty juomavedelle Pultit A2, mutterit A4, PTFE pinnoitettua Tartuntaosat pronssia ja ruostumatonta terästä</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>AVK Nro</th> <th>LVI-koodi</th> <th>DN</th> <th>ToLeranssi mm</th> <th>Toleranssi-2 mm</th> <th>PN</th> <th>Paino kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>632-071-091-006</td><td>1965428</td><td>50-65</td><td>46-71</td><td>69-91</td><td>16</td><td>6,8</td></tr> <tr><td>632-071-106-006</td><td>1965429</td><td>50-80</td><td>46-71</td><td>82-106</td><td>16</td><td>8</td></tr> <tr><td>632-091-106-006</td><td>1965430</td><td>65-100</td><td>69-91</td><td>104-133</td><td>16</td><td>8,5</td></tr> <tr><td>632-106-133-006</td><td>1965431</td><td>80-100</td><td>82-106</td><td>104-133</td><td>16</td><td>9,6</td></tr> <tr><td>632-133-161-006</td><td>1965432</td><td>100-125</td><td>104-133</td><td>132-161</td><td>16</td><td>11</td></tr> <tr><td>632-133-188-006</td><td>1965433</td><td>100-150</td><td>104-133</td><td>159-188</td><td>16</td><td>14</td></tr> <tr><td>632-161-188-006</td><td>1965434</td><td>125-150</td><td>132-161</td><td>159-188</td><td>16</td><td>14</td></tr> <tr><td>632-188-227-006</td><td>1965435</td><td>150-200</td><td>159-188</td><td>193-227</td><td>16</td><td>21</td></tr> <tr><td>632-188-257-006</td><td>1965436</td><td>150-225</td><td>159-188</td><td>224-257</td><td>16</td><td>28</td></tr> <tr><td>632-227-257-006</td><td>1965437</td><td>200-225</td><td>193-227</td><td>224-257</td><td>16</td><td>32</td></tr> <tr><td>632-227-301-006</td><td>1965438</td><td>200-250</td><td>193-227</td><td>266-301</td><td>16</td><td>33</td></tr> <tr><td>632-257-301-006</td><td>1965439</td><td>225-250</td><td>224-257</td><td>266-301</td><td>16</td><td>39</td></tr> <tr><td>632-301-356-006</td><td>1965440</td><td>250-300</td><td>266-301</td><td>314-356</td><td>16</td><td>41</td></tr> </tbody> </table> <p>HUOM! AVK:n vetoakestäville venttiileille ja liittimille PE-putkissa on käytettävä tukiholkkia. Kts. s. 16!</p>	AVK Nro	LVI-koodi	DN	ToLeranssi mm	Toleranssi-2 mm	PN	Paino kg	632-071-091-006	1965428	50-65	46-71	69-91	16	6,8	632-071-106-006	1965429	50-80	46-71	82-106	16	8	632-091-106-006	1965430	65-100	69-91	104-133	16	8,5	632-106-133-006	1965431	80-100	82-106	104-133	16	9,6	632-133-161-006	1965432	100-125	104-133	132-161	16	11	632-133-188-006	1965433	100-150	104-133	159-188	16	14	632-161-188-006	1965434	125-150	132-161	159-188	16	14	632-188-227-006	1965435	150-200	159-188	193-227	16	21	632-188-257-006	1965436	150-225	159-188	224-257	16	28	632-227-257-006	1965437	200-225	193-227	224-257	16	32	632-227-301-006	1965438	200-250	193-227	266-301	16	33	632-257-301-006	1965439	225-250	224-257	266-301	16	39	632-301-356-006	1965440	250-300	266-301	314-356	16	41
AVK Nro	LVI-koodi	DN	ToLeranssi mm	Toleranssi-2 mm	PN	Paino kg																																																																																													
632-071-091-006	1965428	50-65	46-71	69-91	16	6,8																																																																																													
632-071-106-006	1965429	50-80	46-71	82-106	16	8																																																																																													
632-091-106-006	1965430	65-100	69-91	104-133	16	8,5																																																																																													
632-106-133-006	1965431	80-100	82-106	104-133	16	9,6																																																																																													
632-133-161-006	1965432	100-125	104-133	132-161	16	11																																																																																													
632-133-188-006	1965433	100-150	104-133	159-188	16	14																																																																																													
632-161-188-006	1965434	125-150	132-161	159-188	16	14																																																																																													
632-188-227-006	1965435	150-200	159-188	193-227	16	21																																																																																													
632-188-257-006	1965436	150-225	159-188	224-257	16	28																																																																																													
632-227-257-006	1965437	200-225	193-227	224-257	16	32																																																																																													
632-227-301-006	1965438	200-250	193-227	266-301	16	33																																																																																													
632-257-301-006	1965439	225-250	224-257	266-301	16	39																																																																																													
632-301-356-006	1965440	250-300	266-301	314-356	16	41																																																																																													
<p>Sarja 633 Vetoakestävä Supa Maxi™ laajatoleranssinen laippaliitin valurauta-, SG-valurauta-, PE-, PVC-, teräs- tai asbestisementtiputkille. Paineluokka PN16 (-1 – 16 bar) Runko valurautaa GJS-400-12 (GGG-40) Epoksinnoitettu DN30677-2, GSK EPDM-tiiviste hyväksytty juomavedelle Pultit A2, mutterit A4, PTFE pinnoitettua Tartuntaosat pronssia ja ruostumatonta terästä</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>AVK Nro</th> <th>LVI-koodi</th> <th>DN</th> <th>ToLeranssi mm</th> <th>PN</th> <th>Paino kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>633-071-00-006</td><td>1965460</td><td>40-50</td><td>46-71</td><td>16</td><td>5</td></tr> <tr><td>633-091-00-006</td><td>1965461</td><td>50-65</td><td>69-91</td><td>16</td><td>6</td></tr> <tr><td>633-106-00-006</td><td>1965462</td><td>80</td><td>82-106</td><td>16</td><td>7</td></tr> <tr><td>633-133-00-006</td><td>1965463</td><td>80</td><td>104-133</td><td>16</td><td>8</td></tr> <tr><td>633-161-00-006</td><td>1965464</td><td>100</td><td>132-161</td><td>16</td><td>10</td></tr> <tr><td>633-188-00-006</td><td>1965465</td><td>150</td><td>159-188</td><td>16</td><td>11</td></tr> <tr><td>633-227-00-006</td><td>1965466</td><td>200</td><td>193-227</td><td>16</td><td>19</td></tr> <tr><td>633-257-00-006</td><td>1965467</td><td>250</td><td>224-257</td><td>16</td><td>24</td></tr> <tr><td>633-301-00-006</td><td>1965468</td><td>250</td><td>266-301</td><td>16</td><td>27</td></tr> <tr><td>633-356-00-006</td><td>1965469</td><td>300</td><td>314-356</td><td>16</td><td>36</td></tr> <tr><td>633-442-00-006</td><td>1965494</td><td>400</td><td>392-442</td><td>16</td><td>80</td></tr> </tbody> </table> <p>HUOM! AVK:n vetoakestäville venttiileille ja liittimille PE-putkissa on käytettävä tukiholkkia. Kts. s. 16!</p>	AVK Nro	LVI-koodi	DN	ToLeranssi mm	PN	Paino kg	633-071-00-006	1965460	40-50	46-71	16	5	633-091-00-006	1965461	50-65	69-91	16	6	633-106-00-006	1965462	80	82-106	16	7	633-133-00-006	1965463	80	104-133	16	8	633-161-00-006	1965464	100	132-161	16	10	633-188-00-006	1965465	150	159-188	16	11	633-227-00-006	1965466	200	193-227	16	19	633-257-00-006	1965467	250	224-257	16	24	633-301-00-006	1965468	250	266-301	16	27	633-356-00-006	1965469	300	314-356	16	36	633-442-00-006	1965494	400	392-442	16	80																										
AVK Nro	LVI-koodi	DN	ToLeranssi mm	PN	Paino kg																																																																																														
633-071-00-006	1965460	40-50	46-71	16	5																																																																																														
633-091-00-006	1965461	50-65	69-91	16	6																																																																																														
633-106-00-006	1965462	80	82-106	16	7																																																																																														
633-133-00-006	1965463	80	104-133	16	8																																																																																														
633-161-00-006	1965464	100	132-161	16	10																																																																																														
633-188-00-006	1965465	150	159-188	16	11																																																																																														
633-227-00-006	1965466	200	193-227	16	19																																																																																														
633-257-00-006	1965467	250	224-257	16	24																																																																																														
633-301-00-006	1965468	250	266-301	16	27																																																																																														
633-356-00-006	1965469	300	314-356	16	36																																																																																														
633-442-00-006	1965494	400	392-442	16	80																																																																																														



