



# HINNASTO 2023

## AVK FINLAND

Expect... **AVK**



# AVK FINLAND OY YHTEYSTIEDOT JA ALUEPÄÄLLIKÖIDEN ALUEJAKO



**Jouni Viinikkala**

Toimitusjohtaja  
Puh: +358 40 511 0900  
jouni.viinikkala@avk.dk



**Leif Lindbom**

Tuotepäällikkö  
Puh: +358 40 535 3883  
leli@avk.dk



**Renja Aarnio**

Taluspäällikkö  
Puh: +358 40 522 0027  
renja.aarnio@avk.dk



**Janita Nieminen**

Talous- ja markkinointiasistentti  
Puh: +358 45 340 5344  
janita.nieminen@avk.dk



**Matti Hirvelä**

Varastopäällikkö  
Puh: +358 40 776 2836  
matti.hirvela@avk.dk



**Janne Jälkö**

Varastomies  
Puh: +358 40 511 0049  
janne.jalko@avk.dk



## AVK FINLAND OY

Ilmailunkatu 21  
33900 Tampere  
Puh. +358 3 389 1822  
Toimisto@avk.dk  
www.avkfinland.fi



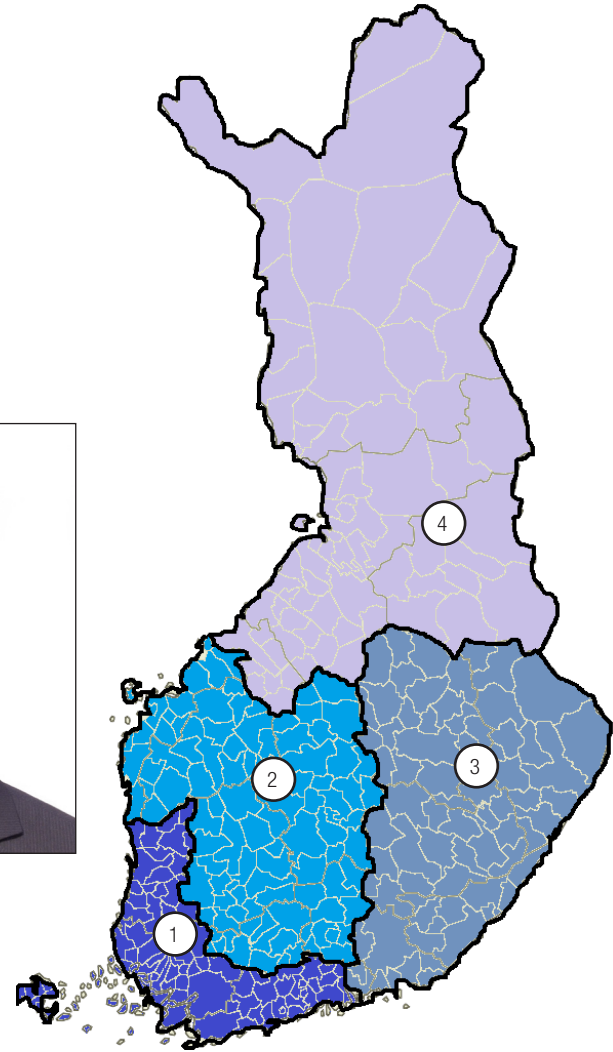
**Olli Väilä**

Aluepäällikkö  
Etelä-Suomi (1)  
Puh: +358 40 129 3032  
olli.valila@avk.dk



**Tuomas Vuorio**

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



**Elias Mertanen**

Aluepäällikkö  
Itä-Suomi (3)  
Puh: +358 44 299 0660  
elias.mertanen@avk.dk



**Markku Komulainen**

Aluepäällikkö  
Pohjois-Suomi (4)  
Puh. +358 50 569 3526  
markku.komulainen@avk.dk



**SITOUTUNUT  
HENKILÖKUNTA**  
4,800+ työntekijää



**GLOBAALI  
ORGANISAATIO**  
100+ AVK yritystä  
maailmanlaajuisesti



**JATKUVA KASVU**  
Nettoliikeyvaihto  
1020 milj. EUR (2021/22)

# AVK PITKÄ- AIKAINEN KUMPPANISI



AVK on toimittanut venttiilejä yli 50 vuoden ajan. Nykyisin AVK on globaali markkinajohtaja venttiileissä, paloposteissa ja tarvikkeissa veden ja kaasun jakeluun, jätevedenkäsittelyyn ja palontorjuntaan.

#### **AVK tuotevalikoima**

AVK International A/S on erikoistunut kumiluistiventtiilien, läppäventtiilien, pallotakaiskuventtiilien, talosulkuventtiilien, Supa Maxi™ laajatoleranssiliittimien, karanjatkojen sekä monenlaisten palopostien ja tarvikkeiden valmistukseen.

Tuotevalikoimaamme kuuluu lisäksi lukuisia tuotteita yli 20 muulta AVK:n tehtaalta Euroopassa sekä tehtaaltamme muualla maailmassa. Nämä tehtaot ovat erikoistuneet muuntotyypisiin venttiileihin, paloposteihin ja tarvikkeisiin, joten yhdessä pystymme toimittamaan erittäin laajan ja laadukkaan tuotevalikoiman.

#### **Globaali johtajuus, paikallinen läsnäolo**

Toimintamme ja tuotteemme ovat globaaleja mutta olemme läsnä paikallisesti. Asiakkaitamme palvelevat paikalliset myyntihenkilöt joko AVK:n omissa myyntiyhtiöissä tai valikoiduilla jälleenmyyjillä. Pystymme siten tarjoamaan kunkin maan vaatimukset täyttäviä, räätälöityjä ratkaisuja.

#### **Hyödyllinen kumppanuus**

Haluamme panostaa pitkäaikaisiin kumppanuuksiin asiakkaidemme kanssa, joten tarjoamme kustannustehokkaita ratkaisuja. Toimintamme virheettömiä, kestäviä ja huoltovapaita tuotteita, joilla on paras hinta-laatu suhde pitkällä tähtäimellä.

# AVK LAATUA JOKA VAIHEESSA

## Huippuluokan kumiteknologiaa

Venttiilien, palopostien ja tarvikkeiden sisältämien kumiosien korkea laatu on erittäin tärkeää, sillä se varmistaa turvallisen tiiveyden ja huolettoman käytön myös silloin, kun laitteet ovat olleet vuosia käyttämättöminä. Oma kumitehtaamme, AVK GUMMI A/S, kehittää ja valmistaa kumikomponenttimme, joten voimme olla varmoja että ne täyttävät tiukat laatuvaatimuksemme. Kumiluistiventtiilimme luistin rakenne ja muut johtavat innovaatiomme takaavat tarvitsemasi käyttövarmuuden ja turvallisuuden verkostoosi ja asiakkaillesi. Tuotteidemme kumiosat luotettava toiminta on erittäin tärkeää juomavesiverkoston toiminnan varmistamiseksi ja pientenkin vuotojen estämiseksi jakeluverkostossa. AVK:lle tuotteiden laatu ja vaatimusten

mukaisuus ovat ykkösprioriteetti. AVK GUMMI on valmistanut kumituotteita yli 40 vuoden ajan vedenkäsittelyyn, maakaasun jakeluun, terveydenhuoltoon ja elintarviketeollisuuteen. Tuotantomme jatkuva valvonta ja yksi maailman edistyksellisimmistä sekoitusprosesseista mahdollistaa erinomaisen ja tasaisen laadun kumiosillemme. Niillä on maailmanlaajuiset hyväksynnät juomavedelle, kaasulle ja moniin muihin tarkoituksiin.

## Optimoidut prosessit mahdollistavat lyhyet toimitusajat

IKaikki tehtaaltamme lähtevät tuotteet käyvät läpi huolellisen pintakäsittelyn ja vaativan testiohjelman, joilla varmistamme tuotteidemme kestävyys hankalissakin

olosuhteissa. Tarkat menetelmämme takaavat tuotteidemme erinomaisen suorituskyvyn ja laadun.

Koko tuotantoketjumme raaka-aineista valmiiseen tuotteeseen asti on tiukasti hallinnassamme. Kiinnitämme erityistä huomiota laadunvalvontaan, tuotteiden jäljitettävyyteen ja jokaisen venttiilin painetestaukseen.

Olemme optimoineen tuotantomme työvaiheet ja tavaravirrat LEANperiaatteiden mukaisesti

varmistaaksemme mahdollisimman lyhyet toimitusajat. 13,000 m<sup>2</sup> modernista varastostamme löytyy suuri valikoima AVK:n tuotteita.

Varastonhallintajärjestelmämme mahdollistaa varastovalikoiman ja lähetysten optimoinnin, jotta voimme palvella asiakkaitamme tehokkaasti.



# AVK VASTUULLISUUTTA

## Vesi on tärkeä luonnonvara

Puhtaan veden saatavuutta pidetään usein itsestäänselvyytenä, kuten puhtaan hengitysilmankin. Kamppailemme kuitenkin näkymättömän mutta vakavan ongelman - vesihävikin, jota kutsutaan myös laskuttamattomaksi vedeksi - kanssa. Laskuttamaton vesi on jo puhdistettu, mutta katoaa verkostossa ennen kuluttajalle pääymistä, jolloin siitä ei myöskään saada tuloja. Laskuttamattoman veden määrä Suomessa on keskimäärin noin 17%.

AVK tarjoaa laajan valikoiman luotettavia ja kestäviä venttiilejä, mukaan lukien säätöventtiilit, jotka voivat auttaa vähentämään vesihävikkä ja tehostamaan veden jakelua. Säätöventtiilit auttavat hallitsemaan verkostoa pitämällä paineen, virtaaman ja pinnan vakiona verkostossa

tapahtuvista muutoksista huolimatta. Vesijohtoverkoston paineen hallintaa pidetään kaikkien hyödyllisimpänä ja tehokkaimpana keinona vuotojen vähentämisessä. Verkostossa käytettävien venttiilien korkea laatu on kuitenkin ensiarvoisen tärkeää, jotta verkosto pysyy tiiviinä vuosien saatossa riippumatta siitä, onko venttiileitä käytetty säännöllisesti vai ei lainkaan.

## Kestävää tuotantoa

AVK on linjannut tiukat tavoitteet tehtaillensa kierrätykseen sekä veden ja energian säästöön liittyen. Hyväksytyjen toimittajiemme on noudatettava eettisiä standardejamme, sillä koko tuotantoketjun vastuullisuus on meille tärkeää. Valitsimme partnereiksemme yrityksiä, jotka ovat sitoutuneet noudattamaan kansainvälistä työolainsäädäntöä.

## Tuemme kestävä kehitystä

ORatkaisumme tukevat YK:n kestävä kehityksen tavoitteita varmistamalla puhtaan veden ja viemäroinnin, vähentämällä vesihävikkiä, energiankulutusta ja CO<sub>2</sub> -päästöjä sekä muuntamalla jäteveden edulliseksi ja puhtaaksi energiaksi. Venttiilimme rakenne on suunniteltu paitsi tiiviiksi ja kestäväksi, myös kustannustehokkaille sähköisille toimilaitteille sopivaksi alhaisen käyttömomenttinsa ansiosta. Tarjoamme levyliuventtiilit myös lineaarisilla toimilaitteilla, joilla on erittäin alhainen sähkönkulutus.

## Globaalit tavoitteet kestävälle kehitykselle



# AVK KESTÄVIÄ INNOVAATIOITA

## Tutkimus ja tuotekehitys

Tuotekehitysosastollamme Tanskassa keräämme ideoita ja ehdotuksia uusista tuotteista sekä kehitämme nykyisiä tuotteitamme jatkuvasti. Käytämme FEA (Finite Element Analysis) -laskentaa tuotteidemme lujuuden ja geometrian optimointiin sekä CFD (Computational Fluid Dynamics) -virtausmallinnusta

eri tuotemallien validointiin ennen prototyyppien valmistamista.

Tämä mahdollistaa tuotemallien suorituskyvyn arvioinnin silloin, kun täyden mittakaavan testaus oikeilla tuotteilla on mahdotonta.

Valmistamme itse testaus- ja

tuotantolaitteistomme ja suoritamme

perusteelliset prototyyppi- ja elinkaaritestaukset virtauslaboratoriossamme ennen tuotteen

valmistuksen aloittamista. Uudet tuotteet testataan yleensä vielä kenttäolosuhteissa yhteistyössä

loppukäyttäjien kanssa ennen niiden lopullista lanseerausta.

## Laatusertificaatit

AVK:lla on käytössä ISO 9001-sertifioitu laatujärjestelmä ja vuonna 2018 meille myönnettiin myös ISO/TS 29001 -sertifikaatti.

ISO/TS 29001 on öljy- ja kaasuteollisuuden ISO 9001:n perustuva standardi, jossa on tiukemmat vaatimukset valvonnalle ja riskienhallinnalle ja siksi avaintekijät, kuten henkilöstön koulutus, materiaalien jäljitettävyys ja testitulokset on dokumentoitava. Lisäksi meillä on ISO 14001 ympäristöjohtamisen sertifikaatti sekä OHSAS 18001 työterveys- ja turvallisuussertifikaatti.





# AVK ENEMMÄN KUIN STANDARDI- RATKAISUJA

## Kolmannen osapuolen hyväksynät

Viranomaiset kuten DVGW (Saksa), KIWA (Alankomaat) ja UL & FM (USA) ovat myöntäneet venttiileillemme sertifikaatteja, jotka hyväksytään useissa maissa.

Hankkimalla ja ylläpitämällä yleisimmät viranomaishyväksynät, osoitamme asiakkaillemme, että AVK-venttiilit täyttävät aina korkeimmatkin laatu- ja turvallisuusvaatimukset.



## Expect... AVK

Liiketoiminnassamme on viisi kulmakiveä, joiden on oltava kohdallaan, jotta vastaisimme asiakkaidemme odotuksiin: Laatu, luotettavuus, innovatiivisuus, vastuullisuus ja asiakaspalvelu.

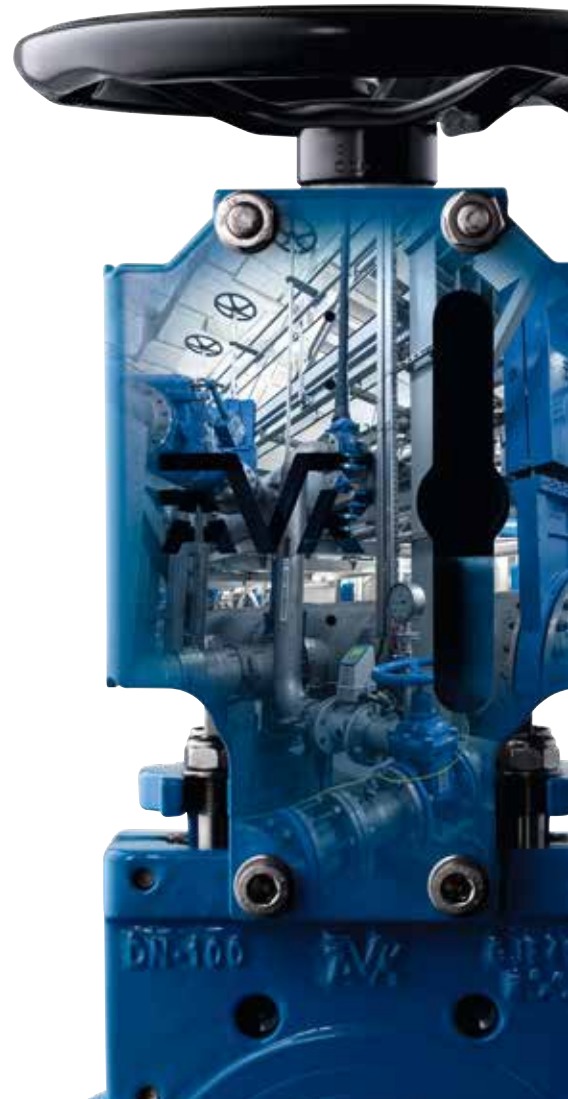
Meidän on kuitenkin mentävä vielä pidemmälle ylittääksemme asiakkaidemme tarpeet ja odotukset.

“Expect... AVK” tarkoittaa, että asiakkaillemme on oikeus vaatia meitä ylittämään markkinoiden standardiratkaisut.

“Expect... AVK” tarkoittaa, että pyrimme sinnikkäästi tarjoamaan asiakkaillemme enemmän lisäarvoa. Ylittääksemme jatkuvasti asiakkaidemme odotukset, olemme tiivistäneet pyrkimyksemme näihin lupauksiin:

- AVK** PITKÄAIKAISTA KUMPPANUUTTA
- AVK** LAATUA JOKA VAIHEESSA
- AVK** KESTÄVIÄ INNOVAATIOITA
- AVK** KOKONAISEDULLISUUTTA
- AVK** RATKAISUJA, EI VAIN TUOTTEITA
- AVK** GLOBAALIA JOHTAJUUTTA JA PAIKALLISTA LÄSNÄOLOA
- AVK** NOPEAA REAGINTIA
- AVK** TEHOKKUUTTA JA HELPPOUTTA

Lisätietoa [www.avkfinland.fi](http://www.avkfinland.fi)





### Veden jakelu

Kumiluistiventtiilit ja tarvikkeet, läppäventtiilit, takaiskuventtiilit, säätöventtiilit, neulaventtiilit, ilmanpoistovenntiilit, palopostit, liittimet, jne.



### Jäteveden käsittely

Kumi- ja levyluistiventtiilit, pallo- ja läppätakaiskuventtiilit, läppäventtiilit, ilmanpoistovenntiilit, sulkuluukut ja liittimet

# TÄRKEIMMÄT TUOTTEET

### Osa elintärkeää infrastruktuuria

AVK on toimittanut kumiluistiventtiilejä vesihuollon tarpeisiin jo vuodesta 1969 lähtien. Nykyisin AVK on globaali markkinajohtaja, joka tarjoaa laajan valikoiman venttiilejä, paloposteja ja tarvikkeita. Korkean laatumme ja turvallisuuteen ja jäljitettävyyteen panostamisen ansiosta AVK on tänäkin päivänä luotettu maailmanlaajuinen toimittaja. Jäteveden käsittelyyn tarjoamme laajan standardiventtien valikoimamme lisäksi asiakaskohtaisesti räätälöidyt ratkaisut. AVK-ryhmä on yksi suurimmista palopostien valmistajista maailmassa ja tuotevalikoimamme kattaa

UL/FM/VdS -hyväksytyt palopostit sekä kumiluisti- ja läppäventtiilit palontorjuntaan.

### AVK:n tuotteet auttavat varmistamaan:

- Puhtaan juomaveden ilman riskiäsaastumisesta tai jäteveden pääsystä verkostoon
- Tehokkaan kotitalous- ja teollisuusjäteveden käsittelyn ja puhdistuksen
- Turvallisen maakaasun jakelun
- Luotettavan ja tehokkaan palontorjunnan



### **Kaasun jakelu**

Kumuluistiventtiilit ja tarvikkeet,  
palluventtiilit, läppäventtiilit, liittimet  
ja korjausmuhvit



### **Palontorjunta**

Palopostit, palopostit  
vesitykkiliitännällä, ilmaisimet,  
kumuluistiventtiilit, läppäventtiilit,  
takaiskuventtiilit ja tarvikkeet

# TUOTTEIDEN OMINAISUUDET JA EDUT

### **Käyttötarkoituksikohtaiset esitteet**

Esitteet tärkeimmistä  
tuotteidemme käyttötarkoituksista on  
ladattavissa [www.sivuilltamme](http://www.sivuilltamme). Esitteistä saat  
tietoa AVK:n tuotevalikoimasta  
vvedenjakeluun, jätevedenkäsittelyyn,  
kaasunjakeluun ja palontorjuntaan.

Lisätietoa osoitteesta  
[www.avkfinland.fi](http://www.avkfinland.fi)





# JÄTEVEDEN- PUHDISTAMON MODERNISOINTI PUOLASSA

Czajkan jätevedenpuhdistamon kattava modernisointi on parantanut huomattavasti sekä laitoksen tehokkuutta että veden laatua Varsovan alueella. AVK toimitti projektiin 1 200 venttiiliä.

Vuoteen 2013 saakka Czajka, Puolan suurin jätevedenpuhdistamo Varsovassa, käsitteli vain puolet Varsovan ja naapurikaupungin Legionowon jätevesistä. Loput jätevedet johdettiin käsittelemättöminä Vistula-jokeen, mikä aiheutti vakavia ympäristöhaittoja. Nykyisin jätevedenpuhdistamo käsittelee kaikki näiden kahden kaupungin jätevedet ja sillä on valmius vastata nopeasti kasvavan väkiluvun tarpeisiin tulevaisuudessa. Puhdistamolla on käytössä älykäs ohjausjärjestelmä, joka varmistaa laitoksen tehokkaan operoinnin.

## **Kapasiteetti 435 000 m3 jätevettä päivässä**

Vuosien ajan Varsovan kaupungin halki virtaavaa Vistula-jokea kuormitti kaupungin 2,1 miljoonan asukkaan tuottamat yli 200 000 m3 jätevettä vuorokaudessa. Czajkan jätevedenpuhdistamo pystyy modernisoinnin ansiosta käsittelemään 425 000 m3 jätevettä – ruuhkahuippuna jopa 515 000 m3 – mikä takaa vesiympäristön suojelun pitkälle tulevaisuuteen.

## **1 200 AVK venttiiliä**

AVK toimitti projektiin läppäventtiilit ilmastukseen, pallo- ja läppätakaiskuventtiilit pumppausasemille, kumiluistiventtiilit puhdistetulle vedelle sekä automaattiset ja manuaaliset levyluistiventtiilit lietteenkäsittelyyn.

Lue koko tarina ja lisää referensseistämme [www.avkfinland.fi](http://www.avkfinland.fi)





# 10 VUODEN TAKUU

AVK:n valmistamilla laitteilla on 10 vuoden takuu valmistus- ja materiaalivirheille luovutuspäivästä lähtien (Incoterms 2020). Tämä takuu on voimassa ainoastaan siinä tapauksessa, että laite on asennettu oikein AVK:n asennusohjeiden sekä hyvän asennuskäytännön mukaisesti.

Takuun voimassaolo raukeaa, mikäli laitetta käytetään missään vaiheessa sellaisessa käyttökohteessa, johon se ei ole tarkoitettu tai AVK ei ole suositellut sitä käytettävän. Painotamme erityisesti, että takuu raukeaa myös tilanteissa, joissa asiakkaan väliaineen kemiallinen koostumus tai väliaineen käsittelytapa muuttuu alkuperäisestä, ellei tästä muutoksesta ole erikseen sovittu etukäteen AVK:n kanssa.

AVK:n toimittamille, mutta eri valmistajan valmistamille tuotteille, pätevät valmistajan omat takuehdot.

Takuun velvoite rajoittuu AVK:n oikeuteen muokata, korjata tai vaihtaa viallinen tuote uuteen. Asiakkaan on ilmoitettava viasta välittömästi AVK:lle. AVK:lla on oikeus tarkastaa kyseessä oleva tuote ja asiakkaan on, AVK:n niin pyytäessä, palautettava viallinen tuote AVK:lle omalla kustannuksellaan. Asiakas on vastuussa viallisen laitteen irrottamisesta, korvaavan laitteen uudelleen asentamisesta ja laitteen vaihdosta aiheutuvista rahtikustannuksista. AVK ei vastaa välillisistä, erityisistä tai tuottamuksellisista vahingoista tai rangaistuksista, kolmansien osapuolten vahingoista, eikä henkilö- tai omaisuusvahingoista. AVK ei vastaa epätavallisten käyttöolosuhteiden, sodan, väkivallan, myrskyn, luonnonmullistuksen tai muun force majeure -tilanteen aiheuttamista vahingoista.

Takuuasioihin liittyvissä reklamaatio- ja riitatilanteissa lopullinen päätösvalta on AVK:lla.

Tämä takuu on voimassa AVK:n yleisten myynti-, toimitus- ja maksuehtojen lisäksi. Ehtojen välisen ristiriidan ilmetessä, tämä takuu ohittaa muut ehdot.

Ystävällisin terveisin

Morten S. Nielsen  
AVK Group Director – Continental Europe



# UUSIA TUOTTEITA

## KUMILUISTIVENTTIILI SUPA MAXI™- LAAJATOLERANSSILIITTIMELLÄ JA PE-PUTKELLA

Tarjoamme sulkuventtiilejä, joissa on Supa Maxi™ -liitin ja PE-putki DN80-300. Supa Maxi™ -liitintä voidaan käyttää kaikille putkimateriaaleille ja standardi PE-putki mahdollistaa hitsauksen suoraan verkoston PE-putkiin

Uusi kumiluistiventtiili mahdollistaa kompaktin, joustavan ja helpon liitoksen minkä tahansa putkimateriaalin ja sähköhitsattavan PE-putken välille. Liitos on vetoakestävä, sallii kulmapoikkeaman, eikä vaadi ylimääräisiä pultteja, tiivisteitä tai liittimiä. Liitos on nopea sekä turvallinen ja venttiili mahdollistaa putken sulkemisen.

Kumiluistiventtiili on korkeaa ja tunnustettua AVK laatua ainutlaatuisella luisti- ja korroosiosuojallamme.

Supa Maxi™ vetoakestävän liittimen joustava kehys mahdollistaa erinomaisen tiivyyden kaikilla putkimitoilla ja -materiaaleilla. Liitin on helppo

asentaa, sillä pulttien jälkikiristystä ei tarvita.

Laadukkaat materiaalit varmistavat, että tiiviste ei menetä puristusta ajan myötä.

Standardi PE-putkella varustettu liitospää mahdollistaa venttiili-/putkiliitoksen, joka on yhtä vahva kuin itse putki.

Katso sivu XXX.



## PREMIUM 100 KUMILUISTIVENTTIILI –RAKENNETTU KESTÄMÄÄN VUOSISADAN – 25 VUODEN TAKUU!

Esittelemme uuden valikoiman venttiileitä, jotka on valmistettu parhaista materiaaleista, jotka varmistavat maksimaalisen käyttöiän ja turvallisuuden.

Venttiili soveltuu erinomaisesti asennettavaksi kohteisiin, joissa vaaditaan erityisen kestävää ja pitkäikäistä venttiiliä.

- Kara duplex ruostumatonta terästä 1.4362
- Luistin mutteri ja painerengas ECO BRASS
- AVK:n omat ylivoimaiset kumikomponentit
- Ulkoinen PUR-pinnoite ja 300 µm epoksointi
- Toteutettu globaalien standardien ja paikallisten vaatimusten mukaisesti
- Venttiilien ja pääkomponenttien täydellinen jäljitettävyys
- 25-vuoden takuu

Katso sivu XXX.





Laipalliset kumiluistventtiilit, lyhyt rakennepituus DIN F4 (sarja 06)

19



Kaksoiseksentriset läppäventtiilit (sarja 756)

32



Tarvikepaketti (sarja 351)

44



Laipalliset kumiluistventtiilit, pitkä rakennepituus DIN F5 (sarja 02)

23



Läppäventtiilit (sarja 820)

33



Supa Lock™ talosulkuventtiili (sarja 103)

45



Laipalliset kumiluistventtiilit toimilaitteelle (sarja 15)

23



Läppätakaiskuventtiilit (sarja 41)

35



Supa Lock™ satulat (sarja 100)

45



Ryhmäventtiilit (sarja 18)

24



Läppätakaiskuventtiilien lisätarvikkeet (sarja 41)

35



Supa Lock™ tulpat ja liittimet (sarja 106)

46



Emaloidut laipalliset kumiluistventtiilit, lyhyt rakennepituus DIN F4 (sarja 26)

25



Ilmanpoistovenntiilit (sarja 701)

36



Supa Lock™ vetokestävät pistoliittimet ja liittimet hitsattavilla PE-putkilla (sarja 107)

46



Kumiluistventtiilit hitsattavilla PE-putkilla (sarja 36)

26



Säätöventtiilit (sarja 859)

38



Supa Lock™ naaras/naarasliitin (sarja 109)

48



Kumiluistventtiili laipalla ja hitsattavalla PE-putkella (sarja 38)

28



Lianerottimet (sarja 910)

41



Venttiilihatut, kelluva (sarja 04)

48



Vetokestävät muhventtiilit Supa Plus™ (sarja 01)

28



Talosulkuventtiilit, SG-valurautaa (sarja 03)

41



Venttiilihatut, kiinteä/kelluva (sarja 04)

48



Muhventtiilit (sarja 01)

28



Talosulkuventtiilit kulmalla (sarja 11)

42



Venttiilihatut, teleskooppiset (sarja 80)

48



Kumiluistventtiilit laajatoleranssiilitoksilla Supa Maxi™ (sarja 636)

29



Talosulkuventtiilit, POM-muovi (sarja 16)

43



Karanjatkot (sarja 04)

50



Kumiluistventtiilit laajatoleranssiilitoksella Supa Maxi™ ja hitsattavalla PE-putkella (sarja 638)

29



Talosulkuventtiilit hitsattavilla PE-putkilla (sarja 36)

44



Käsiyörät (sarja 08)

52



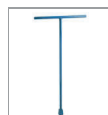
Läppäventtiilit (sarja 75)

30



Talosulkuventtiilit, Messinki (sarja 343)

44



T-avaimet (sarja 04)

52



	Vetokestävät yhdistelmälaipat (sarja 05)	53		Repico liittimet (sarja 745)	61		Laipalliset kumiluistiventtiilit, lyhyt rakennepituus DIN F4 (sarja 06)	97
	Pituussäätölaipat (sarja 265)	53		Pentomech™ liittimet (sarja 1110)	64		Laipalliset kumiluistiventtiilit toimilaitteelle (sarja 15)	98
	Laippaliittimet (sarja 260)	53		Fusion (sarja 1200)	71		Laipalliset kumiluistiventtiilit pneumaattisella toimilaitteella (sarja 715)	98
	Supa Plus™ Jatkoliittimet (sarja 621)	54		Korjauspannat (sarja 748)	89		Kumiluistiventtiilit hitsattavilla PE-putkilla (sarja 36)	98
	Supa Plus™ Laippaliittimet (sarja 623)	54		Tiivisteet (sarja 79)	91		Muhventtiilit (sarja 01)	98
	Supa Plus™ Päättytulpat (sarja 624)	54		Kierresatulat (sarja 6731)	91		Pallotakaiskuventtiilit (sarja 53)	99
	Supa Maxi™ Jatkoliittimet (sarja 631)	56		Kierresatulat (sarja 10)	92		Levyluistiventtiilit (sarja 702)	100
	Supa Maxi™ Supistusliittimet (sarja 632)	56		Kierresatulat (sarja 727)	92		Sulkuluukut (sarja 772)	102
	Supa Maxi™ Laippaliittimet (sarja 633)	57		Kierresatulat (sarja 730)	93		Ilmanpoistovenntiilit (sarja 701)	103
	Supa Maxi™ Päättytulpat (sarja 634)	58		Porasarja (sarja 970)	93		Talosukuventtiilit, POM-muovi (sarja 16)	103
	Supa Maxi™ Yhdistelmäliittimet (sarja 635)	58		IoT-tuotteet (sarja 3000)	96		Talosukuventtiilit (sarja 36)	103
	Tukiholkit (sarja 05)	60						



Laipalliset kumiluistventtiilit, lyhyt rakennepituus DIN F4 (sarja 06) 105



Kumiluistventtiilit hitsattavilla PE-putkilla (sarja 36) 105



Kumiluistventtiilit hitsattavilla PE-putkilla (sarja 36) 105



Venttiilihatut, teleskooppiset (sarja 80) 106



Supa Maxi™ Jatkoliittimet (sarja 631) 106



Supa Maxi™ Supistusliittimet (sarja 632) 106



Supa Maxi™ Laippaliittimet (sarja 633) 106



Tiivisteet (sarja 79) 107



Laipalliset kumiluistventtiilit, lyhyt rakennepituus DIN F4 (sarja 06) 109



Kumiluistventtiilit uritetuilla päillä (sarja 06) 109



Laipalliset kumiluistventtiilit, AWWA (sarja 45) 109



Laipalliset kumiluistventtiilit, AWWA (sarja 145) 110



Kumiluistventtiilit hitsattavilla PE-putkilla (sarja 36) 110



Palopostit (sarja 27) 110



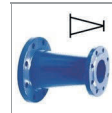
Venttiiliinhatut (sarja 04-C) 111



Pylväsosoitin (sarja 34) 111



Asennuslevy mikrokytkimelle (sarja 20) 111



Vaurautayhteet (sarja 712)

113

### TOIMITUSAIKA TEHTAALTA:

A = 2-4 viikkoa

B = 4-8 viikkoa

C = tilauksesta

Jälleenmyyjien ja AVK Finland Oy:n Tampereen varastossa olevat tuotteet 1-2 vuorokautta.

**06/30-0035**

Laipallinen kumiluistiventtiili, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, kara ruostumatonta terästä. Rakennepituudet EN558 taulukon 2 perussarjan 14 mukaisesti. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa-poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
06-040-30-0146499	3833039	40	PN10/16	7,8	A	289,00
06-050-30-0146499	3833040	50	PN10/16	9,0	A	304,00
06-065-30-0146499	3833042	65	PN10/16	11	A	365,00
06-080-30-0146499	3833044	80	PN10/16	14	A	395,00
06-100-30-0146499	3833048	100	PN10/16	17	A	432,00
06-125-30-0146499	3833050	125	PN10/16	22	A	699,00
06-150-30-0146499	3833052	150	PN10/16	31	A	699,00
06-200-30-0046499	3833054	200	PN10	48	A	1 219,00
06-200-30-0146499	3833088	200	PN16	48	A	1 304,00
06-250-30-0046499	3833056	250	PN10	78	A	2 006,00
06-250-30-0146499	3833089	250	PN16	78	A	2 189,00
06-300-30-0046487	3833058	300	PN10	111	A	2 675,00
06-300-30-0146487	3833090	300	PN16	111	A	2 720,00
06-350-30-006	3833281	350	PN10	220	A	5 801,00
06-350-30-016	3833091	350	PN16	220	A	5 801,00
06-400-30-006	3833282	400	PN10	240	A	6 888,00
06-400-30-016	3833093	400	PN16	240	A	7 188,00
06-450-30-006 (1)	3833297	450	PN10	487	A	13 884,00
06-450-30-016 (1)		450	PN16	487	B	14 531,00
06-500-30-006 (1)	3833298	500	PN10	559	A	16 070,00
06-500-30-016 (1)		500	PN16	559	A	16 070,00
06-600-30-006 (1)	3833299	600	PN10	762	A	19 376,00
06-600-30-016 (1)		600	PN16	762	A	19 376,00

(1) Toimilaitelaippa F14. Ø pyöreä akseli kiilauralla

**06/39-011**

Laipallinen kumiluistiventtiili, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, kara duplex terästä 1.4362. Rakennepituudet EN558 taulukon 2 perussarjan 14 mukaisesti. SG-valurauta EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa-poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
06-040-39-0146499		40	PN10/16	7,7	B	312,00
06-050-39-0146499		50	PN10/16	8,5	A	328,00
06-065-39-0146499		65	PN10/16	11	B	394,00
06-080-39-0146499		80	PN10/16	14	B	427,00
06-100-39-0146499		100	PN10/16	17	B	466,00
06-125-39-0146499		125	PN10/16	22	B	755,00
06-150-39-0146499		150	PN10/16	31	B	755,00
06-200-39-0046499		200	PN10	48	B	1 316,00
06-200-39-0146499		200	PN16	48	B	1 408,00
06-250-39-0046499		250	PN10	78	B	2 167,00
06-250-39-0146499		250	PN16	102	B	2 364,00
06-300-39-0046487		300	PN10	111	B	2 889,00
06-300-39-0146487		300	PN16	111	B	2 938,00
06-350-39-006		350	PN10	220	B	6 265,00
06-350-39-016		350	PN16	220	B	6 265,00
06-400-39-006		400	PN10	240	B	7 439,00
06-400-39-016		400	PN16	240	B	7 763,00
06-450-39-006 (1)		450	PN10	487	C	14 995,00
06-450-39-016 (1)		450	PN16	487	C	15 693,00
06-500-39-006 (1)		500	PN10	559	C	17 356,00
06-500-39-016 (1)		500	PN16	559	C	17 356,00
06-600-39-006 (1)		600	PN10	762	B	20 926,00
06-600-39-016 (1)		600	PN16	762	C	20 926,00

(1) Toimilaitelaippa F14. Ø pyöreä akseli kiilauralla

**06/34-0035**

Laipallinen kumiluistiventtiili, kara haponkestävää terästä 1.4404/AISI 316L, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu.

Rakennepituudet EN558 taulukon 2 perussarjan 14 mukaisesti.

SG-valurauta

Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi.

Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa-poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
06-040-34-0146499	3833263	40	PN10/16	7,8	B	321,00
06-050-34-0146499	3833264	50	PN10/16	8,5	B	357,00
06-065-34-0146499	3833265	65	PN10/16	11	B	429,00
06-080-34-0146499	3833266	80	PN10/16	14	B	467,00
06-100-34-0146499	3833267	100	PN10/16	17	B	507,00
06-125-34-0146499	3833268	125	PN10/16	22	B	714,00
06-150-34-0146499	3833269	150	PN10/16	31	B	821,00
06-200-34-0046499	3833270	200	PN10	48	B	1 661,00
06-200-34-0146499		200	PN16	48	B	1 661,00
06-250-34-0046499	3833271	250	PN10	75	B	2 255,00
06-250-34-0146499		250	PN16	75	B	2 453,00
06-300-34-0046487	3833272	300	PN10	111	B	3 267,00
06-300-34-0146487		300	PN16	111	B	3 267,00
06-350-34-006	3833273	350	PN10	220	B	4 969,00
06-350-34-016		350	PN16	220	C	4 969,00
06-400-34-006	3833274	400	PN10	240	B	8 270,00
06-400-34-016		400	PN16	240	C	8 629,00
06-450-34-006 <sup>(1)</sup>	3833275	450	PN10	487	A	16 668,00
06-450-34-016 <sup>(1)</sup>		450	PN16	487	C	17 446,00
06-500-34-006 <sup>(1)</sup>	3833276	500	PN10	559	A	19 291,00
06-500-34-016 <sup>(1)</sup>		500	PN16	519	C	19 291,00
06-600-34-006 <sup>(1)</sup>	3833277	600	PN10	762	A	23 262,00
06-600-34-016 <sup>(1)</sup>		600	PN16	762	C	23 262,00

<sup>(1)</sup> Toimilaitelaippa F14. Ø pyöreä akseli kiilauralla

**06/44-0035**

Laipallinen kumiluistiventtiili merivedelle. Kara haponkestävää terästä 1.4404/AISI 316L.

Punametallinen luistin mutteri CC499K, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu.

Rakennepituudet EN558 taulukon 2 perussarjan 14 mukaisesti.

SG-valurauta

EPDM kumi.

Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa-poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
06-040-44-0144299		40	PN10/16	7,8	B	404,00
06-050-44-0144299		50	PN10/16	9,0	B	404,00
06-065-44-0144299		65	PN10/16	11	B	484,00
06-080-44-0144299		80	PN10/16	14	B	552,00
06-100-44-0144299		100	PN10/16	17	B	553,00
06-125-44-0144299		125	PN10/16	22	B	770,00
06-150-44-0144299		150	PN10/16	31	B	1 025,00
06-200-44-0044299		200	PN10	48	A	1 460,00
06-200-44-0144299		200	PN16	48	B	1 460,00
06-250-44-0044299		250	PN10	78	B	2 484,00
06-250-44-0144299		250	PN16	78	B	2 484,00
06-300-44-0044287		300	PN10	111	B	3 467,00
06-300-44-0144287		300	PN16	110	B	3 467,00
06-350-44-00442		350	PN10	220	B	6 350,00
06-350-44-01442		350	PN16	220	B	6 350,00
06-400-44-00442		400	PN10	240	B	9 420,00
06-400-44-01442		400	PN16	240	B	9 420,00
06-450-44-00442 <sup>(1)</sup>		450	PN10	559	B	18 841,00
06-450-44-01442 <sup>(1)</sup>		450	PN16	559	C	18 841,00
06-500-44-00442 <sup>(1)</sup>		500	PN10	559	C	20 044,00
06-500-44-01442 <sup>(1)</sup>		500	PN16	559	B	20 044,00
06-600-44-00442 <sup>(1)</sup>		600	PN10	762	C	26 298,00
06-600-44-01442 <sup>(1)</sup>		600	PN16	762	C	26 298,00

<sup>(1)</sup> Toimilaitelaippa F14. Ø pyöreä akseli kiilauralla

**06/30-029**

Laipallinen kumiluistiventtiili, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, kara ruostumatonta terästä.

SG-valurauta  
EPDM kumi.

Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.

DN700 ja DN800 saatavilla myös PN16 laippaporauksella.



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa- poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
06-700-30-00464		700	PN10	1403	A	63 709,00
06-800-30-00464		800	PN10	1467	A	65 885,00
06-900-30-00464		900	PN10	3099	C	124 151,00
06-1000-30-09043164		1000	PN10	3141	A	122 547,00

**126/99-001**

Ohitusventtiili suurille AVK 06-sarjan kumiluistiventtiileille

SG-valurauta  
EPDM kumi.

Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
126-1000-99-1039464		80	PN16	16	A	1 623,00

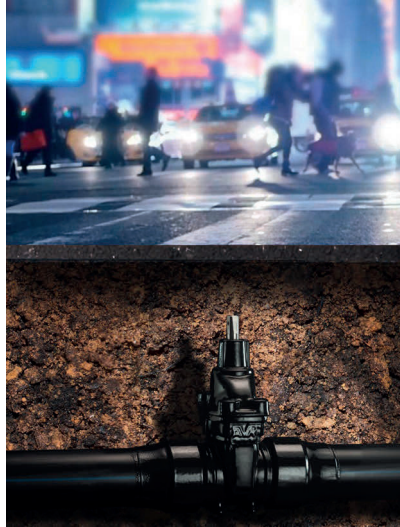


# PREMIUM 100 KUMILUISTIVENTTIILIT – RAKENNETTU KESTAMAAN VUOSISADAN – 25 VUODEN TAKUU!

Esittelemme uuden valikoiman venttiileitä, jotka on valmistettu parhaista materiaaleista, jotka varmistavat maksimaalisen käyttöiän ja turvallisuuden. Ne on suunniteltu kestämaan min. 10 X vaatimukset EN 1074-1:n mukaiselle auki/kiinni-suoritteelle, mikä vastaa vähintään 25 000 aukaisua ja sulkemista.

## Ominaisuudet:

- Kara duplex ruostumatonta terästä 1.4362
- Luistin mutteri ja painerengas ECO BRASS
- AVK:n omat ylivoimaiset kumikomponentit
- Ulkoinen PUR-pinnoite ja 300 µm epoksointi
- Toteutettu globaalien standardien ja paikallisten vaatimusten mukaisesti
- Venttiilien ja pääkomponenttien täydellinen jäljitettävyys



## PREMIUM 100

Venttiili soveltuu erinomaisesti asennettavaksi kohteisiin, joissa vaaditaan erityisen kestävä ja pitkäikäistä venttiiliä, kuten:

- Vilkkaat kadut ja julkiset paikat
- Turistinähtävyydet
- Rannikkoseudut
- Tunnelit
- Öljyn tai bensiinin saastuttamat alueet

Expect... **AVR**

## 06/52-010

Laipallinen Premium 100 kumiluistiventtiili, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu 300µm, PUR-pinnoite ulkopuolella, lyijyttömät vahvat Ecobrass-messinkiosat, kara duplex terästä 1.4362. Rakennepituudet EN558 taulukon 2 perussarjan 14 mukaisesti. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa-poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
06-040-52-0148699021		40	PN10/16	7,7	B	536,00
06-050-52-0148699021		50	PN10/16	8,5	B	552,00
06-065-52-0148699021		65	PN10/16	11	B	691,00
06-080-52-0148699021		80	PN10/16	14	B	757,00
06-100-52-0148699021		100	PN10/16	17	B	886,00
06-125-52-0148699021		125	PN10/16	22	B	1 126,00
06-150-52-0148699021		150	PN10/16	31	B	1 315,00
06-200-52-0048699021		200	PN10	48	B	1 932,00
06-200-52-0148699021		200	PN16	48	B	1 932,00
06-250-52-0048699021		250	PN10	78	B	3 305,00
06-250-52-0148699021		250	PN16	78	B	3 305,00
06-300-52-0048687021		300	PN10	149	B	4 506,00
06-300-52-0148687021		300	PN16	149	B	4 506,00
06-350-52-0048600023		350	PN10	220	B	7 545,00
06-350-52-0148600023		350	PN16	220	B	7 545,00
06-400-52-0048600023		400	PN10	240	B	7 929,00
06-400-52-0148600023		400	PN16	240	B	7 888,00
06-450-52-0048600023 <sup>(1)</sup>		450	PN10	487	B	20 403,00
06-450-52-0148600023 <sup>(1)</sup>		450	PN16	487	B	20 403,00
06-500-52-0048600023 <sup>(1)</sup>		500	PN10	559	B	21 394,00
06-500-52-0148600023 <sup>(1)</sup>		500	PN16	559	B	21 288,00
06-600-52-0048600023 <sup>(1)</sup>		600	PN10	762	B	26 721,00
06-600-52-0148600023 <sup>(1)</sup>		600	PN16	762	B	26 721,00

<sup>(1)</sup> Toimilaitelaippa F14. Ø pyöreä akseli kiilauralla

**02/60-0035**

Laipallinen kumiluistiventtiili, pitkä rakennepituus, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, kara ruostumatonta terästä. Rakennepituudet EN558 taulukon 2 perussarjan 15 mukaisesti. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa-poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
02-040-60-014649		40	PN10/16	8,0	A	357,00
02-050-60-014649		50	PN10/16	9,3	A	373,00
02-065-60-014649		65	PN10/16	12	A	481,00
02-080-60-014649		80	PN10/16	16	A	528,00
02-100-60-014649		100	PN10/16	19	A	606,00
02-125-60-014649		125	PN10/16	24	A	994,00
02-150-60-014649		150	PN10/16	33	A	1 118,00
02-200-60-004649		200	PN10	54	A	1 801,00
02-200-60-014649		200	PN16	54	A	1 894,00
02-250-60-004649		250	PN10	88	A	2 857,00
02-250-60-014649		250	PN16	88	A	3 074,00
02-300-60-004647		300	PN10	126	A	3 752,00
02-300-60-014647		300	PN16	126	A	4 315,00
02-350-60-004 (1)		350	PN10	320	B	8 129,00
02-350-60-014 (1)		350	PN16	320	B	8 879,00
02-400-60-006		400	PN10	272	A	10 005,00
02-400-60-016		400	PN16	272	B	11 975,00
02-450-60-004 (2)		450	PN10	360	B	12 381,00
02-450-60-016 (2)		450	PN16	360	C	12 975,00
02-500-60-004 (2)		500	PN10	417	B	17 509,00
02-500-60-016 (2)		500	PN16	379	C	17 978,00

(1) Venttiilissä laajennettu aukko (400 mm)

(2) Venttiilissä supistettu aukko (400 mm)

**15/42-0035**

Laipallinen kumiluistiventtiili toimilaitteelle, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, kara ruostumatonta terästä. Rakennepituudet EN558 taulukon 2 perussarjan 14 mukaisesti. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti.



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa-poraus	ISO Laippa	Paino kg	Toimitusaika	EUR
15-040-40-016	3832951	40	PN10/16	F10	13	B	1 106,00
15-050-40-016	3832952	50	PN10/16	F10	14	A	1 196,00
15-065-42-016	3832953	65	PN10/16	F10	17	B	777,00
15-080-42-01464099	3832954	80	PN10/16	F10	15	A	831,00
15-100-42-01464099	3832955	100	PN10/16	F10	18	A	988,00
15-125-42-01464099	3832956	125	PN10/16	F10	22	B	1 615,00
15-150-42-01464099	3832957	150	PN10/16	F10	31	A	1 491,00
15-200-42-00464099	3832958	200	PN10	F10	49	A	2 484,00
15-200-42-01464099		200	PN16	F10	49	A	2 484,00
15-250-42-006	3832959	250	PN10	F14	113	A	2 926,00
15-250-42-016		250	PN16	F14	113	B	2 926,00
15-300-42-006	3832960	300	PN10	F14	160	A	4 376,00
15-300-42-016		300	PN16	F14	160	A	4 376,00
15-350-40-006	3832961	350	PN10	F14	223	B	15 633,00
15-350-40-016		350	PN16	F14	223	B	15 633,00
15-400-40-006	3832962	400	PN10	F14	243	A	15 633,00
15-400-40-016		400	PN16	F14	243	B	15 633,00

**15/43-0035**

Laipallinen kumiluistiventtiili toimilaitteelle, kara haponkestävää terästä 1.4404/AISI 316L, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu. Rakennepituudet EN558 taulukon 2 perussarjan 14 mukaisesti. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti.



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa-poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
15-040-43-01610		40	PN10/16	14	C	1 239,00
15-050-43-01610		50	PN10/16	14	B	1 273,00
15-065-43-016		65	PN10/16	17	B	1 311,00
15-080-43-01410099		80	PN10/16	15	B	1 366,00
15-100-43-01410099		100	PN10/16	18	B	1 404,00
15-125-43-01410099		125	PN10/16	22	B	1 832,00
15-150-43-01410099		150	PN10/16	31	B	1 988,00
15-200-43-00410099		200	PN10	49	B	2 950,00
15-200-43-01410099		200	PN16	49	B	2 950,00
15-250-43-00610		250	PN10	113	C	3 363,00
15-250-43-01610		250	PN16	113	B	3 363,00
15-300-43-00610		300	PN10	160	C	5 031,00
15-300-43-01610		300	PN16	160	C	5 031,00
15-350-43-00610		350	PN10	322	C	17 978,00
15-350-43-01610		350	PN16	322	C	17 978,00
15-400-43-00610		400	PN10	243	C	19 613,00
15-400-43-01610		400	PN16	243	C	17 978,00

**18/70-005**

Ryhmäventtiili 4-tie,  
umpilaippa DN100  
pystyliitännässä.  
SG-valurauta  
Juomavedelle hyväksytty  
EPDM kumi.  
Epoksinnoitettu DIN3476  
osa1 ja EN14901 mukaisesti,  
GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa- poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
18-100-70-01600210	3833213	100	PN10/16	119	B	4 887,00
18-150-70-0140021099	3833215	150	PN10/16	135	B	7 115,00
18-200-70-00600210	3833217	200	PN10	316	B	12 081,00
18-200-70-01600210		200	PN16	316	C	12 081,00
18-250-70-00600210	3833219	250	PN10	520	B	19 359,00
18-250-70-01600210		250	PN16	520	B	19 359,00
18-300-70-00600210	3833221	300	PN10	690	B	25 786,00
18-300-70-01600210		300	PN16	690	B	25 786,00

**18/80-005**

Ryhmäventtiili 3-tie,  
umpilaippa DN100  
pystyliitännässä.  
SG-valurauta  
Juomavedelle hyväksytty  
EPDM kumi.  
Epoksinnoitettu DIN3476  
osa1 ja EN14901 mukaisesti,  
GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa- poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
18-100-80-01600210	3833203	100	PN10/16	90	C	3 998,00
18-150-80-0140021099	3833205	150	PN10/16	110	B	5 807,00
18-200-80-00600210	3833207	200	PN10	280	B	9 639,00
18-200-80-01600210		200	PN16	280	B	9 639,00
18-250-80-00600210	3833209	250	PN10	450	B	17 109,00
18-250-80-01600210		250	PN16	450	B	17 109,00
18-300-80-00600210	3833211	300	PN10	620	B	24 285,00
18-300-80-01600210		300	PN16	620	B	24 285,00



**18/11-001**

Ryhmäventtiili, muunneltava, laipallisilla venttiileillä DN 100 -400 tai umpilaipalla.