DN / LIITTIMET

Sarja 634

Vetoakestävä Supa Maxi™ laajatoleranssinen päätyliitin valurauta-, SG-valurauta-, PE-, PVC-, teräs- tai asbestisementtiputkille. Paineluokka PN16 (-1 – 16 bar) Runko valurautaa GJS-400-12 (GGG-40) Epoksinnoitettu DN30677-2, GSK EPDM-tiiviste hyväksytty juomavedelle Pultit A2, mutterit A4, PTFE pinnoitettua Tartuntaosat pronssia ja ruostumatonta terästä



AVK Nro	LVI-koodi	DN	Toleranssi mm	PN bar	Paino kg
634-071-00016 ¹	1965441	50	46-71	16	3,8
634-071-00036 ²	1965492	50	46-71	16	3,8
634-091-00016 ¹	1965442	65	69-91	16	5
634-091-00036 ²	1965443	65	69-91	16	5,5
634-106-00016 ¹	1965444	80	82-106	16	5,5
634-106-00036 ²	1965445	80	82-106	16	5,5
634-133-00016 ¹	1965446	100	104-133	16	7,2
634-133-00036 ²	1965447	100	104-133	16	7,2
634-161-00016 ¹	1965448	125	132-161	16	8,4
634-161-00036 ²	1965449	125	132-161	16	8,4
634-188-00016 ¹	1965450	150	159-188	16	10
634-188-00036 ²	1965451	150	159-188	16	10
634-227-00016 ¹	1965452	200	193-227	16	16
634-227-00036 ²	1965453	200	193-227	16	16
634-257-00016 ¹	1965454	225	224-257	16	23
634-257-00036 ²	1965455	225	224-257	16	23
634-301-00016 ¹	1965456	250	266-301	16	23
634-301-00036 ²	1965457	250	266-301	16	23
634-356-00016 ¹	1965458	300	314-356	16	29
634-356-00036 ²	1965459	300	314-356	16	29
634-442-00036 ²	1965495	400	392-442	16	58

HUOM! AVK:n vetoakestäville venttiileille ja liittimille PE-putkissa on käytettävä tukiholkkia. Kts. s. 16!
¹ 1 1/4" BSP kierre
² 2" BSP kierre

Sarja 635

Vetoakestävä Supa Maxi™ laajatoleranssinen yhdistelmäliitin valurauta-, SG-valurauta-, PE-, PVC-, teräs- tai asbestisementtiputkille. Paineluokka PN16 (-1 – 16 bar) Runko valurautaa GJS-400-12 (GGG-40) Epoksinnoitettu DN30677-2, GSK EPDM-tiiviste hyväksytty juomavedelle Pultit A2, mutterit A4, PTFE pinnoitettua Tartuntaosat pronssia ja ruostumatonta terästä



AVK Nro	LVI-koodi	DN	ToLeranssi mm	PN	Paino kg
635-071-00266	1965470	50-63	46-71	10	4,5
635-091-00266	1965471	65-75	69-91	10	5,6
635-106-00266	1965472	80-90	82-106	10	6
635-105-00266	1965473	80-110	82-106	10	7
635-133-00266	1965474	100-110	104-133	10	8,5
635-161-00266	1965475	125-160	132-161	10	16
635-188-00266	1965476	150-160	159-188	10	18
635-227-00266	1965477	200-200	193-227	10	27
635-257-00266	1965478	225-250	224-257	10	42
635-301-00266	1965479	250-250	266-301	10	45
635-356-00266	1965480	300-315	314-356	10	67