SG-valurauta

Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi.

Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	Laippa- poraus	Venttiili A mm	Venttili B mm	Venttiili C mm	Venttiili D mm	Toimitusaika	EUR
18-100-11-222204164		PN10/16	100	100	100	100	B	5 670,00
18-100-11-222804164		PN10/16	100	100	100	BL. CAP	B	4 269,00
18-150-11-333304164		PN10/16	150	150	150	150	B	8 185,00
18-150-11-333804164		PN10/16	150	150	150	BL. CAP	B	6 981,00
18-200-11-444404064		PN10	200	200	200	200	B	12 740,00
18-200-11-444804064		PN10	200	200	200	BL. CAP	B	13 201,00
18-250-11-535304064		PN10	250	150	250	150	B	12 279,00
18-250-11-535804064		PN10	250	150	250	BL. CAP	B	11 500,00
18-250-11-545304064		PN10	250	200	250	150	B	12 740,00
18-250-11-545404064		PN10	250	200	250	200	B	13 201,00
18-250-11-545804064		PN10	250	200	250	BL. CAP	B	11 961,00
18-250-11-555304064		PN10	250	250	250	150	B	13 744,00
18-250-11-555404064		PN10	250	250	250	200	B	14 205,00
18-250-11-555504064		PN10	250	250	250	250	B	14 288,00
18-250-11-555804064		PN10	250	250	250	BL. CAP	B	15 688,00
18-300-11-636804064		PN10	300	150	300	BL. CAP	B	13 397,00
18-300-11-646304064		PN10	300	200	300	150	B	14 658,00
18-300-11-646404064		PN10	300	200	300	200	B	15 550,00
18-300-11-646804064		PN10	300	200	300	BL. CAP	B	14 288,00
18-300-11-656304064		PN10	300	250	300	150	B	15 688,00
18-300-11-656404064		PN10	300	250	300	200	B	16 579,00
18-300-11-656504064		PN10	300	250	300	250	B	17 609,00
18-300-11-656804064		PN10	300	250	300	BL. CAP	B	15 318,00
18-300-11-666304064		PN10	300	300	300	150	B	16 364,00
18-300-11-666404064		PN10	300	300	300	200	B	17 256,00
18-300-11-666504064		PN10	300	300	300	250	B	18 285,00
18-300-11-666604064		PN10	300	300	300	300	B	36 649,00
18-300-11-666804064		PN10	300	300	300	BL. CAP	B	37 626,00
18-400-11-737304064		PN10	400	150	400	150	B	34 750,00
18-400-11-737804064		PN10	400	150	400	BL. CAP	B	33 488,00
18-400-11-747404064		PN10	400	200	400	200	B	35 673,00
18-400-11-747804064		PN10	400	200	400	BL. CAP	B	33 950,00
18-400-11-757304064		PN10	400	250	400	150	B	36 188,00
18-400-11-757404064		PN10	400	250	400	200	B	36 649,00
18-400-11-757504064		PN10	400	250	400	250	B	37 626,00
18-400-11-757804064		PN10	400	250	400	BL. CAP	B	34 926,00
18-400-11-767304064		PN10	400	300	400	150	B	37 057,00
18-400-11-767404064		PN10	400	300	400	200	B	37 519,00
18-400-11-767504064		PN10	400	300	400	250	B	38 495,00
18-400-11-767604064		PN10	400	300	400	300	B	39 365,00
18-400-11-767804064		PN10	400	300	400	BL. CAP	B	35 796,00
18-400-11-777304064		PN10	400	400	400	150	B	40 063,00
18-400-11-777404064		PN10	400	400	400	200	B	40 524,00
18-400-11-777504064		PN10	400	400	400	250	B	41 501,00
18-400-11-777604064		PN10	400	400	400	300	B	42 370,00
18-400-11-777704064		PN10	400	400	400	400	B	62 189,00
18-400-11-777804064		PN10	400	400	400	BL. CAP	B	53 506,00

**26/00-0095**

Emaloitu laipallinen kumiluistiventtiili, runko SG-valurautaa, ulkopuolelta epoksinnoitettu, kara ruostumatonta terästä.

Rakennepituudet EN558 taulukon 2 perussarjan 14 mukaisesti.

SG-valurauta

Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi.

Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti ulkopuolelta, sisäpuolella emalipinnoite DEV mukaisesti.



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa- poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
26-040-00-0147099	3833072	40	PN10/16	7,8	B	561,00
26-050-00-0147099	3833073	50	PN10/16	9,0	B	561,00
26-065-00-0147099	3833074	65	PN10/16	11	A	679,00
26-080-00-0147099	3833075	80	PN10/16	14	B	701,00
26-100-00-0147099	3833076	100	PN10/16	17	B	804,00
26-125-00-0147099	3833077	125	PN10/16	22	B	1 159,00
26-150-00-0147099	3833078	150	PN10/16	31	B	1 309,00
26-200-00-0047099	3833079	200	PN10	48	C	1 963,00
26-200-00-0147099		200	PN16	48	C	1 963,00
26-250-00-007	3833080	250	PN10	102	B	5 157,00
26-250-00-017		250	PN16	102	B	5 157,00
26-300-00-007	3833081	300	PN10	110	B	6 975,00
26-300-00-017		300	PN16	110	B	6 975,00
26-350-00-017		350	PN16	220	B	13 124,00
26-400-00-017		400	PN16	240	C	17 072,00



### 26/35-0095

Emaloitu laipallinen kumiluistiventtiili, kara haponkestävää terästä 1.4404/AISI 316L, runko SG-valurautaa, ulkopuolelta epoksinnoitettu. Rakennepituudet EN558 taulukon 2 perussarjan 14 mukaisesti. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti ulkopuolelta, sisäpuolella emalipinnoite DEV mukaisesti.



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa-poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
26-040-35-0147099		40	PN10/16	7,8	C	586,00
26-050-35-0147099		50	PN10/16	9,0	B	604,00
26-065-35-0147099		65	PN10/16	11	B	721,00
26-080-35-0147099		80	PN10/16	14	B	783,00
26-100-35-0147099		100	PN10/16	17	B	902,00
26-125-35-0147099		125	PN10/16	22	C	1 317,00
26-150-35-0147099		150	PN10/16	31	B	1 436,00
26-200-35-0047099		200	PN10	48	C	2 104,00
26-200-35-0147099		200	PN16	48	B	2 104,00
26-250-35-007		250	PN10	102	B	6 186,00
26-250-35-017		250	PN16	102	C	6 186,00
26-300-35-007		300	PN10	149	B	8 370,00
26-300-35-017		300	PN16	149	B	8 370,00

### 36/80-116

Kumiluistiventtiili hitsattavilla PE-putkilla, PE100 PN16 SDR11, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, kara ruostumatonta terästä. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	D mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
36-075-80-163	3832940	65	75	PN16	12	A	593,00
36-090-80-16306499	3832941	80	90	PN16	12	A	597,00
36-110-80-16306499	3832942	100	110	PN16	17	A	853,00
36-125-80-16306499	3832943	125	125	PN16	26	A	1 204,00
36-140-80-16306499		125	140	PN16	26	C	1 204,00
36-160-80-16306499	3832944	150	160	PN16	36	A	1 421,00
36-180-80-16306499	3832945	150	180	PN16	36	A	1 529,00
36-200-80-16306499	3832946	200	200	PN16	65	B	2 302,00
36-225-80-16306499	3832947	200	225	PN16	72	B	2 822,00
36-250-80-163	3832948	250	250	PN16	118	B	4 272,00
36-280-80-163	3832949	250	280	PN16	126	B	4 679,00
36-315-80-163	3832950	300	315	PN16	189	B	6 162,00
36-355-80-163		300	355	PN16	230	B	8 727,00
36-400-80-163		400	400	PN16	376	B	16 972,00
36-450-80-163		400	450	PN16	446	B	25 767,00
36-500-80-163		400	500	PN16	514	B	27 942,00
36-560-80-163 <sup>(1)</sup>		500	560	PN16	1013	B	43 061,00
36-630-80-163 <sup>(1)</sup>		500	630	PN16	1134	B	46 575,00

<sup>(1)</sup> Toimilaitelaippa F14. Ø pyöreä akseli kiilauralla

### 36/79-116

Kumiluistiventtiili hitsattavilla PE-putkilla, PE100 PN16 SDR11, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, kara duplex terästä 1.4362. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	D mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
36-075-79-163064		65	75	PN16	12	B	686,00
36-090-79-16306499		80	90	PN16	12	B	690,00
36-110-79-16306499		100	110	PN16	17	B	963,00
36-125-79-16306499		125	125	PN16	23	B	1 392,00
36-140-79-16306499		125	140	PN16	26	B	1 392,00
36-160-79-16306499		150	160	PN16	36	B	1 448,00
36-180-79-16306499		150	180	PN16	36	B	1 768,00
36-200-79-16306499		200	200	PN16	65	B	2 533,00
36-225-79-16306499		200	225	PN16	72	C	3 265,00
36-250-79-163064		250	250	PN16	118	B	4 983,00
36-280-79-163064		250	280	PN16	126	B	5 465,00
36-315-79-163064		300	315	PN16	189	B	7 198,00
36-355-79-163064		300	355	PN16	230	B	10 194,00
36-400-79-163064		400	400	PN16	376	B	19 301,00
36-450-79-163064		400	450	PN16	446	B	27 370,00
36-500-79-163064		400	500	PN16	514	B	29 681,00
36-560-79-163064 <sup>(1)</sup>		500	560	PN16	1013	B	45 740,00
36-630-79-163064 <sup>(1)</sup>		500	630	PN16	1134	B	49 473,00

<sup>(1)</sup> Toimilaitelaippa F14. Ø pyöreä akseli kiilauralla



### 36/80-126

Kumiluistiventtiili hitsattavilla PE-putkilla, PE100 PN10 SDR17, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, kara ruostumatonta terästä. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	D	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
			mm				
36-075-80-263	3832904	65	75	PN10	12	A	593,00
36-090-80-26306499	3832905	80	90	PN10	12	A	597,00
36-110-80-26306499	3832907	100	110	PN10	17	A	832,00
36-125-80-26306499	3832908	125	125	PN10	26	B	1 204,00
36-160-80-26306499	3832909	150	160	PN10	36	A	1 252,00
36-180-80-26306499	3832910	150	180	PN10	36	B	1 529,00
36-200-80-26306499	3832911	200	200	PN10	63	B	2 190,00
36-225-80-26306499	3832912	200	225	PN10	72	A	2 622,00
36-250-80-263	3832913	250	250	PN10	118	B	4 272,00
36-280-80-263	3832915	250	280	PN10	126	B	4 679,00
36-315-80-263	3832914	300	315	PN10	189	B	5 908,00
36-355-80-263	3832916	300	355	PN10	230	B	8 334,00
36-400-80-263	3832917	400	400	PN10	376	B	16 366,00
36-450-80-263		400	450	PN10	424	A	24 799,00
36-500-80-263		400	500	PN10	486	A	26 773,00
36-560-80-263 (1)		500	560	PN10	958	A	41 504,00
36-630-80-263 (1)		500	630	PN10	1063	A	44 931,00

(1) Toimilaitelaippa F14. Ø pyöreä akseli kiilauralla

### 36/79-126

Kumiluistiventtiili hitsattavilla PE-putkilla, PE100 PN10 SDR17, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, kara duplex terästä 1.4362. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	D	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
			mm				
36-075-79-263064		65	75	PN10	12	B	686,00
36-090-79-26306499		80	90	PN10	20	B	690,00
36-110-79-26306499		100	110	PN10	17	B	963,00
36-125-79-26306499		125	125	PN10	23	B	1 392,00
36-160-79-26306499		150	160	PN10	37	B	1 448,00
36-180-79-26306499		150	180	PN10	37	B	1 768,00
36-200-79-26306499		200	200	PN10	65	B	2 533,00
36-225-79-26306499		200	225	PN10	73	B	3 034,00
36-250-79-263064		250	250	PN10	118	B	4 990,00
36-280-79-263064		250	280	PN10	126	B	5 465,00
36-315-79-263064		300	315	PN10	189	B	6 901,00
36-355-79-263064		300	355	PN10	230	B	9 735,00
36-400-79-263064		400	400	PN10	376	B	19 301,00
36-450-79-263064		400	450	PN10	424	B	26 342,00
36-500-79-263064		400	500	PN10	486	B	28 438,00
36-560-79-263064 (1)		500	560	PN10	958	B	44 085,00
36-630-79-263064 (1)		500	630	PN10	1063	B	47 726,00

(1) Toimilaitelaippa F14. Ø pyöreä akseli kiilauralla

### 36/52-116

Premium 100 kumiluistiventtiili hitsattavilla PE-putkilla, PE100 PN16 SDR11, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu 300µm, PUR-pinnoite ulkopuolella, lyijyttömät vahvat Ecobrass-messinkiosat, kara duplex terästä 1.4362. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	DN	D	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
			mm				
36-075-52-161086		65	75	PN16	12	B	1 256,00
36-090-52-16108699		80	90	PN16	12	B	1 147,00
36-110-52-16108699		100	110	PN16	17	B	1 421,00
36-125-52-16108699		125	125	PN16	26	B	1 746,00
36-140-52-16108699		125	140	PN16	26	B	1 980,00
36-160-52-16108699		150	160	PN16	36	B	2 161,00
36-180-52-16108699		150	180	PN16	37	B	2 319,00
36-200-52-16108699		200	200	PN16	65	B	3 330,00
36-225-52-16108699		200	225	PN16	72	B	3 835,00
36-250-52-161086		250	250	PN16	118	B	6 359,00
36-280-52-161086		250	280	PN16	126	B	6 657,00
36-315-52-161086		300	315	PN16	189	B	9 399,00
36-355-52-161086		300	355	PN16	230	B	13 875,00
36-400-52-161086		400	400	PN16	376	B	25 556,00
36-450-52-161086		400	450	PN16	446	B	32 954,00
36-500-52-161086		400	500	PN16	514	B	37 399,00
36-560-52-161086		500	560	PN16	1013	B	65 394,00
36-630-52-161086		500	630	PN16	1134	B	71 204,00



### 36/52-126

Premium 100 kumiluiventtiili hitsattavilla PE-putkilla, PE100 PN10 SDR17, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu 300µm, PUR-pinnoite ulkopuolella, lyijyttömät vahvat Ecobrass-messinkiosat, kara duplex terästä 1.4362. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	DN	D	Tuotteen mm	PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
36-075-52-261086		65	75	PN10		12	B	1 209,00
36-090-52-26108699		80	90	PN10		21	B	1 128,00
36-110-52-26108699		100	110	PN10		18	B	1 396,00
36-125-52-26108699		125	125	PN10		23	B	1 693,00
36-160-52-26108699		150	160	PN10		37	B	1 999,00
36-180-52-26108699		150	180	PN10		37	B	2 146,00
36-200-52-26108699		200	200	PN10		65	B	3 181,00
36-225-52-26108699		200	225	PN10		73	B	3 586,00
36-250-52-261086		250	250	PN10		118	B	6 117,00
36-280-52-261086		250	280	PN10		127	B	6 435,00
36-315-52-261086		300	315	PN10		189	B	9 092,00
36-355-52-261086		300	355	PN10		230	B	13 877,00
36-400-52-261086		400	400	PN10		376	B	24 572,00
36-450-52-261086		400	450	PN10		424	B	32 545,00
36-500-52-261086		400	500	PN10		486	B	36 641,00
36-560-52-261086		500	560	PN10		958	B	63 452,00
36-630-52-261086		500	630	PN10		1063	B	66 870,00

### 38/80-126

Kumiluiventtiili laipalla ja hitsattavalla PE-putkella, PE100 PN10 SDR11, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, kara ruostumatonta terästä. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	D	Laippa- poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
38-063-80-263		50	63	PN10/16	11	C	486,00
38-075-80-263		65	75	PN10/16	16	C	799,00
38-090-80-26306499		80	90	PN10/16	14	B	693,00
38-110-80-26306499		100	110	PN10/16	17	C	716,00
38-125-80-26306499		125	125	PN10/16	23	B	939,00
38-160-80-26306499		150	160	PN10/16	35	B	1 163,00
38-180-80-26306499		150	180	PN10/16	35	B	1 269,00
38-225-80-26306499		200	225	PN10	63	B	1 839,00

### 01/70-035

Vetoakestävä muhventtiili Supa Plus™ PE- ja PVC-putkille, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, kara ruostumatonta terästä, delataseal päällystetyt kiristyspultit ja aluslevyt A2, kiristysmutterit A4, liitos ± 3,5°. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	Dd	Tuotteen mm	PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
01-050-70-016	3833182	40	50	PN16		11	A	487,00
01-063-70-016	3833183	50	63	PN16		12	A	533,00
01-075-70-016	3833184	65	75	PN16		13	A	627,00
01-090-70-0146499	3833185	80	90	PN16		15	A	639,00
01-110-70-0146499	3833186	100	110	PN16		19	A	795,00
01-125-70-0146499	3833187	125	125	PN16		24	C	1 070,00
01-140-70-0146499	3833188	125	140	PN16		26	A	1 092,00
01-160-70-0146499	3833189	150	160	PN16		33	A	1 294,00
01-180-70-0146499	3833190	150	180	PN16		36	C	1 566,00
01-200-70-0146499	3833191	200	200	PN16		53	A	2 221,00
01-225-70-0146499	3833192	200	225	PN16		61	B	2 230,00
01-250-70-016	3833193	250	250	PN16		103	A	4 414,00
01-280-70-016	3833194	250	280	PN16		106	C	4 598,00
01-315-70-016	3833195	300	315	PN16		143	A	5 459,00

### 01/80-0035

Muhventtiili PVC-putkille, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, kara ruostumatonta terästä. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	Dd	Tuotteen mm	PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
01-050-80-014		40	50	PN16		7,0	B	454,00
01-063-80-014	3833102	50	63	PN16		8,0	A	501,00
01-075-80-014	3833104	65	75	PN16		9,0	A	555,00
01-090-80-0146499	3833106	80	90	PN16		12	A	579,00
01-110-80-0146499	3833108	100	110	PN16		15	A	671,00
01-160-80-0146499	3833110	150	160	PN16		29	A	1 127,00
01-200-80-0146499	3833112	200	200	PN16		47	A	1 880,00
01-225-80-0146499		200	225	PN16		50	A	2 524,00
01-250-80-014	3833115	250	250	PN16		80	C	3 600,00
01-280-80-014	3833116	250	280	PN16		95	C	3 758,00
01-315-80-014	3833118	300	315	PN16		123	B	5 888,00
01-400-80-014	3833120	400	400	PN16		246	B	9 886,00

**636/00-001**

Kumiluistiventtiili laajatoleranssiliiitoksilla Supa Maxi™, vetokestävä, kaikille putkimateriaaleille, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, kara ruostumatonta terästä, deltaseal päällystetyt kiristyspultit A2 ja mutterit A4, liitokset ± 4°. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	D	Tuotteen	Toleranssialue	Paino	Toimitusaika	EUR
		mm	mm	PN-luokitus	SR1 mm	kg		
636-080-00-040064	3833063	80	235	PN16	82-106	15	B	1 186,00
636-100-00-040064	3833064	100	268	PN16	104-133	19	B	1 483,00
636-125-00-040064	3833065	125	285	PN16	132-159	23	B	1 886,00
636-150-00-040064	3833066	150	340	PN16	159-188	31	B	2 157,00
636-200-00-040064	3833067	200	389	PN16	193-227	52	B	3 715,00
636-205-00-040064	3833068	200	437	PN16	224-257	58	B	7 521,00
636-250-00-040064	3833069	250	476	PN16	266-301	92	B	8 995,00
636-300-00-040064	3833070	300	545	PN16	314-356	129	B	11 175,00

**638/00-116**

Kumiluistiventtiili hitsattavalla PE-putkella, PE100 PN16 SDR11 ja laajatoleranssiliiitoksella Supa Maxi™, vetokestävä, kaikille putkimateriaaleille, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, kara ruostumatonta terästä, deltaseal päällystetyt kiristyspultit A2 ja mutterit A4, liitokset ± 4°. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	D	Tuotteen	Toleranssialue	Paino	Toimitusaika	EUR
		mm	mm	PN-luokitus	SR1 mm	kg		
638-090-00-066416099		80	90	PN16	82-106	14	A	1 082,00
638-110-00-066416099		100	110	PN16	104-133	20	A	1 300,00
638-125-00-066416099		125	125	PN16	104-133	24	A	1 850,00
638-160-00-066416099		150	160	PN16	159-188	37	A	2 016,00
638-200-00-066416099		200	200	PN16	193-227	68	A	3 544,00
638-250-00-0664160		250	250	PN16	266-301	118	A	6 040,00
638-315-00-0664160		300	315	PN16	314-356	173	A	8 478,00

**638/00-126**

Kumiluistiventtiili hitsattavalla PE-putkella, PE100 PN10 SDR17 ja laajatoleranssiliiitoksella Supa Maxi™, vetokestävä, kaikille putkimateriaaleille, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, kara ruostumatonta terästä, deltaseal päällystetyt kiristyspultit A2 ja mutterit A4, liitokset ± 4°. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	D	Tuotteen	Toleranssialue	Paino	Toimitusaika	EUR
		mm	mm	PN-luokitus	SR1 mm	kg		
638-090-00-066426099		80	90	PN10	82-106	14	A	1 082,00
638-110-00-066426099		100	110	PN10	104-133	20	A	1 300,00
638-125-00-066426099		125	125	PN10	104-133	24	A	1 850,00
638-160-00-066426099		150	160	PN10	159-188	37	A	2 016,00
638-200-00-066426099		200	200	PN10	193-227	68	A	3 544,00
638-250-00-0664260		250	250	PN10	266-301	118	A	6 040,00
638-315-00-0664260		300	315	PN10	314-356	173	A	8 478,00



### 75/10-005

Läppäventtiili Wouter Witzel, laippojen väliin asennettava EVS-malli, vapaa-akseli, vulkanoitu kumivuoraus.

Rakennepituudet EN 558 taulukon 5 sarja 20 mukaisesti.

Valurauta  
EPDM kumi.

Saatavana erilaisia läppä- ja kumivuoraus vaihtoehtoja:  
- Läpät ruostumattomalla- tai Duplex-teräksellä, Riisan-pinnoitteella sekä alumiinipronssilla  
- Kumivuoraus EPDM- tai NBR-kumilla



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa- poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
75-0050-10-203005600000		50	PN10/16	3,0	B	355,00
75-0065-10-203005600000		65	PN16	3,2	B	377,00
75-0080-10-203005600000		80	PN10/16	4,0	B	400,00
75-0125-10-203005600000		125	PN16	6,3	B	622,00
75-0200-10-203001300000		200	PN10	13	B	1 299,00
75-0200-10-203002600000		200	PN16	13	B	1 299,00
75-0250-10-203001300000		250	PN10	22	B	2 224,00
75-0250-10-203002600000		250	PN16	22	B	2 224,00
75-0300-10-203001300000		300	PN10	32	B	2 746,00
75-0300-10-203002600000		300	PN16	32	B	2 746,00
75-0350-10-203001300000		350	PN10	40	B	3 968,00
75-0350-10-203002600000		350	PN16	40	B	3 968,00
75-0400-10-203001300000		400	PN10	75	B	7 326,00
75-0400-10-203002600000		400	PN16	75	B	7 326,00
75-0450-10-203001300000		450	PN10	90	B	9 686,00
75-0450-10-203002600000		450	PN16	90	B	9 686,00
75-0500-10-206002300000		500	PN16	120	B	12 239,00
75-0500-10-206002600000		500	PN16	120	B	12 239,00
75-0600-10-206001300000		600	PN10	180	B	16 561,00
75-0600-10-206002600000		600	PN16	180	B	16 561,00
75-0700-10-206001300000		700	PN10	475	B	28 177,00
75-0700-10-206002600000		700	PN16	475	B	28 177,00
75-0800-10-206001300000		800	PN10	635	B	34 388,00
75-0800-10-206002300000		800	PN16	635	B	34 388,00
75-0900-10-206001300000		900	PN10	475	B	55 127,00
75-0900-10-206002600000		900	PN16	475	B	55 127,00
75-1000-10-206001300000		1000	PN10	635	B	62 721,00
75-1000-10-206002300000		1000	PN16	635	B	62 721,00

### 75/20-003

Läppäventtiili Wouter Witzel, laipallinen, lyhyt rakennepituus EVFS-malli, vapaa akseli, vulkanoitu kumivuoraus, runko SG-valurautaa.

Rakennepituudet EN 558 taulukon 2 sarja 13 mukaisesti.