AVK Nro	LVI-koodi	DN	ToLeranssi mm	PN	Paino kg
635-071-00166	1965481	50-63	46-71	16	4,5
635-091-00166	1965482	65-75	69-91	16	5,6
635-106-00166	1965483	80-90	82-106	16	6
635-105-00166	1965484	80-110	82-106	16	7
635-133-00166	1965485	100-110	104-133	16	8,5
635-161-00166	1965486	125-160	132-161	16	16
635-188-00166	1965487	150-160	159-188	16	18
635-227-00166	1965488	200-200	193-227	16	27
635-257-00166	1965489	225-250	224-257	16	42
635-301-00166	1965490	250-250	266-301	16	45
635-356-00166	1965491	300-315	314-356	16	67

HUOM! AVK:n vetoakestäville venttiileille ja liittimille PE-putkissa on käytettävä tukiholkkia. Kts. s. 16!

**Sarja 05/60**Vetoakestävä
yhdistelmälaippa PE/PVC-
ja Bi-PVC-putkille

AVK Nro	LVI- koodi	DN	Dd mm	PN bar	Paino kg
05-050-60-1600	1965123	50	63	PN10/16	1.9
05-063-60-1600	1965124	60	63	PN10/16	2.0
05-075-60-1600	1965125	65	75	PN10/16	2.2
05-090-60-1600	1965126	80	90	PN10/16	2.5
05-110-60-1600	1965127	100	110	PN10/16	3.0
05-125-60-1600	1965128	125	125	PN10/16	3.7
05-140-60-1600	1965129	125	140	PN10/16	3.9
05-160-60-1600	1965130	150	160	PN10/16	4.3
05-200-60-0600	1965131	200	200	PN10	6.3
05-200-60-1600	1965132	200	200	PN16	6.3
05-225-60-0600	1965133	200	225	PN10	7.0
05-225-60-1600	1965134	200	225	PN16	7.0
05-250-60-0600	1965135	250	250	PN10	8.0
05-250-60-1600	1965136	250	250	PN16	8.0
05-280-60-0600 ¹	1965137	250	280	PN10	8.0
05-280-60-1600 ²	1965138	250	280	PN16	8.0
05-315-60-0600 ¹	1965139	300	315	PN10	9.8
05-315-60-1600 ²	1965140	300	315	PN16	9.8

¹ Kulmapoikkeama enintään ±1.5°. Tukiholkkia käytettävä Bi-PVC-putkille² Kulmapoikkeama enintään ±1.5°. Ei sovellu Bi-PVC putkille.**Sarja 05**Tukiholkki PE100 PN16
(SDR11) PE-putkelle
Materiaali AISI304

AVK Nro	LVI- koodi	Putki Ø mm	PN bar	Paino kg
05-050-54000		50x4,6	16	0,1
05-063-54000	1984503	63x5,8	16	0,1
05-075-54000	1984504	75x6,8	16	0,1
05-090-54000	1984505	90x8,2	16	0,3
05-110-74000	1984506	110x10,0	16	0,8
05-125-74000		125x11x4	16	0,8
05-140-74000		140x12,7	16	0,8
05-160-74000	1984509	160x14,6	16	1,3
05-200-74000	1984511	200x18,2	16	1,4
05-225-74000	1984512	225x20,5	16	1,8
05-250-74000		250x22,7	16	1,9
05-280-74000	1984514	280x25,4	16	0,9
05-315-74000	1984515	315x28,6	16	
05-355-74000	1984536	355x32,2	16	
05-400-74000	1984537	400x36,3	16	

Sarja 05Tukiholkki PE100 PN10
(SDR17) PE-putkelle.
Materiaali AISI 304

AVK Nro	LVI- koodi	Putki Ø mm	PN bar	Paino kg
05-050-53000		50x3,0	10	0,1
05-063-53000	1984523	63x3,8	10	0,1
05-075-53000	1984524	75x4,5	10	0,1
05-090-53000	1984525	90x5,4	10	0,3
05-110-73000	1984526	110x6,6	10	0,3
05-125-73000	1984527	125x7,4	10	0,3
05-140-73000	1984538		10	
05-160-73000	1984528	160x9,5	10	0,6
05-180-73000	1984539		10	
05-200-73000	1984529	200x11,9	10	0,7
05-225-73000	1984530	225x13,4	10	0,9
05-250-73000	1984531	250x14,8	10	1,1
05-280-73000	1984532	280x16,6	10	1,1
05-315-73000	1984533	315x18,7	10	1,2
05-355-73000	1984534	355x21,1	10	2,5
05-400-73000	1984535	400x23,7	10	2,5



Sarja 10

Kierresatula PVC- ja PE-putkille, valurautaa, epoksinnoitettu



AVK Nro	LVI-koodi	BSP kierre	Putki Ø mm	PN bar	Paino kg
10-063-30011	1974407	2"	63	16	1,5
10-075-30011	1974411	2"	75	16	2,1
10-090-30011	1974415	2"	90	16	2,5
10-110-30011	1974420	2"	110	16	3,4
10-125-30011	1974424	2"	125	16	3,5
10-140-30011	1974429	2"	140	16	5,2
10-160-30011	1974433	2"	160	16	5,8
10-180-30011	1974438	2"	180	16	7,0
10-200-30011	1974443	2"	200	16	8,7
10-225-30011	1974448	2"	225	16	9,5
10-250-30011	1974453	2"	250	16	10,2
10-280-30011	1974458	2"	280	16	4,2
10-315-30011	1974463	2"	315	16	4,4

2" BSP kierteellä

Sarja 727/10

Porasulku PE- ja PVC-putkelle. Valurauta, epoksinnoitus, 2" sisäkierre.