Valurauta

Saatavana erilaisia läppä- ja kumivuoraus vaihtoehtoja:  
- Läpät ruostumattomalla- tai Duplex-teräksellä, Riisan-pinnoitteella sekä alumiinipronssilla  
- Kumivuoraus EPDM- tai NBR-kumilla



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa- poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
75-0050-20-203005600000		50	PN16	8,0	B	629,00
75-0065-20-203005600000		65	PN16	9,0	B	728,00
75-0080-20-203005600000		80	PN16	11	B	754,00
75-0100-20-203005600000		100	PN16	13	B	909,00
75-0125-20-203005600000		125	PN16	17	B	948,00
75-0150-20-203005600000		150	PN16	23	B	1 425,00
75-0200-20-203001300000		200	PN10	32	B	1 992,00
75-0200-20-203002600000		200	PN16	32	B	1 992,00
75-0250-20-203001300000		250	PN10	50	B	3 388,00
75-0250-20-203002600000		250	PN16	50	B	3 388,00
75-0300-20-203001300000		300	PN10	65	B	4 187,00
75-0300-20-203002600000		300	PN16	65	B	4 187,00
75-0350-20-203001300000		350	PN10	95	B	5 644,00
75-0350-20-203002600000		350	PN16	95	B	5 644,00
75-0400-20-203001300000		400	PN10	130	B	9 521,00
75-0400-20-203002600000		400	PN16	130	B	9 521,00
75-0450-20-203001300000		450	PN10	150	B	12 148,00
75-0450-20-203002600000		450	PN16	150	B	12 148,00
75-0500-20-206001300000		500	PN10	200	B	13 789,00
75-0500-20-206002600000		500	PN16	200	B	13 789,00
75-0600-20-206001300000		600	PN10	300	B	20 925,00
75-0600-20-206002600000		600	PN16	300	B	20 925,00
75-0700-20-206001300000		700	PN10	380	B	29 905,00
75-0700-20-206002600000		700	PN16	380	B	29 905,00
75-0800-20-206001300000		800	PN10	500	B	37 131,00
75-0800-20-206002300000		800	PN16	500	B	37 131,00
75-0900-20-206001300000		900	PN10	660	B	58 779,00
75-0900-20-206002600000		900	PN16	660	B	58 779,00
75-1000-20-206001300000		1000	PN10	900	B	70 340,00
75-1000-20-206002300000		1000	PN16	900	B	70 340,00

**75/21-023**

Läppäventtiili Wouter Witzel, laipallinen, pitkä rakennepituus EVFL-malli, vapaa akseli, vulkanoitu kumivuoraus, runko SG-valurautaa.

Rakennepituudet EN 558 taulukon 2 sarja 14 mukaisesti.

SG-valurauta

Saatavana erilaisia läppä- ja kumivuoraus vaihtoehtoja:

- Läpät ruostumattomalla- tai Duplex-teräksellä, Riisan-pinnoitteella sekä alumiinipronssilla
- Kumivuoraus EPDM- tai NBR-kumilla



AVK nro	LVI nro	DN	Lalppa- poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
75-0050-21-203005600000		50	PN16	11	B	1 180,00
75-0080-21-203005600000		80	PN16	17	B	1 409,00
75-0100-21-203005600000		100	PN16	20	B	1 541,00
75-0125-21-203005600000		125	PN16	26	B	1 927,00
75-0150-21-203005600000		150	PN16	31	B	2 366,00
75-0200-21-203001300000		200	PN10	45	B	3 127,00
75-0200-21-203002600000		200	PN16	45	B	3 127,00
75-0250-21-203001300000		250	PN10	70	B	4 538,00
75-0250-21-203002600000		250	PN16	70	B	4 538,00
75-0300-21-203001300000		300	PN10	90	B	5 557,00
75-0300-21-203002600000		300	PN16	90	B	5 557,00
75-0350-21-203001300000		350	PN10	120	B	7 955,00
75-0350-21-203002600000		350	PN16	120	B	7 955,00
75-0400-21-203001300000		400	PN10	165	B	10 643,00
75-0400-21-203002600000		400	PN16	165	B	10 643,00
75-0450-21-203001300000		450	PN10	200	B	15 388,00
75-0450-21-203002600000		450	PN16	200	B	15 388,00
75-0500-21-206001300000		500	PN10	230	B	15 388,00
75-0500-21-206002600000		500	PN16	230	B	15 388,00
75-0600-21-206001300000		600	PN10	320	B	25 341,00
75-0600-21-206002600000		600	PN16	320	B	25 341,00
75-0700-21-206001300000		700	PN10	420	B	39 852,00
75-0700-21-206002600000		700	PN16	420	B	39 852,00
75-0800-21-206001300000		800	PN10	610	B	45 960,00
75-0800-21-206002300000		800	PN16	610	B	45 960,00
75-0900-21-206001300000		900	PN10	820	B	73 215,00
75-0900-21-206002600000		900	PN16	820	B	73 215,00
75-1000-21-206001300000		1000	PN10	1130	B	77 708,00
75-1000-21-206002300000		1000	PN16	1130	B	77 708,00



### 756/100-104

Läppäventtiili kaksoiseksentrinen, maanpäällisiin asennuksiin, laipallinen, IP67 vaihdelaatikko käsipyörällä, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu. Rakennepituudet EN558 taulukon 2 perussarjan 14 mukaisesti. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa- poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
756-0200-1-04		200	PN10	51	A	4 077,00
756-0200-1-14		200	PN16	51	B	4 077,00
756-0250-1-04		250	PN10	71	A	4 466,00
756-0250-1-14		250	PN16	71	B	4 466,00
756-0300-1-04		300	PN10	100	A	5 929,00
756-0300-1-14		300	PN16	106	B	5 929,00
756-0350-1-04		350	PN10	128	A	6 066,00
756-0350-1-14		350	PN16	134	B	6 327,00
756-0400-1-04		400	PN10	166	A	7 180,00
756-0400-1-14		400	PN16	166	B	7 742,00
756-0450-1-04		450	PN10	211	A	7 248,00
756-0450-1-14		450	PN16	219	B	9 778,00
756-0500-1-04		500	PN10	206	A	9 601,00
756-0500-1-14		500	PN16	282	B	12 927,00
756-0600-1-04		600	PN10	285	A	15 013,00
756-0600-1-14		600	PN16	426	B	17 236,00

### 756/106-146

Läppäventtiili kaksoiseksentrinen, laipallinen, IP68 vaihdelaatikko vapaalla akselilla, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu. Rakennepituudet EN558 taulukon 2 perussarjan 14 mukaisesti. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa- poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
756-0200-1-04006		200	PN10	40	C	4 653,00
756-0200-1-14006		200	PN16	51	C	4 653,00
756-0250-1-04006		250	PN10	58	C	5 042,00
756-0250-1-14006		250	PN16	50	C	5 042,00
756-0300-1-04006		300	PN10	83	A	7 072,00
756-0300-1-14006		300	PN16	106	A	7 072,00
756-0350-1-04006		350	PN10	110	C	6 657,00
756-0350-1-14006		350	PN16	172	C	6 935,00
756-0400-1-04006		400	PN10	142	C	7 794,00
756-0400-1-14006		400	PN16	166	C	7 816,00
756-0450-1-04006		450	PN10	184	C	9 010,00
756-0450-1-14006		450	PN16	214	C	12 836,00
756-0500-1-04006		500	PN10	240	C	10 556,00
756-0500-1-14006		500	PN16	214	C	14 030,00
756-0600-1-04006		600	PN10	410	C	16 116,00
756-0600-1-14006		600	PN16	425	C	13 632,00

### 756/105-001

Läppäventtiili kaksoiseksentrinen, laipallinen, IP68 vaihdelaatikko käsipyörällä, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu. Rakennepituudet EN558 taulukon 2 perussarjan 14 mukaisesti. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti.



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa- poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
756-0700-1-0400501		700	PN10	444	C	25 945,00
756-0700-1-1400501		700	PN16	517	C	30 970,00
756-0800-1-0400501		800	PN10	592	A	30 123,00
756-0800-1-1400501		800	PN16	663	C	36 308,00
756-0900-1-0400501		900	PN10	745	C	42 997,00
756-0900-1-1400501		900	PN16	874	C	50 272,00
756-1000-1-0400501		1000	PN10	974	C	51 947,00
756-1000-1-1400501		1000	PN16	1113	C	58 609,00
756-1200-1-0400501		1200	PN10	1442	C	67 977,00
756-1200-1-1400501		1200	PN16	1678	C	88 988,00





### 820/00-025

Läppäventtiili, laippojen väliin asennettava, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu. Rakennepituudet DIN/EN558-1 mukaisesti, sarja 20 (K1). SG-valurauta, läpän materiaali 1.4408 Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Sininen epoksinnoite RAL5017, 200my DN400, PUR pinnoite 250my DN450.



AVK nro	LVI nro	DN	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
820-0025-00-541L0160002		25	PN16	1,0	B	139,00
820-0032-00-541L0160002		32	PN16	1,0	B	139,00
820-0040-00-541L0160002		40	PN16	1,3	B	139,00
820-0050-00-541L0160002		50	PN16	1,8	B	137,00
820-0065-00-541L0160002		65	PN16	2,3	B	163,00
820-0080-00-541L0160002		80	PN16	2,3	B	183,00
820-0100-00-541L0160002		100	PN16	3,9	B	237,00
820-0125-00-541L0160002		125	PN16	5,0	B	315,00
820-0150-00-541L0160002		150	PN16	5,9	B	447,00
820-0200-00-541L0130002		200	PN10	9,3	B	723,00
820-0200-00-541L0160002		200	PN16	9,3	B	723,00
820-0250-00-541L0130002		250	PN10	17	B	1 255,00
820-0250-00-541L0160002		250	PN16	17	B	1 255,00
820-0300-00-541L0130002		300	PN10	24	B	1 733,00
820-0300-00-541L0160002		300	PN16	24	B	1 733,00
820-0350-00-04020130002		350	PN10	42	B	2 061,00
820-0350-00-04020160002		350	PN16	42	B	2 061,00
820-0400-00-04020130002		400	PN10	57	B	3 006,00
820-0400-00-04020160002		400	PN16	57	B	3 006,00
820-0450-00-04060031002 (1)		450	PN10	95	C	6 291,00
820-0450-00-04060161002 (1)		450	PN16	95	C	6 291,00
820-0500-00-04060031002 (1)		500	PN10	125	C	7 468,00
820-0500-00-04060161002 (1)		500	PN16	125	C	7 468,00
820-0600-00-04060031002 (1)		600	PN10	180	C	12 184,00
820-0600-00-04060161002 (1)		600	PN16	180	C	12 184,00
820-0700-00-04060031002 (1)		700	PN10	280	C	14 505,00
820-0700-00-04060161002 (1)		700	PN16	280	C	14 505,00
820-0800-00-04060031002 (1)		800	PN10	387	C	18 720,00
820-0800-00-04060161002 (1)		800	PN16	387	C	18 720,00
820-0900-00-04060031002 (1)		900	PN10	502	C	25 307,00
820-0900-00-04060161002 (1)		900	PN16	502	C	25 307,00
820-1000-00-04060031002 (1)		1000	PN10	710	C	33 974,00
820-1000-00-04060161002 (1)		1000	PN16	710	C	33 974,00

(1) Lisäksi 250 my polyuretaanipinnoite.

### 820/10-029

Läppäventtiili, laippojen väliin asennettava, lug -malli, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu. Rakennepituudet DIN/EN558-1 mukaisesti, sarja 20 (K1). SG-valurauta, läpän materiaali 1.4408 Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Sininen epoksinnoite RAL5017, 200my DN400, PUR pinnoite 250my DN450.



AVK nro	LVI nro	DN	Tuotteen PN-luokitus	L mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
820-0025-10-541L0160002		25	PN16	30	1,5	B	159,00
820-0032-10-541L0160002		32	PN16	30	1,5	B	159,00
820-0040-10-541L0160002		40	PN16	33	1,9	B	175,00
820-0050-10-541L0160002		50	PN16	43	2,4	B	175,00
820-0065-10-541L0160002		65	PN16	46	4,8	B	199,00
820-0080-10-541L0160002		80	PN16	46	4,0	B	252,00
820-0100-10-541L0160002		100	PN16	52	6,2	B	310,00
820-0125-10-541L0160002		125	PN16	56	7,7	B	416,00
820-0150-10-541L0160002		150	PN16	56	8,4	B	530,00
820-0200-10-541L0030002		200	PN10	60	17	B	804,00
820-0200-10-541L0160002		200	PN16	60	17	B	804,00
820-0250-10-541L0030002		250	PN10	68	24	B	1 477,00
820-0250-10-541L0160002		250	PN16	68	24	B	1 477,00
820-0300-10-541L0030002		300	PN10	78	32	B	2 146,00
820-0300-10-541L0160002		300	PN16	78	32	B	2 146,00
820-0350-10-04020030002		350	PN10	80	55	B	2 574,00
820-0350-10-04020160002		350	PN16	80	55	B	2 574,00
820-0400-10-04020030002		400	PN10	102	75	B	3 520,00
820-0400-10-04020160002		400	PN16	102	75	B	3 520,00
820-0450-10-04060031002		450	PN10	113	150	B	6 112,00
820-0450-10-04060161002 (1)		450	PN16	113	150	B	6 112,00
820-0500-10-04060031002 (1)		500	PN10	126	170	B	7 446,00
820-0500-10-04060161002 (1)		500	PN16	126	170	B	7 446,00
820-0600-10-04060031002 (1)		600	PN10	153	240	B	11 366,00
820-0600-10-04060161002 (1)		600	PN16	153	240	B	11 366,00

(1) Lisäksi 250 my polyuretaanipinnoite.

**174/X-001**

Käsikahva läppäventtiileille.



AVK nro	LVI nro	DN/DN	Paino kg	Toimitusaika	EUR
174XHLAK002		DN25 - DN40	0,3	B	54,00
174XHLAK004		DN50 - DN65	0,3	B	54,00
174XHLAK006		DN80	0,4	B	57,20
174XHLAK010		DN100	0,5	B	57,20
174XHLAK012		DN125 - DN150	0,8	B	67,00
174XHLAK014		DN200	0,8	B	67,00

**41/60-003**

Läppätakaiskuventtiili, laipallinen, vapaa-akseli, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu. Rakennepituudet EN 558 taulukon 2 sarja 48 mukaisesti. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti.



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa-poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
41-050-60-018	3915013	50	PN10/16	13	A	975,00
41-065-60-018	3915014	65	PN10/16	16	A	1 009,00
41-080-60-018	3915015	80	PN10/16	20	A	1 066,00
41-100-60-018	3915016	100	PN10/16	21	A	1 170,00
41-125-60-018	3915017	125	PN10/16	36	A	1 896,00
41-150-60-018	3915018	150	PN10/16	51	A	2 356,00
41-200-60-008	3915019	200	PN10	83	A	3 768,00
41-200-60-018		200	PN16	83	A	4 111,00
41-250-60-008	3915010	250	PN10	183	A	5 895,00
41-250-60-018		250	PN16	183	A	6 088,00
41-300-60-008	3915011	300	PN10	231	A	8 825,00
41-300-60-018		300	PN16	231	A	8 825,00

**41/61-003**

Läppätakaiskuventtiili, laipallinen, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu. Rakennepituudet EN 558 taulukon 2 sarja 48 mukaisesti. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti.



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa-poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
41-050-61-018	3915003	50	PN10/16	12	A	1 138,00
41-065-61-018	3915004	65	PN10/16	15	A	1 173,00
41-080-61-018	3915005	80	PN10/16	17	A	1 558,00
41-100-61-018		100	PN10/16	21	A	1 192,00
41-125-61-018		125	PN10/16	40	A	1 929,00
41-150-61-018	3915008	150	PN10/16	42	A	1 929,00
41-200-61-008	3915009	200	PN10	67	A	3 023,00
41-200-61-018		200	PN16	67	A	3 059,00
41-250-61-008		250	PN10	183	A	6 088,00
41-250-61-018		250	PN16	186	B	6 088,00
41-300-61-008		300	PN10	197	A	7 819,00
41-300-61-018		300	PN16	196	A	7 819,00

**41/36-001**

Läppätakaiskuventtiili, laipallinen, vasta paino, metalliivisteinen läppä, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu. Rakennepituudet EN 558 taulukon 2 sarja 48 mukaisesti. SG-valurauta EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti.



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa-poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
41-350-36-00800		350	PN10	307	A	17 920,00
41-350-36-01800		350	PN16	307	C	17 920,00
41-400-36-00800		400	PN10	447	A	21 875,00
41-400-36-01800		400	PN16	447	C	21 875,00
41-450-36-00800		450	PN10	575	C	28 621,00
41-450-36-01800		450	PN16	583	C	28 621,00
41-500-36-00800		500	PN10	750	A	34 708,00
41-500-36-01800		500	PN16	750	C	34 708,00
41-600-36-00800		600	PN10	1006	C	42 578,00
41-600-36-01800		600	PN16	1006	C	42 578,00

**41/D-001**

Läppätakaiskuventtiilin varsi ja vastapaino. SG-valurauta Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti.



AVK nro	LVI nro	DN/DN	Paino kg	Toimitusaika	EUR
41-080-23-000	3913109	50 - 80	2,8	A	164,00
41-100-23-000	3913110	100 - 100	2,9	A	198,00
41-150-23-000	3913111	125 - 150	5,6	A	224,00
41-200-23-000	3913112	200 - 200	5,7	A	227,00
41-300-23-000	3913113	250 - 300	13	A	654,00

**41/I-002**

Läppätakaiskuventtiilin vastapainon suojakotelo. ABS muovi



AVK nro	LVI nro	DN/DN	Paino kg	Toimitusaika	EUR
41-080-50-009		50 - 80	2,0	C	753,00
41-100-50-009		100 - 100	2,2	C	783,00
41-150-50-009		125 - 150	5,0	C	857,00
41-200-50-009		200 - 200	7,0	C	916,00
41-300-50-009		250 - 300	10	C	1 312,00



### 701/10-001

Automaattinen ilmanpoistventtiili, patentoitu suljinmekanismi, 12mm<sup>2</sup> ilma-aukolla, PN16.  
Kuituvahvistettu polyamidi



AVK nro	LVI nro	DN	Liitos	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
701-020-10-99003		12	1/2" BSP	PN16	0,3	C	281,00
701-025-10-99003		19	3/4" BSP	PN16	0,3	C	281,00
701-032-10-99003	4162462	25	1" BSP	PN16	0,3	A	253,00

### 701/30-010

Kineettinen ilmanpoistventtiili, useita ilma-aukon kokovaihtoehtoja. SG-valurauta  
Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti.



AVK nro	LVI nro	DN	Liitos	Laippa-poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
701-050-30-11003		50	50 MM	PN10/16	6,1	A	932,00
701-051-30-91003		50	2" BSP		4,0	C	1 019,00
701-080-30-11003		80	80 MM	PN10/16	13	A	1 337,00
701-081-30-91003		80	3" BSP		9,6	C	1 538,00
701-150-30-11003		150	150MM	PN10/16	43	C	5 285,00

### 701/30-020

Kineettinen ilmanpoistventtiili, useita ilma-aukon kokovaihtoehtoja. SG-valurauta  
Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti.



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa-poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
701-100-30-11003		100	PN10/16	27	A	2 484,00
701-200-30-01003		200	PN10	116	C	7 371,00
701-200-30-11003		200	PN16	116	C	7 371,00

### 701/40-010

Yhdistelmäilmanpoistventtiili, patentoitu suljinmekanismi, PN16, useita ilma-aukon kokovaihtoehtoja.  
Kuituvahvistettu polyamidi



AVK nro	LVI nro	DN	Liitos	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
701-012-40-99003		12	1/2" BSP	PN16	0,5	C	281,00
701-020-40-99003		20	3/4" BSP	PN16	0,3	A	351,00
701-025-40-99003		25	1" BSP	PN16	0,3	A	342,00
701-050-40-99003	4162472	50	2" BSP	PN16	1,0	A	559,00

### 701/48-010

Yhdistelmäilmanpoistventtiili, patentoitu suljinmekanismi, PN16, useita ilma-aukon kokovaihtoehtoja.



AVK nro	LVI nro	DN	Tuotteen PN-luokitus	Liitos	Paino kg	Toimitusaika	EUR
701-051-48-990035 <sup>(1)</sup>		50	PN16	2" BSP	1,8	C	420,00
701-051-48-990036 <sup>(2)</sup>		50	PN16	2" BSP	1,7	C	572,00
701-051-48-990037 <sup>(3)</sup>		50	PN16	2" BSP	0,4	C	814,00

(1) Sisäkierre, kuituvahvistettu polyamidi

(2) Ulkokierre, SG-valurauta

(3) Sisäkierre, ruostumaton teräs

### 701/50-003

Yhdistelmäilmanpoistventtiili, PN16, useita ilma-aukon kokovaihtoehtoja. SG-valurauta /  
Kuituvahvistettu polyamidi  
Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti.



AVK nro	LVI nro	DN	Liitos	Laippa-poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
701-050-50-11003		50	50 MM	PN10/16	6,4	A	963,00
701-051-50-91003		50	2" BSP		4,3	C	1 071,00
701-080-50-11003		80	80 MM	PN10/16	13	A	1 397,00
701-081-50-91003		80	3" BSP		10	C	1 577,00

**701/50-020**

Yhdistelmäilmanpoistoventtiili, PN16, useita ilma-aukon kokovaihtoehtoja.

SG-valurauta /

Kuituvahvistettu polyamidi

Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti.



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa- poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
701-100-50-11003		100	PN10/16	26	A	2 329,00
701-150-50-11003		150	PN10/16	43	C	5 784,00
701-200-50-01003		200	PN10	117	C	7 252,00
701-200-50-11003		200	PN16	117	C	7 252,00

**859/101X-001**

Paineenpitoviivä (PSV),  
täydellä aukolla, säätöosat  
haponkestävää terästä  
AISI316.

Rakennepituudet EN 558  
taulukon 2 sarja 1  
mukaisesti.

SG-valurauta  
EPDM kumi.

Sininen epoksinnoite  
RAL5017, 300my.



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa- poraus	Säätöalue bar	Paino kg	Toimitusaika	EUR
859-0050-10-1140010		50	PN10/16	1,5 - 6	14	C	5 755,00
859-0050-10-1140011		50	PN10/16	5 - 11	14	C	5 755,00
859-0050-10-1140012		50	PN10/16	10 - 16	14	C	5 755,00
859-0050-10-1140018		50	PN10/16	0,3 - 1,5	14	C	6 172,00
859-0065-10-1140010		65	PN10/16	1,5 - 6	19	C	6 236,00
859-0065-10-1140011		65	PN10/16	5 - 11	19	C	6 236,00
859-0065-10-1140012		65	PN10/16	10 - 16	19	C	6 236,00
859-0065-10-1140018		65	PN10/16	0,3 - 1,5	19	C	6 652,00
859-0080-10-1140010		80	PN10/16	1,5 - 6	23	C	6 631,00
859-0080-10-1140011		80	PN10/16	5 - 11	23	C	6 629,00
859-0080-10-1140012		80	PN10/16	10 - 16	23	C	6 629,00
859-0080-10-1140018		80	PN10/16	0,3 - 1,5	23	C	7 047,00
859-0100-10-1140010		100	PN10/16	1,5 - 6	32	C	7 348,00
859-0100-10-1140011		100	PN10/16	5 - 11	32	C	7 346,00
859-0100-10-1140012		100	PN10/16	10 - 16	32	C	7 346,00
859-0100-10-1140018		100	PN10/16	0,3 - 1,5	32	C	7 765,00
859-0150-10-1140010		150	PN10/16	1,5 - 6	73	C	11 358,00
859-0150-10-1140011		150	PN10/16	5 - 11	73	C	11 359,00
859-0150-10-1140012		150	PN10/16	10 - 16	73	C	11 359,00
859-0150-10-1140018		150	PN10/16	0,3 - 1,5	73	C	11 774,00
859-0200-10-0140010		200	PN10	1,5 - 6	125	C	14 782,00
859-0200-10-0140011		200	PN10	5 - 10	125	C	14 782,00
859-0200-10-0140018		200	PN10	0,3 - 1,5	125	C	15 200,00
859-0200-10-1140010		200	PN16	1,5 - 6	125	C	14 782,00
859-0200-10-1140011		200	PN16	5 - 11	125	C	14 782,00
859-0200-10-1140012		200	PN16	10 - 16	125	C	14 782,00
859-0200-10-1140018		200	PN16	0,3 - 1,5	125	C	15 200,00
859-0250-10-0140010		250	PN10	1,5 - 6	180	C	19 226,00
859-0250-10-0140011		250	PN10	5 - 10	180	C	19 225,00
859-0250-10-0140018		250	PN10	0,3 - 1,5	180	C	19 642,00
859-0250-10-1140010		250	PN16	1,5 - 6	180	C	19 226,00
859-0250-10-1140011		250	PN16	5 - 11	180	C	19 225,00
859-0250-10-1140012		250	PN16	10 - 16	180	C	19 225,00
859-0250-10-1140018		250	PN16	0,1 - 1	180	C	19 642,00
859-0300-10-0140010		300	PN10	1,5 - 6	233	C	27 215,00
859-0300-10-0140011		300	PN10	5 - 10	233	C	27 216,00
859-0300-10-0140018		300	PN10	0,3 - 1,5	233	C	27 632,00
859-0300-10-1140010		300	PN16	1,5 - 6	233	C	27 215,00
859-0300-10-1140011		300	PN16	5 - 11	233	C	27 216,00
859-0300-10-1140012		300	PN16	10 - 16	233	C	27 216,00
859-0300-10-1140018		300	PN16	0,3 - 1,5	233	C	27 632,00
859-0350-10-0140010		350	PN10	0,6 - 6	455	C	31 774,00
859-0350-10-0140011		350	PN10	5 - 10	455	C	31 774,00
859-0350-10-0140018		350	PN10	0,1 - 1	455	C	31 774,00
859-0350-10-1140010		350	PN16	0,6 - 6	455	C	31 774,00
859-0350-10-1140011		350	PN16	5 - 11	455	C	31 774,00
859-0350-10-1140012		350	PN16	10 - 16	455	C	31 774,00
859-0350-10-1140018		350	PN16	0,1 - 1	455	C	31 774,00
859-0400-10-0140010		400	PN10	0,6 - 6	575	C	44 658,00
859-0400-10-0140011		400	PN10	5 - 10	575	C	44 658,00
859-0400-10-0140018		400	PN10	0,1 - 1	575	C	44 658,00
859-0400-10-1140010		400	PN16	0,6 - 6	575	C	44 658,00
859-0400-10-1140011		400	PN16	5 - 11	575	C	44 658,00
859-0400-10-1140012		400	PN16	10 - 16	575	C	44 658,00
859-0400-10-1140018		400	PN16	0,1 - 1	575	C	44 658,00
859-0450-10-0140010		450	PN10	0,6 - 6	880	C	54 266,00
859-0450-10-0140011		450	PN10	5 - 10	880	C	54 266,00
859-0450-10-0140018		450	PN10	0,1 - 1	880	C	54 266,00
859-0450-10-1140010		450	PN16	0,6 - 6	880	C	54 266,00
859-0450-10-1140011		450	PN16	5 - 11	880	C	54 266,00
859-0450-10-1140012		450	PN16	10 - 16	880	C	54 266,00
859-0450-10-1140018		450	PN16	0,1 - 1	880	C	54 266,00
859-0500-10-0140010		500	PN10	0,6 - 6	1130	C	68 617,00
859-0500-10-0140011		500	PN10	5 - 10	1130	C	68 617,00
859-0500-10-0140018		500	PN10	0,1 - 1	1130	C	68 617,00
859-0500-10-1140010		500	PN16	0,6 - 6	1130	C	68 617,00



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa- poraus	Säätöalue bar	Paino kg	Toimitusaika	EUR
859-0500-10-1140011		500	PN16	5 - 11	1130	C	68 617,00
859-0500-10-1140012		500	PN16	10 - 16	1130	C	68 617,00
859-0500-10-1140018		500	PN16	0.1 - 1	1130	C	68 617,00
859-0600-10-0140010		600	PN10	0.6 - 6	1650	C	92 530,00
859-0600-10-0140011		600	PN10	5 - 10	1650	C	92 530,00
859-0600-10-0140018		600	PN10	0.1 - 1	1650	C	92 530,00
859-0600-10-1140010		600	PN16	0.6 - 6	1650	C	92 530,00
859-0600-10-1140011		600	PN16	5 - 11	1650	C	92 530,00
859-0600-10-1140012		600	PN16	10 - 16	1650	C	92 530,00
859-0600-10-1140018		600	PN16	0.1 - 1	1650	C	92 530,00

**859/000X-001**

Paineenalennusventtiili (PRV)  
supistetulla aukolla, säätöosat  
haponkestävää terästä  
AISI316.

Rakennepituudet EN 558  
taulukon 2 sarja 1  
mukaisesti.

SG-valurauta  
EPDM kumi.

Sininen epoksinnoite  
RAL5017, 300my.



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa- poraus	Säätöalue bar	Paino kg	Toimitusaika	EUR
859-0065-00-1140000		65	PN10/16	0.6 - 6	17	C	4 787,00
859-0065-00-1140001		65	PN10/16	5 - 11	17	C	4 787,00
859-0065-00-1140002		65	PN10/16	10 - 16	17	C	4 787,00
859-0065-00-1140003		65	PN10/16	0.1 - 1	17	C	5 226,00
859-0080-00-1140000		80	PN10/16	0.6 - 6	21	C	5 005,00
859-0080-00-1140001		80	PN10/16	5 - 11	21	C	5 005,00
859-0080-00-1140002		80	PN10/16	10 - 16	21	C	5 005,00
859-0080-00-1140003		80	PN10/16	0.1 - 1	21	C	5 441,00
859-0100-00-1140000		100	PN10/16	0.6 - 6	26	C	6 044,00
859-0100-00-1140001		100	PN10/16	5 - 11	26	C	6 044,00
859-0100-00-1140002		100	PN10/16	10 - 16	26	C	6 044,00
859-0100-00-1140003		100	PN10/16	0.1 - 1	26	C	6 482,00
859-0125-00-1140000		125	PN10/16	0.6 - 6	31	C	6 611,00
859-0125-00-1140001		125	PN10/16	5 - 11	31	C	6 611,00
859-0125-00-1140002		125	PN10/16	10 - 16	31	C	6 611,00
859-0125-00-1140003		125	PN10/16	0.1 - 1	31	C	7 048,00
859-0150-00-1140000		150	PN10/16	0.6 - 6	73	C	7 467,00
859-0150-00-1140001		150	PN10/16	5 - 11	73	C	7 467,00
859-0150-00-1140002		150	PN10/16	10 - 16	73	C	7 467,00
859-0150-00-1140003		150	PN10/16	0.1 - 1	73	C	7 904,00
859-0200-00-0140000		200	PN10	0.6 - 6	87	C	11 350,00
859-0200-00-0140001		200	PN10	5 - 10	87	C	11 350,00
859-0200-00-0140003		200	PN10	0.1 - 1	87	C	11 790,00
859-0200-00-1140000		200	PN16	0.6 - 6	87	C	11 350,00
859-0200-00-1140001		200	PN16	5 - 11	87	C	11 350,00
859-0200-00-1140002		200	PN16	10 - 16	87	C	11 350,00
859-0200-00-1140003		200	PN16	0.1 - 1	87	C	11 790,00
859-0250-00-0140000		250	PN10	0.6 - 6	144	C	15 373,00
859-0250-00-0140001		250	PN10	5 - 10	144	C	15 373,00
859-0250-00-0140003		250	PN10	0.1 - 1	144	C	15 811,00
859-0250-00-1140000		250	PN16	0.6 - 6	144	C	15 373,00
859-0250-00-1140001		250	PN16	5 - 11	144	C	15 373,00
859-0250-00-1140002		250	PN16	10 - 16	144	C	15 373,00
859-0250-00-1140003		250	PN16	0.1 - 1	144	C	15 811,00
859-0300-00-0140000		300	PN10	0.6 - 6	203	C	19 393,00
859-0300-00-0140001		300	PN10	5 - 10	203	C	19 393,00
859-0300-00-0140003		300	PN10	0.1 - 1	203	C	19 829,00
859-0300-00-1140000		300	PN16	0.6 - 6	203	C	19 393,00
859-0300-00-1140001		300	PN16	5 - 11	203	C	19 393,00
859-0300-00-1140002		300	PN16	10 - 16	203	C	19 393,00
859-0300-00-1140003		300	PN16	0.1 - 1	203	C	19 829,00
859-0350-00-0140000		350	PN10	0.6 - 6	320	C	31 774,00
859-0350-00-0140001		350	PN10	5 - 10	320	C	31 774,00
859-0350-00-0140003		350	PN10	0.1 - 1	320	C	31 774,00
859-0350-00-1140000		350	PN16	0.6 - 6	320	C	31 774,00
859-0350-00-1140001		350	PN16	5 - 10	320	C	31 774,00
859-0350-00-1140002		350	PN16	10 - 16	320	C	31 774,00
859-0350-00-1140003		350	PN16	0.1 - 1	320	C	31 774,00
859-0400-00-0140000		400	PN10	0.6 - 6	498	C	44 658,00
859-0400-00-0140001		400	PN10	5 - 10	498	C	44 658,00
859-0400-00-0140003		400	PN10	0.1 - 1	498	C	44 658,00
859-0400-00-1140000		400	PN16	0.6 - 6	498	C	44 658,00
859-0400-00-1140001		400	PN16	5 - 10	498	C	44 658,00
859-0400-00-1140002		400	PN16	10 - 16	498	C	44 658,00
859-0400-00-1140003		400	PN16	0.1 - 1	498	C	44 658,00
859-0450-00-0140000		450	PN10	0.6 - 6	636	C	54 266,00
859-0450-00-0140001		450	PN10	5 - 10	636	C	54 266,00
859-0450-00-0140003		450	PN10	0.1 - 1	636	C	54 266,00
859-0450-00-1140000		450	PN16	0.6 - 6	636	C	54 266,00
859-0450-00-1140001		450	PN16	5 - 10	636	C	54 266,00
859-0450-00-1140002		450	PN16	10 - 16	636	C	54 266,00
859-0450-00-1140003		450	PN16	0.1 - 1	636	C	54 266,00
859-0500-00-0140000		500	PN10	0.6 - 6	938	C	68 617,00
859-0500-00-0140001		500	PN10	5 - 10	938	C	68 617,00
859-0500-00-0140003		500	PN10	0.1 - 1	938	C	68 617,00
859-0500-00-1140000		500	PN16	0.6 - 6	938	C	68 617,00





AVK nro	LVI nro	DN	Laippa- poraus	Säätöalue bar	Paino kg	Toimitusaika	EUR
859-0500-00-1140001		500	PN16	5 - 10	938	C	68 617,00
859-0500-00-1140002		500	PN16	10 - 16	938	C	68 617,00
859-0500-00-1140003		500	PN16	0.1 - 1	938	C	68 617,00
859-0600-00-0140000		600	PN10	0.6 - 6	1282	C	92 530,00
859-0600-00-0140001		600	PN10	5 - 10	1282	C	92 530,00
859-0600-00-0140003		600	PN10	0.1 - 1	1282	C	92 530,00
859-0600-00-1140000		600	PN16	0.6 - 6	1282	C	92 530,00
859-0600-00-1140001		600	PN16	5 - 10	1282	C	92 530,00
859-0600-00-1140002		600	PN16	10 - 16	1282	C	92 530,00
859-0600-00-1140003		600	PN16	0.1 - 1	1282	C	92 530,00

### 910/21-001

Lianerotin laipoilla, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu. Rakennepituudet EN558 taulukon 2 mukaisesti. SG-valurauta EPDM korkeisiin lämpötiloihin. Sininen epoksinnoite RAL5017, 250my.



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa- poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
910-0050-21-011020004		50	PN10/16	8,3	A	437,00
910-0065-21-011020004		65	PN10/16	11	A	501,00
910-0080-21-011020004		80	PN10/16	14	A	572,00
910-0100-21-011020004		100	PN10/16	18	A	717,00
910-0125-21-011020004		125	PN10/16	26	A	969,00
910-0150-21-011020004		150	PN10/16	35	A	1 245,00
910-0200-21-011020004		200	PN16	60	A	2 091,00
910-0200-21-311020004		200	PN10	60	A	2 091,00
910-0250-21-011020004		250	PN16	97	A	3 156,00
910-0250-21-311020004		250	PN10	97	A	3 156,00
910-0300-21-011020004		300	PN16	142	A	4 517,00
910-0300-21-311020004		300	PN10	142	A	4 517,00

### 03/00-010

Talosulkuventtiili sisäkierteellä, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	BSP Sisäkierte	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
03-025-00-0046499	3832992	25	3/4"	PN16	2,4	A	160,00
03-032-00-0046499	3832993	25	1"	PN16	2,4	A	174,00
03-040-00-0046499	3832994	32	1 1/4"	PN16	2,6	A	208,00
03-050-00-001	3832995	40	1 1/2"	PN16	4,7	A	228,00
03-063-00-001	3832996	50	2"	PN16	6,4	A	310,00

### 03/30-005

Talosulkuventtiili vetoa kestävin pistoliittimin PE-putkille, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	Dd mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
03-025-30-0046499	3833019	20	25	PN16	2,4	A	202,00
03-032-30-0046499	3833020	25	32	PN16	2,6	A	152,00
03-040-30-0046499	3833022	32	40	PN16	3,0	A	184,00
03-050-30-00	3833024	40	50	PN16	7,0	A	218,00
03-063-30-00	3833026	50	63	PN16	8,5	A	271,00

### 03/34-001

Talosulkuventtiili vetoa kestävin pistoliittimin PE-putkille, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, kara duplex terästä 1.4362. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	Dd mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
03-032-34-0046499		25	32	PN16	2,6	C	175,00
03-040-34-0046499		32	40	PN16	3,0	C	200,00
03-050-34-00464		40	50	PN16	7,0	C	251,00
03-063-34-00464		50	63	PN16	8,5	C	306,00



### 03/40-005

Talosulkuventtiili vetoakestävällä pistopäällä/sisäkierreellä ja toinen pää ulkokierreellä, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	Dd	BSP	BSP	Tuotteen	Paino	Toimitusaika	EUR
			mm	Sisäkierre	Ulkokierre	PN-luokitus	kg		
03-032-40-0046499	3833030	25	32	1 1/4"	1 1/4"	PN16	2,7	A	221,00
03-035-40-0046499		25	32	1 1/4"	2"	PN16	2,5	A	256,00
03-040-40-0046499	3833034	32	40	1 1/2"	2"	PN16	3,6	A	242,00
03-042-40-0046499	3833032	32	40	1 1/2"	1 1/2"	PN16	3,6	A	280,00
03-050-40-00	3833036	40	50	2"	2"	PN16	7,3	A	310,00
03-063-40-00		50	63	2 1/2"	2 1/2"	PN16	8,3	C	465,00
03-063-60-00 <sup>(1)</sup>	3833038	50	63	2 1/2"	2"	PN16	8,3	A	327,00

(1) Sisähalkaisija 40mm (supistava aukko)

### 03/70-005

Talosulkuventtiili vetoa kestävin pistoliittimin PE-putkille ja lisäksi 2" ulkokierreellä, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti.



AVK nro	LVI nro	DN	Dd	Tuotteen	Paino	Toimitusaika	EUR
			mm	PN-luokitus	kg		
03-040-70-0046499	3833004	32	40	PN16	3,1	B	247,00

### 03-R/RAW-001

Talosulun pistopään tiiviste



AVK nro	LVI nro	Dd	Toimitusaika	EUR
		mm		
03-032-2240	1983503	32	A	9,30
03-040-2240	1983504	40	A	12,80
03-050-2240	1983505	50	A	16,20
03-063-2240	1983506	63	A	19,90

### 03-P/PARTS-001

Talosulun pistopään lukkorengas



AVK nro	LVI nro	Dd	Toimitusaika	EUR
		mm		
03-032-33	1982503	32	A	10,20
03-040-33	1982504	40	A	10,20
03-050-3300	1982505	50	A	12,40
03-063-3300	1982506	63	A	18,00

### 11/00-010

Talosulkuventtiili 90° kulma, sisä- ja ulkokierre, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	Dd	BSP	BSP	Tuotteen	Paino	Toimitusaika	EUR
			mm	Sisäkierre	Ulkokierre	PN-luokitus	kg		
11-032-00-0046499	3832933	25	32	1"	1 1/4"	PN16	2,3	A	248,00
11-040-00-0046499	3832935	32	40	1 1/4"	2"	PN16	2,9	A	267,00
11-050-00-006	3832937	40	50	1 1/2"	2"	PN16	4,9	B	298,00
11-063-00-006	3832939	50	63	2"	2"	PN16	5,6	A	438,00

**11/30-010**

Talosulkuventtiili 90° kulma, vetokestävällä pistopäällä ja toinen pää ulkokierteellä, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu.

SG-valurauta

Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi.

Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	Dd	BSP	Tuotteen	Paino	Toimitusaika	EUR
		mm	mm	Ulkokierre	PN-luokitus	kg		
11-032-30-0046499	3832981	25	32	1 1/4"	PN16	2,5	A	258,00
11-035-30-0046499		25	32	2"	PN16	2,5	A	261,00
11-040-30-0046499	3832983	32	40	2"	PN16	3,1	A	269,00
11-050-30-006	3832985	40	50	2"	PN16	5,7	A	320,00
11-063-30-006	3832987	50	63	2"	PN16	6,6	A	447,00

**16/29-010**

Talosulkuventtiili vetoakestävällä pistopäällä PE-putkille ja toinen pää ulkokierteellä, runko POM-muovia.

Polyoksimeteeni (POM)

Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	DN	Dd	BSP	Tuotteen	Paino	Toimitusaika	EUR
		mm	mm	Ulkokierre	PN-luokitus	kg		
16-032-29-0603006	3833582	25	32	1 1/2"	PN16	1,4	C	279,00
16-040-29-0704006	3833584	32	40	2"	PN16	1,6	C	307,00
16-050-29-0804006	3833585	40	50	2"	PN16	2,4	C	432,00
16-063-29-0904006	3833586	50	63	2"	PN16	4,0	C	519,00

**16/80-026**

Talosulkuventtiili hitsattavilla PE-putkilla, PE100 PN16 SDR11, runko POM-muovia.

Polyoksimeteeni (POM)

Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	DN	Dd	Tuotteen	Paino	Toimitusaika	EUR
		mm	mm	PN-luokitus	kg		
16-032-80-026	3833562	25	32	PN16	1,5	A	307,00
16-040-80-026	3833564	32	40	PN16	1,7	A	330,00
16-050-80-026	3833566	40	50	PN16	4,6	A	470,00
16-063-80-026	3833568	50	63	PN16	5,0	A	596,00

**16/50-010**

Talosulkuventtiili vetoa kestävin pistoliittimin PE-putkille, runko POM-muovia.

Polyoksimeteeni (POM)

Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	DN	Dd	Tuotteen	Paino	Toimitusaika	EUR
		mm	mm	PN-luokitus	kg		
16-032-50-006	3833542	25	32	PN16	1,4	A	168,00
16-040-50-006	3833544	32	40	PN16	1,5	A	190,00
16-050-50-006	3833546	40	50	PN16	4,4	A	273,00
16-063-50-006	3833548	50	63	PN16	4,9	A	312,00

**16/58-010**

Talosulkuventtiili vetoa kestävin pistoliittimin PE-kara duplex terästä 1.4362

Polyoksimeteeni (POM)

Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	DN	Dd	Tuotteen	Paino	Toimitusaika	EUR
		mm	mm	PN-luokitus	kg		
16-032-58-004	3833125	25	32	PN16	1,3	B	219,00
16-040-58-004	3833126	32	40	PN16	1,4	B	238,00
16-050-58-004	3833127	40	50	PN16	4,4	B	351,00
16-063-58-004	3833128	50	63	PN16	4,9	B	376,00

**16/59-010**

Talosulkuventtiili vetoa kestävin kierrettävin Pentomech™ -liittimin PE-putkille, runko POM-muovia.

Polyoksimeteeni (POM)

Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	DN	Dd	Tuotteen	Paino	Toimitusaika	EUR
		mm	mm	PN-luokitus	kg		
16-032-59-004	3833082	25	32	PN16	1,4	A	210,00
16-040-59-004	3833083	32	40	PN16	1,8	B	219,00
16-050-59-004	3833084	40	50	PN16	2,8	B	330,00
16-063-59-004	3833085	50	63	PN16	3,7	B	386,00



### 16/69-001

Talosulkuventtiili vetoa kestävin kierrettävin Pentomech™ -liittimin PE-putkille, runko POM-muovia, kara duplex terästä 1.4362. Polyoksimeteeni (POM) Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	DN	Dd	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
16-032-69-004		25	32	PN16	1,4	A	243,00
16-040-69-004		32	40	PN16	1,8	A	253,00
16-050-69-004		40	50	PN16	2,8	A	375,00
16-063-69-004		50	63	PN16	3,7	A	446,00

### 36/8X-116

Talosulkuventtiili hitsattavilla PE-putkilla, PE100 PN16 SDR11, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	D	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
36-032-80-16306499	3832922	25	32	PN16	2,7	A	338,00
36-040-80-16306499	3832924	32	40	PN16	3,4	A	326,00
36-050-80-163	3832926	40	50	PN16	5,6	A	404,00
36-063-80-163	3832928	50	63	PN16	6,8	A	476,00

### 36/79-016

Talosulkuventtiili hitsattavilla PE-putkilla, PE100 PN16 SDR11, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, kara duplex terästä 1.4362. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	D	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
36-032-79-16306499		25	32	PN16	2,7	B	377,00
36-040-79-16306499		32	40	PN16	3,4	B	377,00
36-050-79-163064		40	50	PN16	5,6	B	467,00
36-063-79-163064		50	63	PN16	6,8	B	555,00

### 343/24-001

Talosulkuventtiili sisäkierteisillä, automaattisesti tyhjentyvä, runko sinkkikadon kestävä messinkiä (DZR CW602N). Messinki



AVK nro	LVI nro	BSP-kierre	Paino kg	Toimitusaika	EUR
343-032-24-10	3703200	1 1/4"	2,0	B	631,00
343-040-24-10	3703201	1 1/2"	2,9	B	1 022,00
343-050-24-10		2"	3,6	B	1 022,00

### 351/10-001

Tarvikepaketti paineilmatyhjennykseen.



AVK nro	LVI nro	Paino kg	Toimitusaika	EUR
351-000-10-00	3703202	0,2	B	125,00

**103/00-003**

Talosulkuventtiili Supa Lock™, kiertetön kiinnitysmekanismi, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
103-032-00-000464	3832906	32	PN16	3,2	A	211,00

**103/02-003**

Talosulkuventtiili Supa Lock™ 90° kulma, kiertetön kiinnitysmekanismi, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
103-032-02-000464	3833071	32	PN16	3,2	A	230,00

**103/31-003**

Talosulkuventtiili Supa Lock™ 90° kulma, vetoa kestävä pistopää ja toinen pää kiertetön kiinnitysmekanismi, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	Dd mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
103-032-31-400464	3833086	32	32	PN16	3,13	B	239,00
103-032-31-410464	3833087	32	40	PN16	3,29	B	248,00

**100/00-003**

Satula Supa Lock™, PE- ja PVC-putkille, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	Dd mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
100-063-00-320464	1974403	32	63	2,1	A	110,00
100-075-00-320464	1974416	32	75	2,3	A	119,00
100-090-00-320464	1974425	32	90	2,7	A	128,00
100-110-00-320464	1974434	32	110	3,6	A	152,00
100-125-00-320464	1974435	32	125	3,8	A	190,00
100-140-00-320464	1974436	32	140	5,4	A	200,00
100-160-00-320464	1974437	32	160	5,9	A	211,00
100-200-00-320464	1974439	32	200	9,3	A	324,00
100-225-00-320464	1974444	32	225	11	A	440,00

**100/14-003**

Satula Supa Lock™, valurauta-/SG-valurauta-/teräsputkille, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	Toleranssi mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
100-067-14-320464	0115358	32	60 - 67	1,7	B	101,00
100-083-14-320464	0115359	32	76 - 83	1,6	A	103,00
100-099-14-320464	0115360	32	88 - 99	1,6	A	107,00
100-119-14-320464	0115361	32	114 - 119	1,8	A	113,00
100-171-14-320464	0115362	32	168 - 171	2,2	A	129,00
100-223-14-320464	0115363	32	219 - 223	2,6	B	141,00

**106/00-003**

Tulppa Supa Lock™ runko  
SG-valurautaa,  
epoksinnoitettu.  
SG-valurauta  
Juomavedelle hyväksytty  
EPDM kumi.  
Epoksinnoitettu DIN3476  
osa1 ja EN14901 mukaisesti,  
GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	Paino kg	Toimitusaika	EUR
106-000-00-32464	1949748	32	0,8	A	100,00

**106/01-003**

Liitin Supa Lock™,  
sisäkierteellä, mm.  
poralaitteelle, runko SG-  
valurautaa, sisä- ja  
ulkopuolelta  
epoksinnoitettu.  
SG-valurauta  
Juomavedelle hyväksytty  
EPDM kumi.  
Epoksinnoitettu DIN3476  
osa1 ja EN14901 mukaisesti,  
GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	BSP-kierre	Paino kg	Toimitusaika	EUR
106-003-01-32464	1949749	32	1 1/4"	1,3	A	114,00
106-004-01-32464	1949750	32	1 1/2"	1,3	A	124,00
106-005-01-32464	1949751	32	2"	1,3	A	139,00

**106/02-006**

Supa Lock™ anturiliitin  
Messinki  
Juomavedelle hyväksytty  
EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	DN	BSP-kierre	Paino kg	Toimitusaika	EUR
106-901-02-324	1949757	32	1/4" x 1/2"	0,6	A	189,00

**106/03-003**

Liitin Supa Lock™,  
ulkokierteellä, mm.  
kierresatulalle, runko SG-  
valurautaa, sisä- ja  
ulkopuolelta  
epoksinnoitettu.  
SG-valurauta  
Epoksinnoitettu DIN3476  
osa1 ja EN14901 mukaisesti,  
GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	BSP-kierre	Paino kg	Toimitusaika	EUR
106-013-03-32464	1965230	32	1 1/4"	0,8	A	115,00
106-014-03-32464	1965231	32	1 1/2"	1,0	C	115,00
106-015-03-32464	1965232	32	2"	1,2	B	115,00

**107/11-003**

AVK Supa Lock™ 90° liitin  
SG-valurauta  
Juomavedelle hyväksytty  
EPDM kumi.  
Epoksinnoitettu DIN3476  
osa1 ja EN14901 mukaisesti,  
GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	Dd mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
107-040-11-32464	1949758	32	40	1,2	A	82,10

**107/21-003**

Vetokestävä pistoliitin Supa Lock™, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	Dd mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
107-032-21-32464	1949740	32	32	0,6	A	54,60
107-040-21-32464	1949741	32	40	0,7	A	67,30
107-050-21-32464	1949742	32	50	1,2	A	90,90
107-063-21-32464	1949743	32	63	1,6	A	119,00

**107/31-003**

Vetokestävä pistoliitin Supa Lock™ 90° kulma, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	Dd mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
107-032-31-32464	1949744	32	32	1,0	A	60,50
107-040-31-32464	1949745	32	40	1,1	A	71,20
107-050-31-32464	1949746	32	50	1,4	A	109,00
107-063-31-32464	1949747	32	63	2,0	A	111,00

**107/36-003**

Liitin hitsattavalla PE-putkella Supa Lock™, PE100 PN16 SDR11, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	Dd mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
107-032-36-32464	1949752	32	32	1,4	A	93,70
107-040-36-32464	1949753	32	40	1,3	A	106,00

**107/51-003**

Supa Lock™ 45° pistoliitin PE-putkille SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	Dd mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
107-025-51-32464	1949756	32	25	1,0	A	108,00

**107/74-003**

Porasulku Supa Lock™, metalli- ja muoviputkien poraamiseen paineenalaisena, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	Paino kg	Toimitusaika	EUR
107-005-74-32464	1977142	32	2,0	A	175,00

**109/15-003**

Supa Lock™  
naaras/naarasliitin  
SG-valurauta  
Juomavedelle hyväksytty  
EPDM kumi.  
Epoksinnoitettu DIN3476  
osa1 ja EN14901 mukaisesti.



AVK nro	LVI nro	DN	Paino kg	Toimitusaika	EUR
109-032-15-32464	1949754	32	1,2	A	79,00

**109/16-003**

Supa Lock™ 3-tie  
naarasliitin  
SG-valurauta  
Epoksinnoitettu DIN3476  
osa1 ja EN14901 mukaisesti.