DN 150-200 / 160-225 mm

AVK Nro	LVI-koodi	BSP kierre	Putki Ø mm	Paino kg
727-10-090-0620000	1974540	2"	90	4
727-10-110-0620000	1974541	2"	110	5
727-10-125-0620000	1974542	2"	125	6,5
727-10-140-0620000	1974543	2"	140	8
727-10-160-0620000	1974544	2"	160	9
727-10-200-0620000	1974545	2"	200	15
727-10-225-0620000	1974546	2"	225	17

Sarja 729

2-osainen korjausmuovi, RST, AISI304, pultit teflonpinnoitettuja, Muovi-, teräs-, kupari-, valurauta- ja teräsputkille



Eri pituuksia myös saatavilla.

AVK Nro	LVI-koodi	Pituus	Tol.alue
729-0110-2405	120713	300	88-110
729-0128-2405	120715	300	108-128
729-0150-2405	120718	300	130-150
729-0160-2405	120007	300	140-160
729-0180-2405	120721	300	159-180
729-0210-2405	120727	300	190-210
729-0217-2505	120726	400	195-217
729-0230-2405	120728	300	210-230
729-0260-2505	120788	400	240-260
729-0289-2605	120846	500	269-289
729-0335-2605	120850	500	315-335
729-0344-2605	120851	500	322-344
729-0440-2605	120858	500	420-440
729-0455-2605	120859	500	435-455
729-0488-2605	120861	500	468-488

Sarja 729

1-osainen korjausmuhvi,
RST, AISI 304, pultit teflon-
pinnoitettuja. Muovi-, teräs-,
kupari-, valurauta-
ja teräsputkille



Eri pituuksia myös saatavilla.

AVK Nro	LVI- koodi	Pituus	Tol.alue	Paino kg
729-0044-1105	117714	150	40-44	1,5
729-0052-1005	120001	100	48-52	0,8
729-0052-1105	120071	150	48-52	1,5
729-0058-1105	120072	150	54-58	1,5
729-0067-1105	120073	150	60-67	1,5
729-0067-1205		200	60-67	1,8
729-0074-1105	117722	150	67-74	1,9
729-0074-1205		200	67-74	1,9
729-0077-1105	117723	150	70-77	1,6
729-0077-1205		200	70-77	1,9
729-0080-1105	117724	150	73-80	1,6
729-0080-1205		200	73-80	3
729-0083-1105	120077	150	76-83	1,6
729-0083-1305		250	76-83	2,8
729-0089-1205	117725	200	82-89	2
729-0089-1405		300	82-89	3,2
729-0094-1205	120149	200	87-94	2
729-0094-1405		300	87-94	3,2
729-0098-1205	117726	200	91-98	2,1
729-0098-1405		300	91-98	3,3
729-0102-1205	117727	200	95-102	2
729-0102-1405		300	95-102	3,2
729-0108-1305	117728	250	98-108	3
729-0108-1405		300	98-108	3,5
729-0112-1305	117729	250	102-112	3
729-0112-1405		300	102-112	3,3
729-0116-1305	117730	250	106-116	2,9
729-0116-1405		300	106-116	3,4
729-0116-1505		400	106-116	4,3
729-0118-1305	120225	250	108-118	3,1
729-0118-1505	120008	400	108-118	4,4
729-0123-1305	120226	250	113-123	3,1
729-0123-1505		400	113-123	4,5
729-0128-1305		250	118-128	3,2
729-0128-1505		400	118-128	4,6
729-0131-1305		250	120-131	3,2
729-0131-1405		300	120-131	3,5
729-0131-1505		400	120-131	4,7
729-0135-1405		300	125-135	3,8
729-0135-1505		400	125-135	4,8
729-0142-1405	120300	300	132-142	3,6
729-0142-1505		400	132-142	4,9
729-0145-1405	117718	300	135-145	2,4
729-0145-1505		400	135-145	5
729-0155-1405	117716	300	145-155	4
729-0155-1505		400	145-155	5,1
729-0161-1405		300	151-161	3,8
729-0161-1505		400	151-161	5,2
729-0170-1405	120304	300	159-170	4
729-0170-1505		400	159-170	5,3
729-0175-1405		300	165-175	4,2
729-0175-1505		400	165-175	5,4
729-0180-1405		300	170-180	4,2
729-0180-1505		400	170-180	5,6
729-0190-1405		300	180-190	4,3
729-0190-1505		400	180-190	5
729-0203-1405		300	193-203	4,4
729-0203-1505		400	193-203	6,2
729-0210-1405		300	200-210	4,3
729-0210-1505		400	200-210	6,3



DIN / KORJAUSMUHVI



Sarja 730/2
 Universal – kierresatula
 valurauta-, teräs- ja
 asbestisementtiputkille.

Sulkulevy
 Paineenalaiseen
 poraukseen



AVK Nro	LVI- koodi	DN	BSP kierre		Paino kg	
730-2-088-52134	115261	50	1½"	50-88	50-200	2,3
730-2-118-62137	115262	80	2"	88-118	50-200	2,3
730-2-133-62137	115263	100	2"	105-133	50-200	2,4
730-2-159-62137	115264	125	2"	133-159	50-200	2,4
730-2-186-62137	115265	150	2"	156-186	80-300	2,7
730-2-216-62137	115266	175	2"	186-216	50-200	2,7
730-2-244-62137	115267	200	2"	210-244	80-300	2,8
730-2-270-62137	115268	225	2"	240-270	80-300	2,8
730-2-298-62137	115269	250	2"	265-298	80-300	2,8
730-2-330-62137	115270	275	2"	299-330	80-300	3
730-2-345-62137	115271	300	2"	315-345	80-300	3
730-2-360-62137	115272	300	2"	325-360	80-300	3

Sarja 730/9
 Porasulku 2"-2"
 Paineenalaiseen
 poraukseen



AVK Nro	LVI- koodi	BSP kierre	Paino kg
730-9-000-600	1977146	2"	2

AVK Nro	LVI- koodi
730001	1978212

Sarja 729, C-type
 1-osainen korjausmuhvi,
 RST, AISI 304,
 pultit teflon-
 pinnoitettuja.
 Muovi-, teräs-,
 kupari-, valurauta-
 ja teräsputkille