AVK nro	LVI nro	DN	Paino kg	Toimitusaika	EUR
109-032-16-32064	1949755	32	1,9	A	102,00

**04/11-001**

Venttiilihattu, kelluva, runko  
SG-valurautaa, kansi  
valurautaa, sisä- ja  
ulkopuolelta  
epoksinnoitettu.  
SG-valurauta  
Epoksinnoitettu DIN3476  
osa1 ja EN14901 mukaisesti.



AVK nro	LVI nro	H mm	D mm	Dd mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
04-00060-00052-00 <sup>(1)</sup>	3350723	130	200	80	3,7	A	140,00
04-00260-00262-00 <sup>(1)</sup>	3350724	150	240	120	6,4	A	161,00

<sup>(1)</sup> Kannen teksti "VAND - AVK"

**04/007-002**

Venttiilihattu, kelluva,  
kansirakenne valurautaa,  
runko komposiittia.  
Polyamidi  
Musta pohjamaali.



AVK nro	LVI nro	H3 mm	L mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
04-007-25-05908 <sup>(1)</sup>	3350721	180	210	4,3	A	121,00
04-007-25-10908 <sup>(2)</sup>	3350722	180	180	4,3	A	126,00

<sup>(1)</sup> Pyöreä laippa (ø 210 mm), pyöreä kansi, teksti "V" ja AVK logo

<sup>(2)</sup> Neliölaippa (# 180 mm), pyöreä kansi, teksti "V" ja AVK logo

**04/12-001**

Venttiilihattu, kiinteä/kelluva,  
käännettävissä, runko SG-  
valurautaa, kansi valurautaa,  
sisä- ja ulkopuolelta  
epoksinnoitettu.  
SG-valurauta  
Epoksinnoitettu DIN3476  
osa1 ja EN14901 mukaisesti.



AVK nro	LVI nro	H3 mm	L mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
04-003-51-000 <sup>(1)</sup>	3350720	224	235	11	A	161,00
04-003-53-00 <sup>(2)</sup>	3350725	15	132	0,3	C	37,30

<sup>(1)</sup> Venttiilihattu täydellisenä, kannen teksti "VAND" (ilman korotusrengasta)

<sup>(2)</sup> Korotusrengas

**80/31-100**

Venttiilihattu linjaventtiileille,  
teleskooppiin, kansirakenne  
valurautaa, runko  
komposiittia.  
PA+ runko



AVK nro	LVI nro	Do1 mm	H3 mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
80-31-1000000	3350726	182	365-485	6,9	C	234,00



**80/32-100**

Venttiilihattu talosulkuventtiileille, teleskooppinen, kansirakenne valurautaa, runko komposiittia.  
PA+ runko



AVK nro	LVI nro	Do1 mm	H3 mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
80-32-1000000	3350727	145	330-430	3,7	C	146,00

**80/46-001**

Venttiilihatun tukilevy, komposiittirunkoisille.  
HDPE



AVK nro	LVI nro	Do1 mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
80-46-000-01	3350728	390	0,8	A	37,00



# KARANJATKOT

AVK karanjatkot on valmistettu korroosionkestävistä materiaaleista, ja automatisoidun prosessin viimeisenä vaiheena ne testataan jopa 675 Nm:llä pitkän kestävyuden varmistamiseksi.

Karanjatkomme on suunniteltu helppokäyttöisiksi. Ne on helppo asentaa ja käyttää. Niiden pituutta on myös erittäin helppo säätää tarpeen mukaan. Kiinteitä karanjatkoja on yksinkertaista lyhentää ja teleskooppiset säädetään oikeaan pituuteen sisäänrakennetun jousen avulla.

## Uutta:

Teleskooppisiin karanjatkoihin voidaan toimittaa murtumisenesto, joka estää venttiilin ja karanjatkon vahingoittumisen, jos vääntömomentti on aivan liian suuri suhteessa normaaliin käyttövoimaan. Murtomutteri on helppo vaihtaa ja karanjatkoa on mahdollista käyttää myös ennen vaihtoa 20 mm hylsyavaimella.



## 04/04-001

Karanjatko linjaventtiileille, teleskooppinen.  
Polyetylenei (PE)



AVK nro	LVI nro	DN/DN	Pituus mm	F3 mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
04-050-4-1202	3886161	40 - 50	1400 - 2350	23 - 32	5,8	B	232,00
04-050-4-1502	3886011	40 - 50	1700 - 2900	23 - 32	5,4	A	276,00
04-050-4-2202		40 - 50	2850 - 5250	23 - 32	11	C	259,00
04-100-4-1202	3886024	65 - 150	1400 - 2350	23 - 32	4,9	A	212,00
04-100-4-1502	3886025	65 - 150	1700 - 2900	23 - 32	5,8	A	273,00
04-100-4-2202	3886026	65 - 150	2850 - 5250	23 - 32	11	B	332,00
04-200-4-1202	3886165	200 - 200	1400 - 2350	23 - 32	5,6	B	268,00
04-200-4-1502	3886015	200 - 200	1700 - 2900	23 - 32	6,9	A	329,00
04-200-4-2202		200 - 200	2850 - 5250	23 - 32	11	B	357,00
04-300-4-1202	3886166	250 - 300	1400 - 2350	23 - 32	5,7	B	268,00
04-300-4-1502	3886016	250 - 300	1700 - 2900	23 - 32	7,1	A	332,00
04-300-4-2202		250 - 300	2850 - 5250	23 - 32	11	B	373,00
04-400-4-1202	3886167	350 - 400	1400 - 2350	23 - 32	5,6	B	336,00
04-400-4-1502	3886017	350 - 400	1700 - 2900	23 - 32	7,6	A	336,00
04-400-4-2202		350 - 400	2850 - 5250	23 - 32	11	B	391,00
04-630-4-1002 <sup>(1)</sup>	3886019	450 - 600	1050 - 1750	23 - 32	4,5	B	295,00
04-630-4-1502 <sup>(1)</sup>	3886033	450 - 600	1700 - 2900	23 - 32	7,6	B	392,00
04-630-4-2202 <sup>(1)</sup>		450 - 600	2850 - 5250	23 - 32	11	B	484,00

<sup>(1)</sup> Kara Ø30 mm

**04/02-0010**

Karanjatko linjaventtiileille,  
kiinteää.  
Polyetyleeni (PE)



AVK nro	LVI nro	DN/DN	Pituus mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
04-050-3-9002	3886051	40 - 50	2000	3,7	B	143,00
04-050-3-9202	3886052	40 - 50	2500	4,6	B	182,00
04-050-3-9402	3886053	40 - 50	3000	-	B	212,00
04-100-3-9002	3886020	65 - 150	2000	3,7	A	148,00
04-100-3-9202	3886021	65 - 150	2500	4,6	B	177,00
04-100-3-9402	3886022	65 - 150	3000	-	B	202,00
04-200-3-9002	3886071	200 - 200	2000	4,4	B	160,00
04-200-3-9202	3886072	200 - 200	2500	5,6	B	222,00
04-200-3-9402	3886073	200 - 200	3000	7,0	C	253,00
04-300-3-9002	3886076	250 - 300	2000	5,2	B	160,00
04-300-3-9202	3886077	250 - 300	2500	6,2	B	226,00
04-300-3-9402	3886078	250 - 300	3000	7,3	B	256,00
04-400-3-9002	3886081	350 - 400	2000	4,0	B	160,00
04-400-3-9202	3886082	350 - 400	2500	11	C	244,00
04-400-3-9402	3886083	350 - 400	3000	6,0	C	274,00
04-630-3-9002 <sup>(1)</sup>	3886031	450 - 600	2000	4,5	C	286,00
04-630-3-9202	3886032	450 - 600	2500	11	C	293,00

<sup>(1)</sup> Kara Ø30 mm

**04/05-001**

Karanjatko  
talosulkuventtiileille, kiinteää.  
Polyetyleeni (PE)



AVK nro	LVI nro	DN/DN	Pituus mm	F3 mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
04-032-1-6501	3886150	25 - 50	1500	14 - 22	2,4	A	99,40
04-032-1-9001	3886151	25 - 50	2000	14 - 22	3,6	A	110,00
04-032-1-9201	3886152	25 - 50	2500	14 - 22	4,5	B	167,00
04-032-1-9401	3886153	25 - 50	3000	14 - 22	4,8	C	164,00

**04/F-009**

Karanjatko  
talosulkuventtiileille,  
teleskooppinen.  
Polyetyleeni (PE)



AVK nro	LVI nro	DN/DN	Pituus mm	F3 mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
04-032-2-1001	3886111	25 - 50	1050 - 1750	14 - 22	3,7	A	117,00
04-032-2-1201	3883067	25 - 50	1400 - 2350	14 - 22	4,7	A	130,00
04-032-2-1501	3886112	25 - 50	1700 - 2900	14 - 22	5,4	A	152,00

**756/7-002**

Karanjatko  
kaksoiseksentriselle  
läppäventtiilille,  
teleskooppinen.  
Polyetyleeni (PE)



AVK nro	LVI nro	DN/DN	Pituus mm	F3 mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
04-400-9-1002 <sup>(1)</sup>		200 - 600	1050 - 1750	23 - 32	4,7	B	316,00
04-400-9-10020042		150 - 1200	1050 - 1750	23 - 32	4,7	B	316,00
04-400-9-1502 <sup>(1)</sup>		200 - 600	1700 - 2900	23 - 32	5,2	B	415,00
04-600-9-1502 <sup>(2)</sup>		600 - 1200	1700 - 2900	23 - 32	5,9	B	459,00

<sup>(1)</sup> DN 200-500: PN 10/16

DN 600: PN 10

<sup>(2)</sup> DN 600: PN 16

DN 700-1200: PN 10/16



### 08/A-004

Käsipyörä, sisältää pultin ja aluslevyn.  
Valurauta  
AVK standardi pinnoite.



AVK nro	LVI nro	DN/DN	D mm	F mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
08-032-16 <sup>(1)</sup>	3886034	25 - 50	120	13	0,2	A	47,60
08-050-01-000	3883102	40 - 50	180	14	1,5	A	52,20
08-080-02-000	3883104	65 - 80	225	17	1,5	A	65,30
08-100-01-000	3883106	100 - 100	280	19	2,8	A	75,00
08-150-02-000	3883108	125 - 150	320	19	3,6	A	84,80
08-200-01-000	3883110	200 - 200	360	24	5,3	A	114,00
08-250-02-000	3883112	250 - 300	500	27	8,6	A	176,00
08-400-01-000 <sup>(2)</sup>	3883114	350 - 500	640	32	15	A	297,00
08-600-01-000 <sup>(3)</sup>	3886018	450 - 600	800	Ø30	20	A	521,00

(1) Talosulkuventtiileille

(2) Nelikulmainen kara

(3) Pyöreä kara Ø30, sarjoille 06 ja 36

### 08/A-014

Käsipyörä, sisältää pultin ja aluslevyn.  
Valurauta  
Sininen epoksinpinoite  
RAL5017, 250my.



AVK nro	LVI nro	DN/DN	D mm	F mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
08-080-66-00000	3886027	65 - 80	160	17	1,0	A	54,50
08-100-66-00000	3886028	100	200	19	1,4	A	65,80
08-150-66-00000	3886029	125 - 150	240	19	1,9	A	76,00
08-200-66-00000	3886030	200	280	24	2,2	A	104,00

### 04/15-001

T-avain talosulkuventtiileille ja linjaventtiileille.

Teräs  
AVK standardi pinnoite.



AVK nro	LVI nro	Koko DN mm	F mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
04-050-2000	3833540	25 - 50	20	2,2	A	152,00
04-050-2100	3833541	40 - 600	28	2,7	A	138,00

### 04/D-01

Karan holkki,  
epoksinpinoitettu.  
SG-valurauta



AVK nro	LVI nro	DN/DN	F1 mm	F2 mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
04-040-46-000		40 - 50	17	25	0,8	A	22,50
04-063-46-000		65 - 80	20	25	0,8	A	22,50
04-080-46-000		100 - 150	23	25	0,8	A	26,30
04-200-46-000		200	28,5	32	1,2	A	37,30
04-300-46-000		250-300	32	32	1,3	B	46,60



### 05/60-001

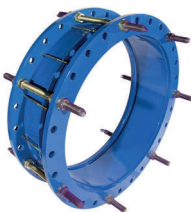
Vetokestävä yhdistelmälaippa PE- ja PVC-putkille, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu. Kulmapoikkeama enintään ± 1,5°. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti.



AVK nro	LVI nro	DN	Dd mm	Laippa- poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
05-050-60-1600	1965123	50	63	PN10/16	1,9	A	127,00
05-063-60-1600	1965124	60	63	PN10/16	2,0	B	127,00
05-075-60-1600	1965125	65	75	PN10/16	2,2	B	143,00
05-090-60-1600	1965126	80	90	PN10/16	2,5	A	143,00
05-110-60-1600	1965127	100	110	PN10/16	3,0	A	152,00
05-125-60-1600	1965128	125	125	PN10/16	3,7	B	212,00
05-140-60-1600	1965129	125	140	PN10/16	3,9	B	233,00
05-160-60-1600	1965130	150	160	PN10/16	4,3	A	318,00
05-200-60-0600	1965131	200	200	PN10	6,3	B	469,00
05-200-60-1600	1965132	200	200	PN16	6,3	B	469,00
05-225-60-0600	1965133	200	225	PN10	7,0	A	553,00
05-225-60-1600	1965134	200	225	PN16	7,0	B	497,00
05-250-60-0600	1965135	250	250	PN10	8,0	B	622,00
05-250-60-1600	1965136	250	250	PN16	8,0	B	622,00
05-280-60-0600	1965137	250	280	PN10	8,0	B	801,00
05-280-60-1600	1965138	250	280	PN16	8,0	B	801,00
05-315-60-0600	1965139	300	315	PN10	9,8	B	838,00
05-315-60-1600	1965140	300	315	PN16	9,8	B	838,00

### 265/30-001

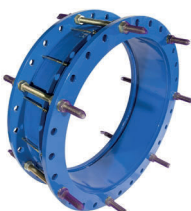
Pituussäätölaippa, asennusvaiheessa putken pitkittäissuuntaiseen säätöön. Teräs EPDM kumi. Epoksinnoitettu WIS4-52-01 luokka B mukaisesti.



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa- poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
265-30-0300-01		300	PN10	67	B	2 447,00
265-30-0350-01		350	PN10	77	B	2 676,00
265-30-0400-01		400	PN10	88	B	2 923,00
265-30-0450-01		450	PN10	100	B	3 186,00
265-30-0500-01		500	PN10	109	B	3 582,00
265-30-0600-01		600	PN10	146	B	4 009,00
265-30-0700-01		700	PN10	177	B	4 655,00
265-30-0800-01		800	PN10	217	B	5 767,00
265-30-0900-01		900	PN10	240	B	6 270,00
265-30-1000-01		1000	PN10	310	B	7 510,00
265-30-1200-01		1200	PN10	398	B	9 782,00

### 265/30-002

Pituussäätölaippa, asennusvaiheessa putken pitkittäissuuntaiseen säätöön. Teräs EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa- poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
265-30-0300-11		300	PN16	68	B	2 576,00
265-30-0350-11		350	PN16	80	B	2 807,00
265-30-0400-11		400	PN16	104	B	3 049,00
265-30-0450-11		450	PN16	121	B	3 419,00
265-30-0500-11		500	PN16	149	B	4 212,00
265-30-0600-11		600	PN16	186	B	4 878,00
265-30-0700-11		700	PN16	203	B	5 149,00
265-30-0800-11		800	PN16	233	B	5 882,00
265-30-0900-11		900	PN16	261	B	6 397,00
265-30-1000-11		1000	PN16	356	B	8 618,00
265-30-1200-11		1200	PN16	481	B	13 989,00

### 260/30-007

Laippaliitin, teräsputkille Teräs EPDM kumi. Sininen epoksinnoite RAL5017, 300my.



AVK nro	LVI nro	DN	Putkihalk. mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
260-30-0356-0000		350	356	13	B	1 783,00
260-30-0406-0002		400	406	40	B	1 882,00
260-30-0457-0003		450	457	43	B	1 893,00
260-30-0508-0004		500	508	56	B	2 180,00
260-30-0610-0005		600	610	71	B	2 361,00
260-30-0711-0006		700	711	72	B	2 665,00
260-30-0813-0007		800	813	85	B	3 173,00
260-30-0914-0008		900	914	94	B	3 367,00
260-30-1016-0009		1000	1016	114	B	4 016,00
260-30-1219-0011		1200	1221	145	B	6 060,00



### 621/41-001

Supa Plus™ -jatkoliitin juomavedelle ja neutraaleille nesteille SG-valurauta EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytyt.



AVK nro	LVI nro	DN	Dd	Tuotteen mm PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
621-10-040-41001	1972342	40	40	PN16	3,8	B	193,00
621-10-050-41001	1972343	40	50	PN16	2,8	B	193,00
621-10-063-41001	1972344	50	63	PN16	4,3	A	207,00
621-10-075-41001	1972345	65	75	PN16	4,0	A	217,00
621-10-090-41001	1972346	80	90	PN16	5,0	A	254,00
621-10-110-41001	1972347	100	110	PN16	6,5	A	332,00
621-10-125-41001	1972348	125	125	PN16	8,0	A	364,00
621-10-140-41001	1972349	125	140	PN16	9,0	B	439,00
621-10-160-41001	1972350	150	160	PN16	9,1	A	451,00
621-10-180-41001	1972351	150	180	PN16	13	C	827,00
621-10-200-41001	1972352	200	200	PN16	13	A	827,00
621-10-225-41001	1972353	200	225	PN16	19	A	827,00
621-10-250-41001	1972354	250	250	PN16	27	B	1 266,00
621-10-280-41001	1972355	250	280	PN16	30	B	1 336,00
621-10-315-41001	1972356	300	315	PN16	36	B	1 798,00

### 623/10-004

Laippaliitin Supa Plus™, vetoakestävä, PE- ja PVC-putkille, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, deltaseal päällystetyt kiristyspultit ja aluslevyt A2, kiristysmutterit A4, liitos ± 3,5°, sisältää laippiativiesteen. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytyt EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti.



AVK nro	LVI nro	DN	Dd	Laippa- mm poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
623-10-040-6141001	1972542	40	40	PN10/16	6,3	B	183,00
623-10-050-6141001	1972543	40	50	PN10/16	3,7	B	183,00
623-10-063-6141001	1972544	50/65	63	PN10/16	4,0	A	198,00
623-10-075-6141001	1972545	60/65	75	PN10/16	4,3	A	183,00
623-10-090-6141001	1972546	80	90	PN10/16	4,7	A	219,00
623-10-110-6141001	1972547	100	110	PN10/16	6,0	A	257,00
623-10-125-6141001	1972548	125	125	PN10/16	7,8	B	306,00
623-10-125-6241001		100	125	PN10/16	6,8	B	518,00
623-10-140-6141001	1972549	125	140	PN10/16	8,9	A	341,00
623-10-160-6141001	1972550	150	160	PN10/16	8,3	A	380,00
623-10-180-6141001	1972551	150	180	PN10/16	10	A	736,00
623-10-200-6041001	1972552	200	200	PN10	13	A	631,00
623-10-200-6141001	1972553	200	200	PN16	14	B	641,00
623-10-225-6041001	1972554	200	225	PN10	15	A	655,00
623-10-225-6141001	1972555	200	225	PN16	15	A	644,00
623-10-250-6141001	1972556	250	250	PN10/16	21	A	950,00
623-10-280-6041001	1972557	250	280	PN10	25	A	1 010,00
623-10-280-6141001	1982508	250	280	PN16	25	B	1 010,00
623-10-315-6141001	1972558	300	315	PN10/16	26	A	1 331,00

### 624/10-001

Päätytulppa Supa Plus™, vetoakestävä, PE- ja PVC-putkille, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, deltaseal päällystetyt kiristyspultit ja aluslevyt A2, kiristysmutterit A4, päädysssä sisäkierre. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytyt EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytyt.

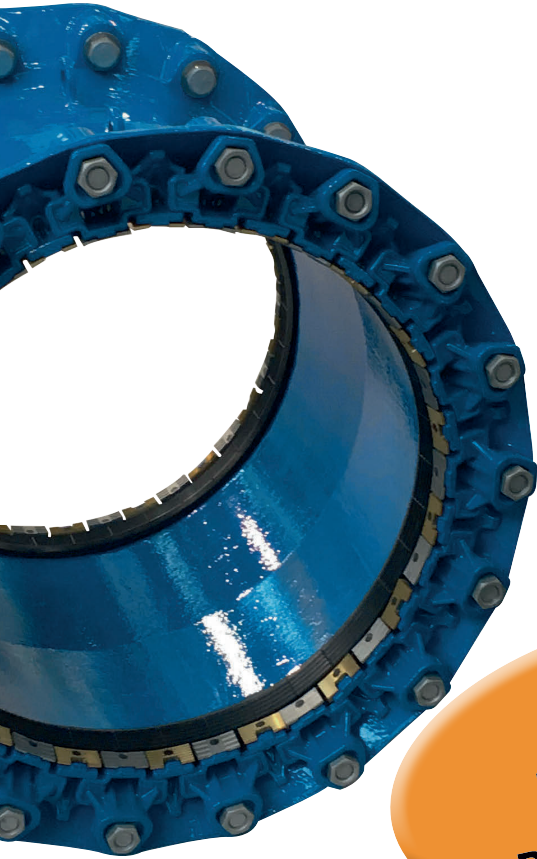


AVK nro	LVI nro	DN	Dd	Tuotteen mm PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
624-10-040-6100041 (1)	1982510	32	40	PN16	3,8	C	203,00
624-10-050-6100041 (1)	1982511	40	50	PN16	4,2	C	203,00
624-10-063-6100061 (2)	1982512	50	63	PN16	4,3	B	279,00
624-10-075-6100061 (2)	1982513	65	75	PN16	4,6	A	235,00
624-10-090-6100061 (2)	1982514	80	90	PN16	5,0	A	231,00
624-10-110-6100061 (2)	1982515	100	110	PN16	6,5	A	342,00
624-10-125-6100061 (2)	1982516	125	125	PN16	7,6	B	386,00
624-10-140-6100061 (2)	1982517	125	140	PN16	8,4	C	350,00
624-10-160-6100061 (2)	1982518	150	160	PN16	9,8	A	389,00
624-10-180-6100061 (2)	1982519	150	180	PN16	13	C	426,00
624-10-200-6100061 (2)	1982520	200	200	PN16	14	B	533,00
624-10-225-6100061 (2)	1982521	200	225	PN16	19	B	786,00
624-10-250-6100061 (2)	1982522	250	250	PN16	26	B	1 026,00
624-10-280-6100061 (2)	1982523	250	280	PN16	30	B	1 044,00
624-10-315-6100061 (2)	1982524	300	315	PN16	32	B	1 443,00

(1) 1¼" BSP sisäkierre

(2) 2" BSP sisäkierre, lyhyt malli

# SUPA MAXI™ JATKOLIITTIMET, LAIPPALIITTIMET JA PÄÄTYTULPAT



AVK Supa Maxi™ -sarjasta löydät laadukkaat laajatoleranssiliittimet lukuisiin käyttökohteisiin: Jatkoliittimet, supistusliittimet, laippaliittimet, päätytulpat ja PE-päiset liittimet (EN 14525) vedelle, jätevedelle ja kaasulle.

**UUTUUS**  
Nyt kokoon  
DN800 saakka

Merkittävin etu muihin markkinoilla oleviin liittämiin verrattuna on ainutlaatuinen, patentoitu SupaGrip™ -tiivistejärjestelmä. Kun liittimen pultit kiristetään, erilliset tartuntakynnet liikkuvat sisäänpuureutuen putken pintaan. Tämä varmistaa maksimaalisen tuen tiivisteelle, jotta se kiristyy tasaisesti myös ovaalin putken ympärille.

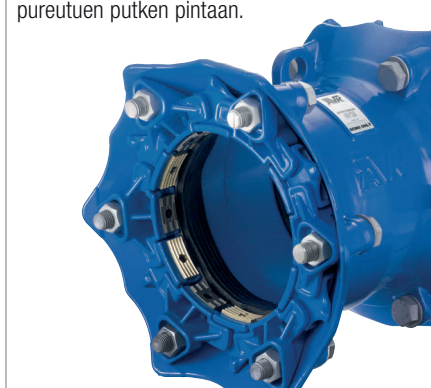
#### Supa Maxi™ ominaisuudet:

- Vetoa kestävä yleisliitin kaikille putkityypeille.
- Patentoitu SupaGrip™ tiivistejärjestelmä
- PN16 kaikissa kokoluokissa vedelle ja jätevedelle. Käyttöpaine 0,9 -16 bar.
- Sallittu kulmapoikkeama  $\pm 4^\circ$  molemmissa päissä.
- Ei tarvetta putkien tarkkaan asemointiin asennusvaiheessa.
- Pultit standardikokoisia, kiristys muhvin puolelta.
- Pulttien jälkikiristys ei tarpeen.
- Nostokorvake DN100-800 liittimissä.
- Pysyvät suojatulpat varmistavat liittimien puhtauden käsittelyn ja asennuksen aikana.
- Juomavedelle hyväksytty EPDM-tiiviste
- Epoksinnoitus DIN 3476 osa 1 ja EN 14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.
- Käyttölämpötila  $-30^\circ\text{C}$  ...  $+70^\circ\text{C}$ .

Patentoitu SupaGrip™ -tiivistejärjestelmä



Tartuntakynnet liikkuvat sisäänpuureutuen putken pintaan.