AVK Nro	LVI- koodi	Pituus	Tol.alue
729-6-020-1008		100	16-20
729-6-020-1108		150	16-20
729-6-020-1208		200	16-20
729-6-023-1008		100	20-23
729-6-023-1108		150	20-23
729-6-023-1208		200	20-23
729-6-025-1008		100	22-25
729-6-025-1108		150	22-25
729-6-025-1208		200	22-25
729-6-028-1008		100	25-28
729-6-028-1108		150	25-28
729-6-028-1208		200	25-28
729-6-035-1008		100	32-35
729-6-035-1108		150	32-35
729-6-035-1208		200	32-35
729-6-037-1008	110712	100	33-37
729-6-037-1108		150	33-37
729-6-037-1208		200	33-37
729-6-041-1008		100	37-41
729-6-041-1108		150	37-41
729-6-041-1208		200	37-41
729-6-044-1008	120005	100	40-44
729-6-044-1108	120006	150	40-44
729-6-044-1208		200	40-44

Sarja 04
 T-avain



AVK Nro	LVI- koodi	DN mm	Paino kg
04-050-2000	3833540	25-50	2.2
04-051-2100	3833541	40-600	2.7



Sarja 04 Venttiilihattu, kansi ja kehys valurautaa, epoksinnoitettu. Kannen ja kehyksen välissä o-rengastiiviste. Runko polyamidia, kestää kuumaa asfalttia.	AVK Nro	LVI-koodi	Muoto	L mm	PN bar	Paino kg
Sarja 04 Universal käännettävä venttiilihattu GGG-40 	04-007-2505908	335074	pyöreä	Ø 210		4,3
	04-007-2510908	3350722	neliskulmainen	# 180		4,2
	Venttiilihattu, teksti "WATER" (ilman korotusrengasta)	04-003-51000	3350720	10,5	14	
Sarja 04 Venttiilihattu Kaikille karanjatkoille GG-25 	04-000-600005200	3350723	Venttiilihattu	80 mm		3,7
	04-002-600026200	3350724	Venttiilihattu	140 mm		6,4
Sarja 80 Teleskooppinen venttiilihattu taloskuventtiileille, "Classic" 	80-32-100-0000	3350727				4,0
Sarja 80 Teleskooppinen venttiilihattu linjaventtiileille, "Classic" 	80-31-100-0000	3350726				6,9
Sarja 80 Tukilevy 	80-46-00001	3350728				0,8

RUNKOLINJAAN – TÄYDELLINEN YHTEENSOPIVUUS

Venttiilihattu, komposiittinen



AVK Nro	LVI koodi		
1. 04-007-2510908	3350722	neliskulmainen	# 180
2. 04-007-2505908	3350721	pyöreä	Ø 210

Venttiilihattu, valurauta



AVK Nro	LVI koodi		
3. 04-003-51000	3350720	WATER	
3. 04-003-53000	3350725	Korotusrengas	
4. 04-00060-00052-00	3350723		80 mm
4. 04-00260-00262-00	3350724		120 mm

Venttiilihattu, teleskoopponen



AVK Nro	LVI koodi		
5. 80-31-100-000	3350726		
6. 80-46-0001	3350728		
7. 04-050-2100	3833541		

T-avain



Karajatto, kiinteä pituus



AVK Nro	LVI koodi	DN	L mm Putki ø mm
04-050-39002	3886051	50	2000
04-080-39002	3886056	65-80	2000
04-125-39002	3886061	100-125	2000
04-150-39002	3886066	150	2000
04-200-39002	3886071	200	2000
04-300-39002	3886076	250-300	2000
04-400-39002	3886081	350-400	2000

Karajatto, teleskoopponen



AVK Nro	LVI koodi	DN	L mm Putki ø mm
04-050-41502	3886011	40-50	1700-2900
04-080-41502	3886012	65-80	1700-2900
04-125-41502	3886013	100-125	1700-2900
04-150-41502	3886014	150	1700-2900
04-200-41502	3886015	200	1700-2900
04-300-41502	3886016	250-300	1700-2900
04-400-41502	3886017	350-400	1700-2900
04-630-41502		450-600	1700-2900

Karajatto, teleskoopponen

AVK Nro	LVI koodi	DN	L mm Putki ø mm
04-050-41202	3886161	40-50	1400-2350
04-080-41202	3886162	65-80	1400-2350
04-125-41202	3886163	100-125	1400-2350
04-150-41202	3886164	150	1400-2350
04-200-41202	3886165	200	1400-2350
04-300-41202	3886166	250-300	1400-2350
04-400-41202	3886167	350-400	1400-2350
04-630-41002		450-600	1050-1700
04-630-40500		450-600	650-1100
04-630-40002		450-600	450-700

Kumiluistiventtiili, laipallinen



AVK Nro	LVI koodi	DN
06-040-30014	3833039	40
06-050-30014	3833040	50
06-065-30014	3833042	65
06-080-300146499	3833044	80
06-100-300146499	3833048	100
06-125-300146499	3833050	125
06-150-300146499	3833052	150
06-200-300046499	3833054	200
06-250-30004	3833056	250
06-300-30004	3833058	300
06-350-30006	3833281	350
06-400-30006	3833282	400
06-450-30006	3833297	450
06-500-30006	3833298	500
06-600-30006	3833299	600
06-800-30-00464		800

Kumiluistiventtiili, Supa Maxi



AVK Nro	LVI koodi	DN
636-080-00-040064	3833063	80
636-100-00-040064	3833064	100
636-125-00-040064	3833065	125
636-150-00-040064	3833066	150
636-200-00-040064	3833067	200
636-250-00-040064		250
636-300-00-040064		300