Suojatulpan keskiosa poistetaan asennusta varten





### 631/00-001

Jatkoliitin laajatoleranssiiliitoksilla Supa Maxi™, vetoakestävä, kaikille putkimateriaaleille, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, deltaseal päällystetyt kiristyspultit A2 ja mutterit A4, liitokset ± 4°. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	Tuotteen PN-luokitus	Toleranssialue SR1 mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
631-071-00-6	1965418	50	PN16	48-71	6,0	A	419,00
631-091-00-6	1965419	65	PN16	69-91	7,0	A	554,00
631-106-00-6	1965420	80	PN16	82-106	7,5	A	540,00
631-133-00-6	1965421	100	PN16	104-133	11	A	688,00
631-161-00-6	1965422	125	PN16	132-159	13	A	820,00
631-188-00-6	1965423	150	PN16	159-188	16	A	851,00
631-227-00-6	1965424	200	PN16	193-227	25	A	1 884,00
631-257-00-6	1965425	225	PN16	224-257	37	A	2 226,00
631-301-00-6	1965426	250	PN16	266-301	35	A	2 263,00
631-356-00-6	1965427	300	PN16	314-356	45	A	2 811,00
631-396-00-6	1965201	350	PN16	352-396	114	A	7 200,00
631-442-00-6	1965493	400	PN16	392-442	107	A	6 174,00
631-510-00-6	1965202	450	PN16	448-510	177	A	10 956,00
631-552-00-6	1965203	500	PN16	498-552	201	A	13 169,00
631-652-00-6	1965204	600	PN16	604-652	241	A	17 433,00
631-745-00-6		700	PN16	700-745	396	B	21 480,00

### 631/00-002

Jatkoliitin laajatoleranssiiliitoksilla Supa Maxi™, vetoakestävä, kaikille putkimateriaaleille, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, deltaseal päällystetyt haponkestävät kiristyspultit A4 ja mutterit A4, liitokset ± 4°. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	Tuotteen PN-luokitus	Toleranssialue SR1 mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
631-071-00-63		50	PN16	48-71	6,0	A	497,00
631-091-00-63		65	PN16	69-91	7,0	A	584,00
631-106-00-63		80	PN16	82-106	7,5	A	609,00
631-133-00-63		100	PN16	104-133	11	A	689,00
631-161-00-63		125	PN16	132-159	13	B	1 000,00
631-188-00-63		150	PN16	159-188	16	A	1 047,00
631-227-00-63		200	PN16	193-227	25	A	1 857,00
631-257-00-63		225	PN16	224-257	30	A	2 171,00
631-301-00-63		250	PN16	266-301	35	A	2 239,00
631-356-00-63		300	PN16	314-356	45	A	2 939,00
631-396-00-63		350	PN16	352-396	114	A	8 067,00
631-442-00-63		400	PN16	392-442	107	B	6 403,00
631-510-00-63		450	PN16	448-510	177	B	12 350,00
631-552-00-63		500	PN16	498-552	201	B	14 851,00
631-652-00-63		600	PN16	604-652	241	A	19 135,00

### 632/00-001

Supistusliitin laajatoleranssiiliitoksilla Supa Maxi™, vetoakestävä, kaikille putkimateriaaleille, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, deltaseal päällystetyt kiristyspultit A2 ja mutterit A4, liitos ± 4°. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN/DN	Toleranssialue SR1 mm	Toleranssialue SR2 mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
632-071-091-006	1965428	50 - 65	48-71	69-91	6,5	A	568,00
632-071-106-006	1965429	50 - 80	48-71	82-106	7,0	B	564,00
632-091-106-006	1965430	65 - 80	69-91	82-106	7,5	A	627,00
632-106-133-006	1965431	80 - 100	82-106	104-133	10	A	631,00
632-133-161-006	1965432	100 - 125	104-133	132-159	13	A	765,00
632-133-188-006	1965433	100 - 150	104-133	159-188	14	A	799,00
632-161-188-006	1965434	125 - 150	132-159	159-188	15	A	868,00
632-188-227-006	1965435	150 - 200	159-188	193-227	21	A	1 398,00
632-188-257-006	1965436	150 - 225	159-188	224-257	27	A	1 506,00
632-227-257-006	1965437	200 - 225	193-227	224-257	32	A	2 019,00
632-227-301-006	1965438	200 - 250	193-227	266-301	32	A	2 051,00
632-257-301-006	1965439	225 - 250	224-257	266-301	36	A	2 005,00
632-301-356-006	1965440	250 - 300	266-301	314-356	42	A	2 392,00



**633/00-001**

Laippaliitin laajatoleranssiliitoksella Supa Maxi™, vetokestävä, kaikille putkimateriaaleille, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, deltaseal päällystetyt kiristyspultit A2 ja mutterit A4, liitos ± 4°.  
SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi.  
Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN mm	Laippa-poraus	Toleranssialue SR1 mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
633-071-00-006	1965460	40-50	10/16	48-71	5,0	A	378,00
633-091-00-006	1965461	50-65	10/16	69-91	6,0	A	365,00
633-106-00-006	1965462	80	10/16	82-106	6,5	A	366,00
633-133-00-006	1965463	100	10/16	104-133	9,0	A	483,00
633-133-01-006	1965223	80	10/16	104-133	9,0	A	483,00
633-161-00-006	1965464	100	10/16	132-159	11	A	559,00
633-161-01-006	1965224	150	10/16	132-159	11	B	559,00
633-188-00-006	1965465	150	10/16	159-188	12	A	634,00
633-227-00-006	1965466	200	10/16	193-227	19	A	1 176,00
633-257-00-006	1965467	250	10/16	224-257	25	A	1 334,00
633-257-01-006	1965225	200	10/16	224-257	25	A	1 334,00
633-301-00-006	1965468	250	10/16	266-301	28	A	1 437,00
633-356-00-006	1965469	300	10/16	314-356	38	A	1 802,00
633-396-00-006	1965226	350	10/16	352-396	87	A	5 565,00
633-442-00-006	1965494	400	10/16	392-442	80	A	5 159,00
633-510-00-006	1965227	450	10/16	448-510	145	A	7 686,00
633-552-00-006	1965228	500	10/16	498-552	166	A	8 914,00
633-652-00-006	1965229	600	10/16	604-652	213	A	13 444,00
633-745-00-006		700	10/16	700-745	379	B	15 424,00

**633/00-002**

Laippaliitin laajatoleranssiliitoksella Supa Maxi™, vetokestävä, kaikille putkimateriaaleille, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, deltaseal päällystetyt haponkestävät kiristyspultit A4 ja mutterit A4, liitos ± 4°.  
SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi.  
Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN mm	Laippa-poraus	Toleranssialue SR1 mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
633-071-00-0063	1965287	40-50	10/16	48-71	5,0	B	403,00
633-091-00-0063	1965288	50-65	10/16	69-91	6,0	B	390,00
633-106-00-0063	1965289	80	10/16	82-106	6,5	B	390,00
633-133-00-0063	1965290	100	10/16	104-133	9,0	B	515,00
633-161-00-0063	1965291	100	10/16	132-159	11	B	596,00
633-188-00-0063	1965292	150	10/16	159-188	12	B	676,00
633-227-00-0063	1965293	200	10/16	193-227	19	B	1 255,00
633-257-00-0063	1965294	250	10/16	224-257	25	B	1 423,00
633-301-00-0063	1965295	250	10/16	266-301	28	C	1 533,00
633-356-00-0063	1965296	300	10/16	314-356	36	B	1 922,00
633-396-00-0063	1965297	350	10/16	352-396	87	B	5 844,00
633-442-00-0063	1965298	400	10/16	392-442	80	B	6 174,00
633-510-00-0063	1965299	450	10/16	448-510	145	B	8 070,00
633-552-00-0063	1965300	500	10/16	498-552	166	B	9 359,00
633-652-00-0063	1965301	600	10/16	604-652	213	B	14 116,00



### 634/00-001

Päätytulppa laajatoleranssiliitoksella Supa Maxi™, vetoakestävä, kaikille putkimateriaaleille, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, deltaseal päällystetyt kiristyspultit A2 ja mutterit A4, liitos ± 4°. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	Tuotteen PN-luokitus	Toleranssialue SR1 mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
634-071-00-016	(1) 1965441	50	PN16	48-71	4,0	A	359,00
634-071-01-016	(2)	50	PN16	48-71	3,8	C	365,00
634-071-01-036	(3) 1965492	50	PN16	48-71	3,8	C	299,00
634-071-01-056	(4)	50	PN16	48-71	3,8	C	365,00
634-071-01-066	(5)	50	PN16	48-71	3,8	C	365,00
634-091-00-016	(1) 1965442	65	PN16	69-91	5,0	C	345,00
634-091-00-036	(6) 1965443	65	PN16	69-91	5,0	A	346,00
634-106-00-016	(1) 1965444	80	PN16	82-106	5,5	A	344,00
634-106-00-036	(6) 1965445	80	PN16	82-106	5,5	A	344,00
634-133-00-016	(1) 1965446	100	PN16	104-133	8,0	C	466,00
634-133-00-036	(6) 1965447	100	PN16	104-133	8,0	A	466,00
634-161-00-016	(1) 1965448	125	PN16	132-159	9,0	C	518,00
634-161-00-036	(6) 1965449	125	PN16	132-159	9,0	A	518,00
634-188-00-016	(1) 1965450	150	PN16	159-188	11	B	606,00
634-188-00-036	(6) 1965451	150	PN16	159-188	11	A	606,00
634-227-00-016	(1) 1965452	200	PN16	193-227	16	C	1 134,00
634-227-00-036	(6) 1965453	200	PN16	193-227	16	A	1 135,00
634-257-00-016	(1) 1965454	225	PN16	224-257	19	B	1 254,00
634-257-00-036	(6) 1965455	225	PN16	224-257	19	A	1 254,00
634-301-00-016	(1) 1965456	250	PN16	266-301	22	C	1 348,00
634-301-00-036	(6) 1965457	250	PN16	266-301	22	A	1 348,00
634-356-00-016	(1) 1965458	300	PN16	314-356	29	B	1 534,00
634-356-00-036	(6) 1965459	300	PN16	314-356	29	A	1 534,00
634-442-00-036	(6) 1965495	400	PN16	392-442	58	A	3 955,00

- (1) 1¼" BSP sisäkierre  
 (2) 1¼" BSP sisäkierre, lyhyt malli  
 (3) 2" BSP sisäkierre, lyhyt malli  
 (4) 1½" BSP sisäkierre, lyhyt malli  
 (5) 1" BSP sisäkierre, lyhyt malli  
 (6) 2" BSP sisäkierre

### 635/00-001

Yhdistelmäliitin hitsattavalla PE-putkella, PE100 PN16 SDR11 ja laajatoleranssiliitoksella Supa Maxi™, vetoakestävä, kaikille putkimateriaaleille, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, deltaseal päällystetyt kiristyspultit A2 ja mutterit A4, liitos ± 4°. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	OD mm	Tuotteen PN-luokitus	Toleranssialue SR1 mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
635-071-00-166	1965481	50	63	PN16	48-71	4,5	B	486,00
635-091-00-166	1965482	65	75	PN16	69-91	5,6	B	483,00
635-105-00-166	1965484	80	90	PN16	82-106	7,5	C	393,00
635-106-00-166	1965483	80	110	PN16	82-106	6,0	B	568,00
635-133-00-166	1965485	100	110	PN16	104-133	10	C	654,00
635-161-00-166	1965486	125	160	PN16	132-159	16	C	879,00
635-188-00-166	1965487	150	160	PN16	159-188	18	B	920,00
635-227-00-166	1965488	200	200	PN16	193-227	27	C	1 645,00
635-257-00-166	1965489	225	250	PN16	224-257	49	C	2 381,00
635-301-00-166	1965490	250	250	PN16	266-301	49	B	2 421,00
635-356-00-166	1965491	300	315	PN16	314-356	64	B	3 329,00

**635/00-002**

Yhdistelmäliitin hitsattavalla PE-putkella, PE100 PN10 SDR17 ja laajatoleranssiliitoksella Supa Maxi™, vetokestävä, kaikille putkimateriaaleille, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, deltaseal päällystetyt kiristyspultit A2 ja mutterit A4, liitos ± 4°. SG-valurauta Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	OD	Tuotteen mm PN-luokitus	Toleranssialue SR1 mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
635-071-00-266	1965470	50	63	PN10	48-71	4,5	C	467,00
635-091-00-266	1965471	65	75	PN10	69-91	5,6	C	507,00
635-105-00-266	1965473	80	90	PN10	82-106	7,5	C	404,00
635-106-00-266	1965472	80	110	PN10	82-106	6,0	B	558,00
635-133-00-266	1965474	100	110	PN10	104-133	10	A	644,00
635-161-00-266	1965475	125	160	PN10	132-159	16	B	820,00
635-188-00-266	1965476	150	160	PN10	159-188	18	B	863,00
635-227-00-266	1965477	200	200	PN10	193-227	27	B	1 581,00
635-257-00-266	1965478	225	250	PN10	224-257	49	B	2 283,00
635-301-00-266	1965479	250	250	PN10	266-301	49	C	2 323,00
635-356-00-266	1965480	300	315	PN10	314-356	64	C	3 219,00

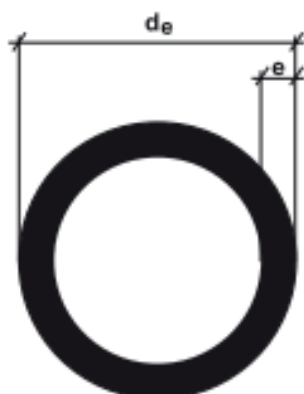
**05/E-008**

Tukiholkki PE-putkille.

Ruostumaton teräs

d<sub>e</sub> = Putken ulkohalkaisija

e = Putken seinämävahvuus

05-XXX-54-002,  
DN 25-50  
in PP (Polypropylene)

$$SDR = d_e / e$$

d<sub>e</sub> = Putken ulkohalkaisija

e = Putken seinämävahvuus

AVK nro	LVI nro	DN	Putkihalk. mm	SDR	Paino kg	Toimitusaika	EUR
05-032-54-002 <sup>(1)</sup>	1984548	25	32	11	0,1	A	10,50
05-040-54-002 <sup>(1)</sup>	1984549	32	40	11	0,2	A	16,00
05-050-54-002 <sup>(1)</sup>	1965209	40	50	11	0,3	A	26,10
05-063-53-000	1984523	50	63	17	0,4	A	44,60
05-063-54-000	1984503	50	63	11	0,4	A	49,20
05-063-54-002 <sup>(1)</sup>	1965217	50	63	11	0,6	A	31,50
05-063-56-000	1965219	50	63	13,6	0,4	A	69,10
05-075-53-000	1984524	65	75	17	0,5	A	48,60
05-075-54-000	1984504	65	75	11	0,5	A	56,90
05-075-56-000	1965221	65	75	13,6	0,5	A	70,60
05-090-53-000	1984525	80	90	17	0,7	A	56,80
05-090-54-000	1984505	80	90	11	0,7	A	60,50
05-090-56-000	1965233	80	90	13,6	0,7	A	77,40
05-110-73-000	1984526	100	110	17	0,8	A	57,70
05-110-74-000	1984506	100	110	11	0,8	A	64,50
05-110-76-000	1965234	100	110	13,6	0,8	A	80,80
05-125-73-000	1984527	125	125	17	1,0	A	65,60
05-125-74-000	1984541	125	125	11	1,0	A	68,80
05-125-76-000	1965235	125	125	13,6	1,0	A	83,60
05-140-73-000	1984538	125	140	17	1,1	A	85,60
05-140-74-000	1984542	140	140	11	1,1	A	98,30
05-140-76-000	1965236	125	140	13,6	1,1	A	90,80
05-160-73-000	1984528	150	160	17	1,3	A	84,50
05-160-74-000	1984509	150	160	11	1,3	A	84,80
05-160-76-000	1965237	150	160	13,6	1,3	A	105,00
05-180-73-000	1984539	175	180	17	1,4	A	91,80
05-180-74-000	1984543	175	180	11	1,4	A	91,80
05-180-76-000	1965238	175	180	13,6	1,4	A	111,00
05-200-73-000	1984529	200	200	17	1,4	A	100,00
05-200-74-000	1984511	200	200	11	1,4	A	96,60
05-200-76-000	1965239	200	200	13,6	1,4	A	117,00
05-225-73-000	1984530	225	225	17	1,9	A	112,00
05-225-74-000	1984512	225	225	11	2,0	A	116,00
05-225-76-000	1965240	225	225	13,6	2,0	A	127,00
05-250-73-000	1984531	250	250	17	2,3	A	119,00
05-250-74-000	1984540	250	250	11	2,5	A	130,00
05-250-76-000	1965241	250	250	13,6	2,4	A	147,00
05-280-73-000	1984532	275	280	17	2,7	A	130,00
05-280-74-000	1984514	275	280	11	3,3	A	134,00
05-280-76-000	1965242	275	280	13,6	3,0	A	161,00
05-315-73-000	1984533	300	315	17	3,5	A	139,00
05-315-74-000	1984515	300	315	11	3,3	A	142,00
05-315-76-000	1965243	300	315	13,6	3,4	A	182,00
05-355-73-000	1984534	350	355	17	4,0	A	474,00
05-355-74-000	1984536	350	355	11	3,8	A	516,00
05-400-73-000	1984535	400	400	17	4,5	A	362,00
05-400-74-000	1984537	400	400	11	4,3	A	398,00
05-450-73-000	1984544	450	450	17	3,0	A	710,00
05-450-74-000		450	450	11	2,7	C	710,00
05-500-73-000	1984545	500	500	17	5,3	A	802,00
05-500-74-000		500	500	11	5,1	A	802,00
05-560-73-000		550	560	17	5,3	A	817,00
05-560-74-000		550	560	11	5,3	A	817,00
05-630-73-000	1984546	600	630	17	5,8	C	884,00
05-630-74-000		600	630	11	5,5	A	884,00
05-710-73-000		700	710	17	10	A	1 353,00
05-710-74-000		700	710	11	10	A	1 353,00
05-800-73-000		800	800	17	11	A	1 698,00
05-800-74-000		800	800	11	11	A	1 698,00

<sup>(1)</sup> Valmistettu polypropeenista ja tukiholkissa viiste valmiina. Näissä tukiholkeissa ei kiilaa.

**745/01-111**

Repico® G, vetoakestävä liitin, kaikille metalliputkille, runko haponkestävä AISI316, liitin on saatavilla EPDM-, NBR-, silikoni- ja FKM-tiivisteillä, maksimikulmapoikkeama 5°. Ruostumaton teräs  
Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	DN	Toleranssi mm	Putkihalk. mm	Käyttöpaine bar	Paino kg	Toimitusaika	EUR
745-01-0020-11101		15	19,5 - 20,5	20,0	42,7	0,2	A	103,00
745-01-0021-11101		15	21,2 - 22,2	21,3	42,7	0,2	A	105,00
745-01-0025-11101		20	24,5 - 25,5	25,0	42,7	0,3	A	124,00
745-01-0027-11101		20	26,7 - 27,7	26,7	42,7	0,3	A	126,00
745-01-0028-11101		25	27,5 - 29,0	28,2	42,7	0,4	A	129,00
745-01-0030-11101		25	29,5 - 30,5	30,0	42,7	0,4	A	131,00
745-01-0032-11101		25	31,5 - 32,5	32,0	42,7	0,4	A	133,00
745-01-0034-11101		25	33,0 - 34,6	33,4	42,7	0,4	A	135,00
745-01-0038-11101		32	37,5 - 38,5	38,0	42,7	0,4	A	140,00
745-01-0040-11101		32	39,5 - 41,5	40,0	42,7	0,4	A	142,00
745-01-0042-11101		32	41,9 - 43,0	42,2	42,7	0,4	A	145,00
745-01-0044-11101		32	44,0 - 45,0	44,5	42,7	0,4	A	147,00
745-01-0048-11101	0120099	40	47,8 - 49,0	48,3	42,7	0,4	A	157,00
745-01-0050-11101		50	49,5 - 51,5	50,8	42,7	0,4	A	160,00
745-01-0054-11101	0120109	50	53,4 - 54,6	54,0	42,7	0,7	A	171,00
745-01-0057-11101		50	56,4 - 57,6	57,0	42,7	0,7	A	165,00
745-01-0060-11101	0120100	50	59,0 - 61,5	60,3	42,7	0,7	A	176,00
745-01-0063-11101	0120110	50	62,4 - 63,6	63,0	42,7	0,7	A	178,00
745-01-0066-11101		65	65,2 - 67,3	66,7	37,3	0,7	A	190,00
745-01-0069-11101		65	68,0 - 70,1	69,0	37,3	0,7	A	193,00
745-01-0073-11101		65	71,5 - 74,1	73,0	37,3	0,8	A	196,00
745-01-0076-11101	0120101	65	75,0 - 77,2	76,1	37,3	0,8	A	209,00
745-01-0079-11101		80	78,8 - 80,8	79,9	37,3	1,4	A	219,00
745-01-0084-11101		80	83,0 - 84,9	84,0	37,3	1,4	A	222,00
745-01-0089-11101	0120102	80	87,8 - 91,0	88,9	37,3	1,5	A	237,00
745-01-0101-11101		100	100,4 - 102,0	101,6	37,3	1,5	A	229,00
745-01-0104-11101		100	103,0 - 104,0	104,0	37,3	1,6	A	240,00
745-01-0106-11101		100	105,0 - 107,0	106,3	37,3	1,6	A	244,00
745-01-0108-11101	0120111	100	106,5 - 108,0	108,0	37,3	1,6	A	260,00
745-01-0114-11101	0120103	100	113,2 - 115,0	114,3	37,3	1,7	A	264,00
745-01-0127-11101		125	125,6 - 128,0	127,0	37,3	2,1	A	384,00
745-01-0129-11101		115	127,5 - 130,0	129,0	37,3	2,1	A	390,00
745-01-0133-11101		125	131,6 - 134,0	131,7	37,3	2,1	A	396,00
745-01-0139-11101	0120104	125	137,7 - 140,0	139,7	37,3	2,2	A	423,00
745-01-0141-11101		125	139,7 - 142,0	141,3	37,3	2,2	A	408,00
745-01-0154-11101		150	151,5 - 155,0	154,0	32	2,3	A	438,00
745-01-0159-11101		150	156,5 - 160,0	157,7	32	2,3	A	445,00
745-01-0165-11101		150	163,3 - 166,0	165,2	32	2,4	A	452,00
745-01-0168-11101	0120105	150	166,6 - 170,0	168,3	32	2,4	A	482,00
745-01-0180-11101		175	178,0 - 182,0	180,0	26,7	2,5	A	465,00
745-01-0200-11101		200	198,2 - 201,0	200,0	21,3	4,6	A	694,00
745-01-0204-11101		200	202,7 - 206,0	204,0	21,3	4,7	A	704,00
745-01-0216-11101		200	214,5 - 218,0	216,3	21,3	4,8	A	715,00
745-01-0219-11101	0120106	200	217,0 - 221,0	219,1	21,3	4,9	A	764,00
745-01-0254-11101		225	251,4 - 256,0	254,0	21,3	5,3	A	881,00
745-01-0267-11101		250	264,8 - 270,0	267,4	21,3	5,5	A	894,00
745-01-0273-11101	0120107	250	270,4 - 275,0	273,0	21,3	5,6	A	955,00
745-01-0304-11101		275	301,5 - 306,0	304,0	18,7	6,0	A	955,00
745-01-0318-11101		300	316,0 - 322,0	318,5	18,7	6,2	A	969,00
745-01-0323-11101	0120108	300	321,0 - 327,0	323,9	18,7	6,3	A	1 036,00
745-01-0355-11101	0120112	350	352,0 - 360,0	355,6	18,7	6,7	A	1 129,00
745-01-0406-11101	0120113	400	402,0 - 410,0	406,4	16	7,4	A	1 224,00