Kumiluistiventtiili, Supa Plus



AVK Nro	LVI koodi	DN	Putki ø mm
01-050-70016	3833182	40	50
01-063-70016	3833183	50	63
01-075-70016	3833184	65	75
01-090-7001646499	3833185	80	90
01-110-7001646499	3833186	100	110
01-125-7001646499	3833187	125	125
01-140-7001646499	3833188	125	140
01-160-7001646499	3833189	150	160
01-180-7001646499	3833190	150	180
01-200-7001646499	3833191	200	200
01-225-7001646499	3833192	200	225
01-250-70016	3833193	250	250
01-280-70016	3833194	250	280
01-315-70016	3833195	300	315

Kumiluistiventtiili, hitsattava



AVK Nro	LVI koodi	DN	Putki ø mm
36-075-80263	3832904	65	75
36-090-802636499	3832905	80	90
36-110-802636499	3832907	100	110
36-140-802636499	3832908	125	140
36-160-802636499	3832909	150	160
36-180-802636499	3832910	150	180
36-200-802636499	3832911	200	200
36-225-802636499	3832912	200	225
36-250-80263	3832913	250	250
36-280-80263	3832915	250	280
36-315-80263	3832914	300	315
36-355-80263	3832916	300	355
36-400-80263	3832917	400	400

AVK SUPA MAXI™



DN	Toleranssi mm	Linjaventtiili	
		AVK tuotenro	LVI nro.
80	82-106	636-080-00-040064	3833063
100	104-133	636-100-00-040064	3833064
125	132-161	636-125-00-040064	3833065
150	159-188	636-150-00-040064	3833066
200	193-227	636-200-00-040064	3833067
200	224-257	636-205-00-040064	3833068

DN	Toleranssi mm	Pultit	Jatkoliitin		Laippaliitin		Päättytulppa - 1½"		Päättytulppa - 2"	
			AVK tuotenro	LVI nro.	AVK tuotenro	LVI nro.	AVK tuotenro	LVI nro.	AVK tuotenro	LVI nro.
50	48-71	3 x M14	631-071-006	1965418	633-071-00006	1965460	634-071-00016	1965441		
65	69-91	3 x M16	631-091-006	1965419	633-091-00006	1965461	634-091-00016	1965442	634-091-00036	1965443
80	82-106	3 x M16	631-106-006	1965420	633-106-00006	1965462	634-106-00016	1965444	634-106-00036	1965445
100	104-133	4 x M16	631-133-006	1965421	633-133-00006	1965463	634-133-00016	1965446	634-133-00036	1965447
125	132-161	4 x M16	631-161-006	1965422	633-161-00006	1965464	634-161-00016	1965448	634-161-00036	1965449
150	159-188	4 x M16	631-188-006	1965423	633-188-00006	1965465	634-188-00016	1965450	634-188-00036	1965451
200	193-227	6 x M20	631-227-006	1965424	633-227-00006	1965466	634-227-00016	1965452	634-227-00036	1965453
225	224-257	6 x M20	631-257-006	1965425	633-257-00006	1965467	634-257-00016	1965454	634-257-00036	1965455
250	266-301	6 x M20	631-301-006	1965426	633-301-00006	1965468	634-301-00016	1965456	634-301-00036	1965457
300	314-356	8 x M20	631-356-006	1965427	633-356-00006	1965469	634-356-00016	1965458	634-356-00036	1965459
400	392-442	10 x M24	631-442-006	1965493	633-422-00006	1965494	634-442-00016		634-442-00036	1965495

DN	Toleranssi mm	Yhdistelmäliitin PE 100/PN10		Yhdistelmäliitin PE 100/PN16		DN	Toleranssi mm	Pultit	Supistusliitin	
		AVK tuotenro	LVI nro.	AVK tuotenro	LVI nro.				AVK tuotenro	LVI nro.
50/63	48-71	635-071-00266	1965470	635-071-00166	1965481	50-65	48-71 - 69-91	3 x M14 - 3 x M16	632-071-091-006	1965428
65/75	69-91	635-091-00266	1965471	635-091-00166	1965482	50-80	48-71 - 82-106	3 x M14 - 3 x M16	632-071-106-006	1965429
80/90	82-106	635-106-00266	1965472	635-106-00166	1965483	65-80	69-91 - 82-106	3 x M16 - 3 x M16	632-091-106-006	1965430
80/110	104-133	635-105-00266	1965473	635-105-00166	1965484	80-100	82-106 - 104-133	3 x M16 - 4 x M16	632-106-133-006	1965431
100/110	132-161	635-133-00266	1965474	635-133-00166	1965485	100-125	104-133 - 132-161	4 x M16 - 4 x M16	632-133-161-006	1965432
125/160	159-188	635-161-00266	1965475	635-161-00166	1965486	100-150	104-133 - 159-188	4 x M16 - 4 x M16	632-133-188-006	1965433
150/160	193-227	635-188-00266	1965476	635-188-00166	1965487	125-150	132-161 - 159-188	4 x M16 - 4 x M20	632-161-188-006	1965434
200/200	224-257	635-227-00266	1965477	635-227-00166	1965488	150-200	159-188 - 193-227	4 x M16 - 6 x M20	632-188-227-006	1965435
225/250	266-301	635-257-00266	1965478	635-257-00166	1965489	150-225	159-188 - 224-257	4 x M16 - 6 x M20	632-188-257-006	1965436
250/250	314-356	635-301-00266	1965479	635-301-00166	1965490	200-225	193-227 - 224-257	6 x M20 - 6 x M20	632-227-257-006	1965437
300/315	392-442	635-356-00266	1965480	635-356-00166	1965491	200-250	193-227 - 266-301	6 x M20 - 6 x M20	632-227-301-006	1965438
						225-250	224-257 - 266-301	6 x M20 - 6 x M20	632-257-301-006	1965439
						250-300	266-301 - 314-356	6 x M20 - 8 x M20	632-301-356-006	1965440






AVK SUPA PLUS™


Asennusohje

SARJA 01/70

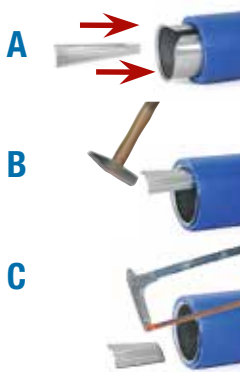
1. Bi-PVC (DN 250-300) + PE



uPVC



2.



A

B

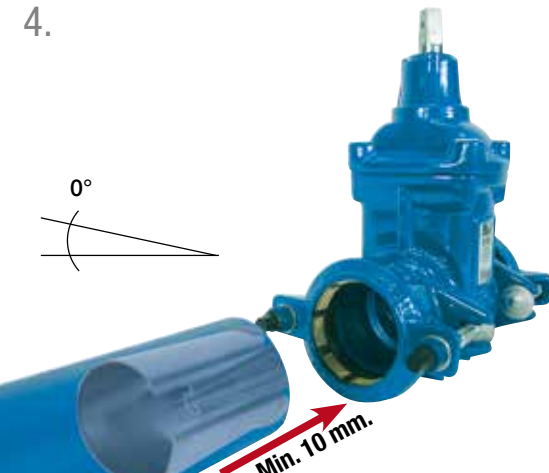
C

3.



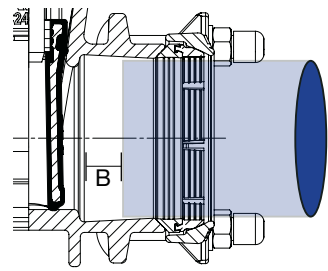
Liukuaine

4.

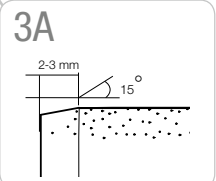


0°

Min. 10 mm.



B



3A

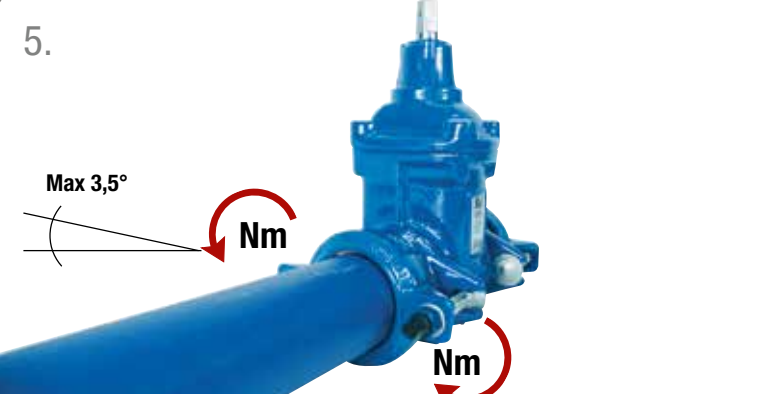
2-3 mm

15°

B ≈ 10 mm

HUOM:
Jätä min.10mm väliä putken pään ja venttiilin rungon väliin.

5.



Max 3,5°

Nm

Nm

AVK Supa Plus™ sarja 01/70

AVK nro.: XXXXXXXXXX



TARKISTA !



www.avkfinland.fi



Putkihalkaisija

35	DN 32 / 40 mm to DN 65 / 75 mm, ≤ 5 bar
60	DN 32 / 40 mm to DN 65 / 75 mm, ≤ 10/16 bar
	DN 80 / 90 mm to DN 150 / 180 mm, ≤ 5 bar
	DN 200 / 200 mm, ≤ 5 bar
	DN 200 / 225 mm, ≤ 5 bar
80	DN 250 / 250 mm to DN 250 / 280 mm, ≤ 5 bar
100	DN 300 / 315 mm, ≤ 5 bar
110	DN 80 / 90 mm to DN 150 / 180 mm, ≤ 10/16 bar
	DN 200 / 200 mm, ≤ 10 bar
	DN 200 / 225 mm, ≤ 10 bar
140	DN 200 / 200 mm, ≤ 16 bar
	DN 200 / 225 mm, ≤ 16 bar
160	DN 250 / 250 mm to DN 250 / 280 mm, ≤ 10/16 bar
200	DN 300 / 315 mm, ≤ 10/16 bar



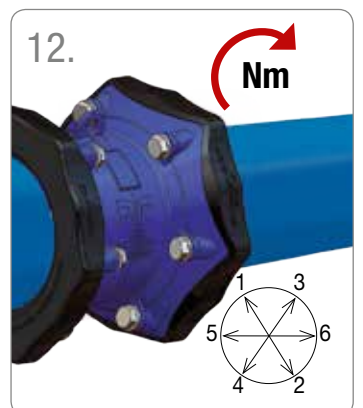
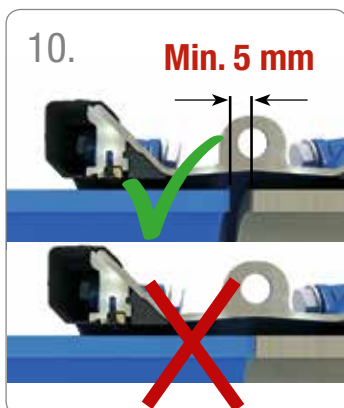
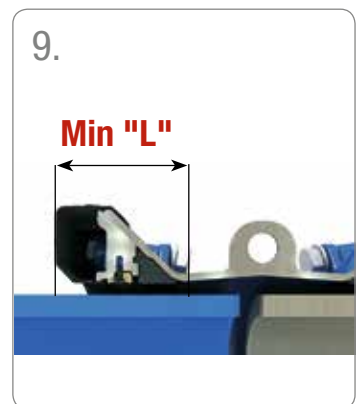
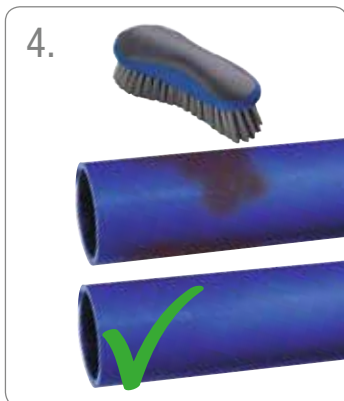
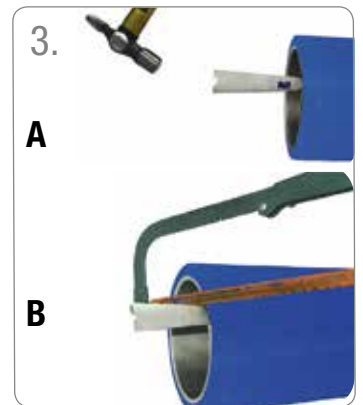
Expect...



AVK SUPA MAXI™

Asennusohje

SARJA 631/632/633/634/635



Expect... **AVK**

Asennusohje

AVK Supa Maxi™ sarja 631/632/633/634/635



TARKISTA!

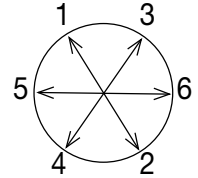


www.avkfinland.fi

Tärkeää: Jos liitin on asennettu teräs/valurauta/asbestisementtiputkille ensin ja se halutaan jälleenasentaa PE- tai PVC-putkelle, on punametalliset (gunmetal) tartuntaosat (joka toinen) vaihdettava ensin.

Erillinen asennusohje tartuntaosien vaihtoon.

Pulttien min. kiristysmomentti ja putkien min. asennussyvyys ("L")



DN	Toleranssi mm	Pultit kpl x koko x pituus	Nm Rauta/Teräs*) PN 10 / PN 16	Nm PE/PVC PN 10 / PN 16	Nm Asbestisementti Max. PN 10	"L" min. mm
50	48-71	3 x M14 x 75 mm	60	60	50	89
65	69-91	3 x M16 x 75 mm	60	60	50	89
80	82-106	3 x M16 x 75 mm	80	80	60	88
100	104-133	4 x M16 x 75 mm	80	80	60	96
125	132-161	4 x M16 x 75 mm	100	100	80	88
150	159-188	4 x M16 x 90 mm	100	100	80	102
200	193-227	6 x M20 x 100 mm	120	120	90	116
225	224-257	6 x M20 x 100 mm	120	120	90	117
250	266-301	6 x M20 x 100 mm	140	140	110	117
300	314-356	8 x M20 x 110 mm	140	140	110	120
400	392-442	10 x M24 x 120 mm	220	220	130	160

Expect... **AVK**



AVK MUHVILIITTIMET PE-PUTKILLE

Asennusohjeet



AVK talosulkuventtiilit ja tarvikkeet, joissa on vetokestävät muhvilittimet (pistoliitin) polyeteeni (PE) putkille, PE 80 ja PE 100

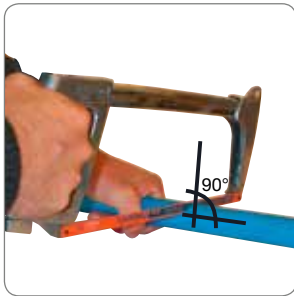


Testipaine:

Paine enintään: 1,5 x PN (käytetyn putken PN)

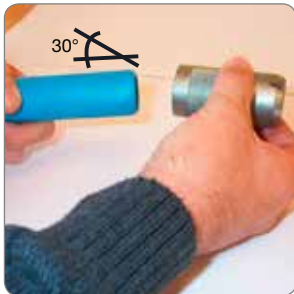


VAIHE 1



Katkaise PE-putki suorassa kulmassa putkeen nähden.

VAIHE 2



Tarkista putken pää mahdollisista vaurioista, sekä putken pään mahdollinen soikeus ennen asennusta. Putken pään viistäminen helpottaa asennusta ja varmistaa tiiviyn. Mikäli putken pää on soikea, suositellaan tukiholkin käyttöä putken pyöristämiseksi ja siten asennuksen helpottamiseksi.

VAIHE 3



Varmista ennen asennusta, että muhvilittin on täysin puhdas ja että tiiviste ja pidätinrenkas ovat paikoillaan.

Merkitse oikea asennussyvyys putkeen. (Katso taulukkoa)

Työnnä PE-putken pää liittimeen suoraan, kunnes putki osuu muhvin pohjaan.

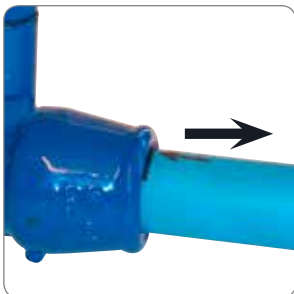
Asennuksen helpottamiseksi liukuainetta kannattaa laittaa suoraan huulitiivisteeseen, putken pään sijaan.

Expect... **AVK**

AVK MUHVILIITTIMET PE-PUTKILLE

Asennusohjeet

VAIHE 4



Vedä asennuksen jälkeen putkea tasaisesti ulospäin, jolloin pidätinrenkas kiristyy ja voit tarkistaa onko liitos valmis painetestiin.

Mikäli putkisto on pitkään paineettomana, suojaa liitinsauma.

VAIHE 5



PE-putken irrotuksen jälkeen muhveliittimeen täytyy asentaa uusi pidätinrenkas ennen uudelleenasetusta.

Asennussyvydet

DN 25 / ø32 putki/pipe / 66 mm

DN 32 / ø40 putki/pipe / 75 mm

DN 40 / ø50 putki/pipe / 91 mm

DN 50 / ø63 putki/pipe / 111,5 mm

	Vetokestävä tartuntarenkas		Kuminen huulitiiviste	
	AVK no:	LVI no	AVK no:	LVI no
25 mm	030253300		030252260	
32 mm	0303233	1982502	030322260	1983503
40 mm	0304033	1982504	030402260	1983504
50 mm	030503300	1982505	030502260	1983505
63 mm	030633300	1982506	030632260	1983506







AVK Finland Oy

Aurinkokuja, 5B
33420 Tampere

www.avkfinland.fi
toimisto@avk.dk
03 389 1822

Copyright©AVK Group A/S 2017

Expect... **AVK**