**745/20-111**

Repico® S, ei vetoakestä  
liitin, kaikille putkityypeille  
runko haponkestävä AISI:  
liitin on saatavilla EPDM-  
NBR-, silikoni- ja FKM-  
tiivisteillä,  
maksimikulmapoikkeama  
Ruostumaton teräs  
Juomavedelle hyväksytty  
EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	DN	Toleranssi mm	Putkihalk. mm	Käyttöpaine bar	Paino kg	Toimitusaika	EUR
745-20-0020-111		15	19,5 - 20,5	20,0	42,7	0,2	A	108,00
745-20-0021-111		15	21,0 - 22,0	21,3	42,7	0,2	A	110,00
745-20-0025-111		20	24,0 - 26,0	25,0	42,7	0,3	A	134,00
745-20-0027-111		20	26,0 - 28,0	26,7	42,7	0,3	A	136,00
745-20-0028-111		25	26,4 - 29,0	28,2	42,7	0,3	A	140,00
745-20-0030-111		25	29,0 - 31,0	30,0	42,7	0,3	A	142,00
745-20-0032-111		25	31,0 - 33,0	32,0	42,7	0,3	A	144,00
745-20-0034-111		25	33,0 - 35,0	33,4	42,7	0,3	A	147,00
745-20-0038-111		32	37,0 - 39,0	38,0	42,7	0,4	A	147,00
745-20-0040-111		32	39,5 - 41,3	40,0	42,7	0,4	A	148,00
745-20-0042-111		32	42,0 - 44,0	42,2	42,7	0,4	A	150,00
745-20-0044-111		32	44,0 - 46,0	44,5	42,7	0,4	A	151,00
745-20-0048-111		40	47,5 - 49,5	48,3	42,7	0,4	A	153,00
745-20-0050-111		50	49,2 - 51,5	50,8	42,7	0,4	A	156,00
745-20-0054-111		50	53,0 - 55,0	54,0	42,7	0,6	A	158,00
745-20-0057-111		50	56,0 - 58,0	57,0	42,7	0,6	A	160,00
745-20-0060-111		50	59,0 - 61,5	60,3	42,7	0,6	A	163,00
745-20-0063-111		50	62,0 - 64,0	63,0	42,7	0,6	A	165,00
745-20-0066-111		65	65,4 - 68,3	66,7	37,3	0,6	A	170,00
745-20-0069-111		65	68,5 - 71,0	69,0	37,3	0,7	A	171,00
745-20-0073-111		65	72,5 - 75,5	73,0	37,3	0,7	A	172,00
745-20-0076-111		65	75,0 - 78,0	76,1	37,3	0,7	A	173,00
745-20-0079-111		80	78,8 - 82,0	79,9	37,3	1,3	A	174,00
745-20-0084-111		80	82,5 - 85,5	84,0	37,3	1,3	A	176,00
745-20-0089-111		80	88,0 - 91,0	88,9	37,3	1,3	A	179,00
745-20-0101-111		100	100,0 - 103,0	101,6	37,3	1,4	A	182,00
745-20-0104-111		100	102,0 - 105,0	104,0	37,3	1,4	A	185,00
745-20-0106-111		100	105,0 - 107,0	106,3	37,3	1,4	A	188,00
745-20-0108-111		100	106,0 - 109,0	108,0	37,3	1,4	A	190,00
745-20-0114-111		100	113,0 - 116,0	114,3	37,3	1,5	A	190,00
745-20-0127-111		125	125,0 - 129,0	127,0	37,3	1,8	A	251,00
745-20-0129-111		115	127,5 - 130,0	129,0	37,3	1,8	A	255,00
745-20-0133-111		125	131,0 - 135,0	131,7	37,3	1,8	A	259,00
745-20-0139-111		125	138,0 - 142,0	139,7	37,3	1,9	A	262,00
745-20-0141-111		125	139,5 - 143,0	141,3	37,3	1,9	A	266,00
745-20-0154-111		150	151,5 - 155,0	154,0	32	2,0	A	271,00
745-20-0159-111		150	156,0 - 160,0	157,7	32	2,0	A	275,00
745-20-0165-111		150	164,0 - 167,0	165,2	32	2,1	A	279,00
745-20-0168-111		150	166,0 - 170,0	168,3	32	2,1	A	283,00
745-20-0180-111		175	178,0 - 182,0	180,0	26,7	2,2	A	293,00
745-20-0200-111		200	198,0 - 203,0	200,0	21,3	4,2	A	481,00
745-20-0204-111		200	202,0 - 206,0	204,0	21,3	4,2	A	488,00
745-20-0216-111		200	214,0 - 218,0	216,3	21,3	4,4	A	495,00
745-20-0219-111		200	216,5 - 221,0	219,1	21,3	4,4	A	503,00
745-20-0254-111		225	251,0 - 257,0	254,0	21,3	4,8	A	524,00
745-20-0267-111		250	262,0 - 269,0	267,4	21,3	5,0	A	532,00
745-20-0273-111		250	270,0 - 276,0	273,0	21,3	5,0	A	540,00
745-20-0304-111		275	301,5 - 308,0	304,0	18,7	5,4	A	564,00
745-20-0318-111		300	316,0 - 322,0	318,5	18	5,5	A	572,00
745-20-0323-111		300	322,0 - 328,0	323,9	18	5,6	A	581,00
745-20-0355-111		350	352,0 - 360,0	355,6	18	6,0	A	665,00
745-20-0406-111		400	402,0 - 410,0	406,4	16	6,5	A	716,00
745-20-0457-111		450	453,0 - 460,0	457,2	16	7,1	A	795,00
745-20-0508-111		500	504,0 - 512,0	508,0	13	7,7	A	864,00
745-20-0558-111		550	555,0 - 563,0	558,8	12	8,3	A	933,00
745-20-0609-111		600	605,0 - 614,0	609,6	11	8,8	A	994,00

**747/81-111**

Repico® RH, saranallinen korjausmuhvi, kaikille putkityypeille, runko haponkestävä AISI316, liitin on saatavilla EPDM-, NBR-, silikoni- ja FKM-tiivisteillä. Ruostumaton teräs Juomavedelle hyväksytty EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	DN	Toleranssi mm	Putkihalk. mm	Käyttöpain bar	Paino kg	Toimitusaika	EUR
747-81-0020-111		15	19,5 - 20,5	20,0	42	0,3	A	198,00
747-81-0021-111		15	21,0 - 22,0	21,3	42	0,3	A	201,00
747-81-0025-111		20	24,0 - 26,0	25,0	42	0,4	A	235,00
747-81-0027-111		20	26,0 - 28,0	26,7	42	0,4	A	239,00
747-81-0028-111		25	26,4 - 29,0	28,2	42	0,4	A	245,00
747-81-0030-111		25	29,0 - 31,0	30,0	42	0,4	A	247,00
747-81-0032-111		25	31,0 - 33,0	32,0	42	0,4	A	250,00
747-81-0034-111		25	33,0 - 35,0	33,4	42	0,4	A	252,00
747-81-0038-111		32	37,0 - 39,0	38,0	42	0,4	A	254,00
747-81-0040-111		32	39,5 - 41,3	40,0	42	0,4	A	257,00
747-81-0042-111		32	42,0 - 44,0	42,2	42	0,4	A	259,00
747-81-0044-111		32	44,0 - 46,0	44,5	42	0,4	A	262,00
747-81-0048-111		40	47,5 - 49,5	48,3	42	0,5	A	264,00
747-81-0050-111		50	49,2 - 51,5	50,8	42	0,5	A	280,00
747-81-0054-111		50	53,0 - 55,0	54,0	42	0,7	A	283,00
747-81-0057-111		50	56,0 - 58,0	57,0	42	0,7	A	286,00
747-81-0060-111		50	59,0 - 61,5	60,3	42	0,7	A	287,00
747-81-0063-111		50	62,0 - 64,0	63,0	42	0,7	A	290,00
747-81-0066-111		65	65,4 - 68,3	66,7	37	0,8	A	303,00
747-81-0069-111		65	68,5 - 71,0	69,0	37	0,8	A	307,00
747-81-0073-111		65	72,5 - 75,5	73,0	37	0,8	A	312,00
747-81-0076-111		65	75,0 - 78,0	76,1	37	0,8	A	317,00
747-81-0079-111		80	78,8 - 82,0	79,9	37	1,6	A	318,00
747-81-0084-111		80	82,5 - 85,5	84,0	37	1,6	A	320,00
747-81-0089-111		80	88,0 - 91,0	88,9	37	1,6	A	320,00
747-81-0101-111		100	100,0 - 103,0	101,6	37	1,7	A	322,00
747-81-0104-111		100	102,0 - 105,0	104,0	37	1,7	A	336,00
747-81-0106-111		100	105,0 - 107,0	106,3	37	1,7	A	341,00
747-81-0108-111		100	106,0 - 109,0	108,0	37	1,7	A	347,00
747-81-0114-111		100	113,0 - 116,0	114,3	37	1,7	A	352,00
747-81-0127-111		125	125,0 - 129,0	127,0	37	2,1	A	417,00
747-81-0129-111		115	127,5 - 130,0	129,0	37	2,2	A	424,00
747-81-0133-111		125	131,0 - 135,0	131,7	37	2,2	A	430,00
747-81-0139-111		125	138,0 - 142,0	139,7	37	2,2	A	436,00
747-81-0141-111		125	139,5 - 143,0	141,3	37	2,3	A	443,00
747-81-0154-111		150	151,5 - 155,0	154,0	32	2,3	A	445,00
747-81-0159-111		150	156,0 - 160,0	157,7	32	2,4	A	446,00
747-81-0165-111		150	164,0 - 167,0	165,2	32	2,4	A	453,00
747-81-0168-111		150	166,0 - 170,0	168,3	32	2,4	A	459,00
747-81-0180-111		175	178,0 - 182,0	180,0	26	2,5	A	476,00
747-81-0200-111		200	198,0 - 203,0	200,0	21	5,0	A	853,00
747-81-0204-111		200	202,0 - 206,0	204,0	21	5,1	A	857,00
747-81-0216-111		200	214,0 - 218,0	216,3	21	5,2	A	861,00
747-81-0219-111		200	216,5 - 221,0	219,1	21	5,2	A	865,00
747-81-0254-111		225	251,0 - 257,0	254,0	21	5,6	A	1 162,00
747-81-0267-111		250	262,0 - 269,0	267,4	21	5,8	A	1 180,00
747-81-0273-111		250	270,0 - 276,0	273,0	21	5,8	A	1 197,00
747-81-0304-111		275	301,5 - 308,0	304,0	18	6,2	A	1 260,00
747-81-0318-111		300	316,0 - 322,0	318,5	18	6,4	A	1 278,00
747-81-0323-111		300	322,0 - 328,0	323,9	18	6,4	A	1 298,00
747-81-0355-111		350	352,0 - 360,0	355,6	18	6,8	A	1 409,00
747-81-0406-111		400	402,0 - 410,0	406,4	16	7,4	A	1 506,00
747-81-0457-111		450	453,0 - 460,0	457,2	16	8,0	A	1 610,00
747-81-0508-111		500	504,0 - 512,0	508,0	13	8,5	A	1 708,00
747-81-0558-111		550	555,0 - 563,0	558,8	12	9,1	A	1 818,00
747-81-0609-111		600	605,0 - 614,0	609,6	11	9,7	A	1 922,00

**745/11-111**

Repico® GP - vetoakestävä liitin kaikille muoviputkille.  
Ruostumaton teräs  
EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	DN	Toleranssi mm	Putkihalk. mm	Käyttöpaine bar	Paino kg	Toimitusaika	EUR
745-11-0040-11111	012114	32	39,5 - 41,5	40,0	16	0,4	A	239,00
745-11-0050-11111	012115	50	49,5 - 51,5	50,0	16	0,4	A	243,00
745-11-0063-11111	012116	50	62,4 - 63,6	63,0	16	0,7	A	244,00
745-11-0075-11111	012117	65	74,0 - 76,2	75,0	16	0,8	A	311,00
745-11-0090-11111	012118	80	87,8 - 91,0	90,0	16	1,5	A	330,00
745-11-0110-11111	012119	100	108,5 - 110,5	110,0	16	1,6	A	367,00
745-11-0160-11111	012120	150	157,5 - 161,0	160,0	16	2,3	A	661,00
745-11-0200-11111	012121	200	198,2 - 201,5	200,0	16	4,6	A	983,00

**1110/01-001**

Pentomech jatkoliitin PE-putkille.  
PP  
EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	D mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
1110-016000-01-10	1916100	16	PN16	0,0	A	3,70
1110-020000-01-10	1916101	20	PN16	0,1	A	5,20
1110-025000-01-10	1916102	25	PN16	0,1	A	6,10
1110-032000-01-10	1916103	32	PN16	0,2	A	7,90
1110-040000-01-10	1916104	40	PN16	0,3	A	12,70
1110-050000-01-10	1916105	50	PN16	0,5	A	17,40
1110-063000-01-10	1916106	63	PN16	0,7	A	24,00
1110-090000-01-10	1916107	90	PN16	1,7	A	56,00
1110-110000-01-10	1916108	110	PN16	2,9	A	120,00

**1110/02-001**

Pentomech korjausliitin PE-putkille.  
PP  
EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	D mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
1110-020000-02-10	1916109	20	PN16	0,1	A	6,60
1110-025000-02-10	1916110	25	PN16	0,1	A	7,60
1110-032000-02-10	1916111	32	PN16	0,2	A	9,90
1110-040000-02-10	1916112	40	PN16	0,3	A	15,80
1110-050000-02-10	1916113	50	PN16	0,5	A	21,80
1110-063000-02-10	1916114	63	PN16	0,7	A	28,70
1110-090000-02-10	1916115	90	PN16	1,7	A	69,90
1110-110000-02-10	1916116	110	PN16	2,8	A	143,00

**1110/03-001**

Pentomech jatkoliitin PE-putkille, supistava.  
PP  
EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	D mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
1110-020016-03-10	1916117	20X16	PN16	0,1	A	5,40
1110-025016-03-10	1916118	25X16	PN16	0,1	A	5,70
1110-025020-03-10	1916119	25X20	PN16	0,1	A	5,70
1110-032020-03-10	1916120	32X20	PN16	0,1	A	7,70
1110-032025-03-10	1916121	32X25	PN16	0,1	A	7,70
1110-040025-03-10	1916122	40X25	PN16	0,2	A	12,80
1110-040032-03-10	1916123	40X32	PN16	0,2	A	12,80
1110-050032-03-10	1916124	50X32	PN16	0,4	A	16,60
1110-050040-03-10	1916125	50X40	PN16	0,4	A	16,60
1110-063032-03-10	1916126	63X32	PN16	0,5	A	23,60
1110-063040-03-10	1916127	63X40	PN16	0,6	A	23,60
1110-063050-03-10	1916128	63X50	PN16	0,6	A	23,60
1110-090063-03-10	1916129	90X63	PN16	1,3	A	56,90
1110-110063-03-10	1916130	110X63	PN16	2,0	A	119,00
1110-110090-03-10	1916131	110X90	PN16	2,5	A	119,00

**1110/04-001**

Pentomech päättekappale PE-putkille.  
PP  
EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	D mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
1110-016000-04-10	1916132	16	PN16	0,0	A	3,00
1110-020000-04-10	1916133	20	PN16	0,0	A	4,20
1110-025000-04-10	1916134	25	PN16	0,1	A	4,40
1110-032000-04-10	1916135	32	PN16	0,1	A	5,40
1110-040000-04-10	1916136	40	PN16	0,2	A	9,00
1110-050000-04-10	1916137	50	PN16	0,3	A	13,20
1110-063000-04-10	1916138	63	PN16	0,5	A	17,90
1110-090000-04-10	1916139	90	PN16	1,0	A	48,50
1110-110000-04-10	1916140	110	PN16	1,7	A	104,00



**1110/05-001**

Kierrelliitin Pentomech™, PE-putkille ja toinen pää sisäkierteellä.  
PP  
EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	D mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
1110-016012-05-10		16X1/2"	PN16	0,0	A	3,20
1110-016034-05-10		16X3/4"	PN16	0,0	A	3,20
1110-020012-05-10		20X1/2"	PN16	0,0	A	4,00
1110-020034-05-10		20X3/4"	PN16	0,0	A	4,00
1110-025012-05-10		25X1/2"	PN16	0,1	A	4,40
1110-025034-05-10		25X3/4"	PN16	0,1	A	4,40
1110-025100-05-10		25X1"	PN16	0,1	A	4,40
1110-032012-05-10		32X1/2"	PN16	0,1	A	5,40
1110-032034-05-10		32X3/4"	PN16	0,1	A	5,40
1110-032100-05-10		32X1"	PN16	0,1	A	5,40
1110-032114-05-10		32X1 1/4"	PN16	0,1	A	7,40
1110-040100-05-10		40X1"	PN16	0,2	A	9,20
1110-040112-05-10		40X1 1/2"	PN16	0,2	A	9,20
1110-040114-05-10		40X1 1/4"	PN16	0,2	A	9,20
1110-050112-05-10		50X1 1/2"	PN16	0,3	A	13,10
1110-050114-05-10		50X1 1/4"	PN16	0,3	A	13,10
1110-050200-05-10		50X2"	PN16	0,3	A	13,10
1110-063112-05-10		63X1 1/2"	PN16	0,5	A	18,40
1110-063200-05-10		63X2"	PN16	0,5	A	18,40
1110-090200-05-10		90X2"	PN16	1,0	A	44,90
1110-090300-05-10		90X3"	PN16	1,1	A	44,90
1110-110200-05-10		110X2"	PN16	1,7	A	107,00
1110-110300-05-10		110X3"	PN16	1,7	A	107,00
1110-110400-05-10		110X4"	PN16	1,7	A	107,00

**1110/06-001**

Kierrelliitin Pentomech™, PE-putkille ja toinen pää ulkokierteellä.  
PP  
EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	D mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
1110-016012-06-10	1916141	16X1 1/2"	PN16	0,0	A	2,80
1110-016034-06-10	1916142	16X3/4"	PN16	0,0	A	2,80
1110-020012-06-10	1916143	20X1/2"	PN16	0,0	A	3,20
1110-020034-06-10	1916144	20X3/4"	PN16	0,0	A	3,20
1110-025012-06-10	1916145	25X1/2"	PN16	0,1	A	3,80
1110-025034-06-10	1916146	25X3/4"	PN16	0,1	A	3,80
1110-025100-06-10	1916147	25X1"	PN16	0,1	A	3,80
1110-032012-06-10	1916148	32X1/2"	PN16	0,1	A	4,90
1110-032034-06-10	1916149	32X3/4"	PN16	0,1	A	4,90
1110-032100-06-10	1916150	32X1"	PN16	0,1	A	4,90
1110-032112-06-10	1916152	32X1 1/2"	PN16	0,1	A	6,00
1110-032114-06-10	1916151	32X1 1/4"	PN16	0,1	A	5,40
1110-040100-06-10	1916153	40X1"	PN16	0,2	A	9,00
1110-040112-06-10	1916155	40X1 1/2"	PN16	0,2	A	9,00
1110-040114-06-10	1916154	40X1 1/4"	PN16	0,3	A	9,00
1110-040200-06-10	1916156	40X2"	PN16	0,2	A	9,30
1110-050112-06-10	1916158	50X1 1/2"	PN16	0,3	A	11,80
1110-050114-06-10	1916157	50X1 1/4"	PN16	0,3	A	11,80
1110-050200-06-10	1916159	50X2"	PN16	0,3	A	11,80
1110-063112-06-10	1916161	63X1 1/2"	PN16	0,5	A	16,80
1110-063114-06-10	1916160	63X1 1/4"	PN16	0,5	A	16,80
1110-063200-06-10	1916162	63X2"	PN16	0,5	A	16,80
1110-090300-06-10	1916163	90X3"	PN16	1,1	A	39,40
1110-110200-06-10	1916164	110X2"	PN16	1,7	A	77,70
1110-110300-06-10	1916165	110X3"	PN16	1,7	A	77,70
1110-110400-06-10	1916166	110X4"	PN16	1,7	A	77,70

**1110/07-001**

T-liitin Pentomech™, PE-putkille.  
PP  
EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	D mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
1110-016016-07-10	1916167	16X16X16	PN16	0,1	A	6,80
1110-020020-07-10	1916168	20X20X20	PN16	0,1	A	6,90
1110-025025-07-10	1916169	25X25X25	PN16	0,2	A	9,10
1110-032032-07-10	1916170	32X32X32	PN16	0,3	A	11,80
1110-040040-07-10	1916171	40X40X40	PN16	0,5	A	19,50
1110-050050-07-10	1916172	50X50X50	PN16	0,7	A	26,30
1110-063063-07-10	1916173	63X63X63	PN16	1,2	A	37,40
1110-090090-07-10	1916174	90X90X90	PN16	2,9	A	91,00
1110-110110-07-10	1916175	110X110X110	PN16	4,8	A	175,00

**1110/08-001**

T-liitin Pentomech™, PE-putkille ja T-haara sisäkierteellä.  
PP  
EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	D mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
1110-016012-08-10	1916176	16X1/2"X16	PN16	0,1	A	5,40
1110-016034-08-10	1916177	16X3/4"X16	PN16	0,1	A	5,40
1110-020012-08-10	1916178	20X1/2"X20	PN16	0,1	A	6,00
1110-020034-08-10	1916179	20X3/4"X20	PN16	0,1	A	6,00
1110-025012-08-10	1916180	25X1/2"X25	PN16	0,1	A	7,80
1110-025034-08-10	1916181	25X3/4"X25	PN16	0,1	A	7,80
1110-025100-08-10	1916182	25X1"X25	PN16	0,1	A	8,50
1110-032012-08-10	1916183	32X1/2"X32	PN16	0,2	A	9,70
1110-032034-08-10	1916184	32X3/4"X32	PN16	0,2	A	9,70
1110-032100-08-10	1916185	32X1"X32	PN16	0,2	A	9,70
1110-032114-08-10	1916186	32X1 1/4"X32	PN16	0,2	A	12,10
1110-050112-08-10	1916188	50X1 1/2"50	PN16	0,6	A	24,50
1110-050114-08-10	1916187	50X1 1/4"50	PN16	0,6	A	24,50
1110-050200-08-10	1916189	50X2"X50	PN16	0,6	A	27,50
1110-063112-08-10	1916190	63X1 1/2"63	PN16	1,0	A	35,10
1110-063200-08-10	1916191	63X2"X63	PN16	1,0	A	35,10
1110-063212-08-10	1916192	63X2 1/2"63	PN16	1,0	A	44,90

**1110/09-001**

T-liitin Pentomech™, PE-putkille ja T-haara ulkokierteellä.  
PP  
EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	D mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
1110-016012-09-10		16X1/2"X16	PN16	0,1	A	5,50
1110-016034-09-10		16X3/4"X16	PN16	0,1	A	5,50
1110-020012-09-10		20X1/2"X20	PN16	0,1	A	5,90
1110-020034-09-10		20X3/4"X20	PN16	0,1	A	5,90
1110-025012-09-10		25X1/2"X25	PN16	0,1	A	7,60
1110-025034-09-10		25X3/4"X25	PN16	0,1	A	7,60
1110-025100-09-10		25X1"X25	PN16	0,1	A	7,60
1110-032012-09-10		32X1/2"X32	PN16	0,2	A	9,50
1110-032034-09-10		32X3/4"X32	PN16	0,2	A	9,50
1110-032100-09-10		32X1"X32	PN16	0,2	A	9,50
1110-032114-09-10		32X1 1/4"X32	PN16	0,2	A	10,20
1110-040100-09-10		40X1"X40	PN16	0,4	A	16,70
1110-040112-09-10		40X1 1/2"40	PN16	0,4	A	18,10
1110-040114-09-10		40X1 1/4"40	PN16	0,4	A	16,70
1110-050112-09-10		50X1 1/2"50	PN16	0,6	A	23,60
1110-050114-09-10		50X1 1/4"50	PN16	0,6	A	23,60
1110-050200-09-10		50X2"X50	PN16	0,6	A	25,60
1110-063112-09-10		63X1 1/2"63	PN16	1,0	A	45,80
1110-063200-09-10		63X2"X63	PN16	1,0	A	45,80
1110-063212-09-10		63X2 1/2"63	PN16	0,9	A	45,80
1110-075212-09-10		75X2 1/2"75	PN16	1,6	A	68,80
1110-075300-09-10		75X3"X75	PN16	1,6	A	68,80
1110-090300-09-10		90X3"X90	PN16	2,3	A	100,00
1110-110400-09-10		110X4"X110	PN16	3,8	A	165,00

**1110/10-001**

T-liitin Pentomech™, PE-putkille, T-haara suupistava.  
PP  
EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	D mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
1110-020016-10-10		20X16X20	PN16	0,1	A	8,80
1110-025020-10-10		25X20X25	PN16	0,2	A	9,00
1110-032025-10-10		32X25X32	PN16	0,3	A	10,00
1110-050032-10-10		50X32X50	PN16	0,7	A	26,30
1110-063050-10-10		63X50X63	PN16	1,1	A	34,80
1110-110063-10-10		110X63X110	PN16	3,8	A	184,00
1110-110090-10-10		110X90X110	PN16	4,4	A	184,00

**1110/11-001**

T-liitin Pentomech™, PE-putkille, T-haara laajentuva.  
PP  
EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	D mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
1110-020025-11-10		20	PN16	0,2	A	9,00
1110-025032-11-10		25	PN16	0,2	A	9,00

**1110/12-001**

Pentomech kulmaliitin PE-putkille, 90.  
PP  
EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	D mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
1110-016000-12-10	1916193	16	PN16	0,1	A	4,50
1110-020000-12-10	1916194	20	PN16	0,1	A	5,90
1110-025000-12-10	1916195	25	PN16	0,1	A	7,10
1110-032000-12-10	1916196	32	PN16	0,2	A	8,80
1110-040000-12-10	1916197	40	PN16	0,3	A	15,20
1110-050000-12-10	1916198	50	PN16	0,5	A	21,30
1110-063000-12-10	1916199	63	PN16	0,9	A	25,90
1110-090000-12-10	1916200	90	PN16	2,0	A	62,10
1110-110000-12-10	1916201	110	PN16	3,3	A	129,00

**1110/13-001**

Pentomech kulmaliitin 90 Pe-putkille/sisäkierre.  
PP  
EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	D mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
1110-016012-13-10		16X1/2"	PN16	0,0	A	3,80
1110-016034-13-10		16X3/4"	PN16	0,0	A	3,80
1110-020012-13-10		20X1/2"	PN16	0,1	A	4,40
1110-020034-13-10		20X3/4"	PN16	0,1	A	4,40
1110-025012-13-10		25X1/2"	PN16	0,1	A	5,40
1110-025034-13-10		25X3/4"	PN16	0,1	A	5,40
1110-025100-13-10		25X1"	PN16	0,1	A	5,40
1110-032012-13-10		32X1/2"	PN16	0,1	A	6,50
1110-032034-13-10		32X3/4"	PN16	0,1	A	6,50
1110-032100-13-10		32X1"	PN16	0,1	A	6,50
1110-032114-13-10		32X1 1/4"	PN16	0,1	A	9,20
1110-050112-13-10		50X11/2"	PN16	0,4	A	18,40
1110-050114-13-10		50X11/4"	PN16	0,3	A	18,40
1110-050200-13-10		50X2"	PN16	0,4	A	18,40
1110-063112-13-10		63X11/2"	PN16	0,6	A	25,00
1110-063200-13-10		63X2"	PN16	0,6	A	25,00

**1110/14-001**

Pentomech kulmaliitin 90 PE-putkille/ulkokierre.  
PP  
EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	D mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
1110-020012-14-10		20X1/2"	PN16	0,1	A	3,70
1110-020034-14-10		20X3/4"	PN16	0,1	A	3,70
1110-025012-14-10		25X1/2"	PN16	0,1	A	4,60
1110-025034-14-10		25X3/4"	PN16	0,1	A	4,60
1110-025100-14-10		25X1"	PN16	0,1	A	4,60
1110-032012-14-10		32X1/2"	PN16	0,1	A	6,00
1110-032034-14-10		32X3/4"	PN16	0,1	A	6,00
1110-032100-14-10		32X1"	PN16	0,1	A	6,00
1110-032114-14-10		32X1 1/4"	PN16	0,1	A	6,30
1110-050112-14-10		50X1 1/2"	PN16	0,4	A	13,10
1110-050114-14-10		50X1 1/4"	PN16	0,4	A	13,10
1110-050200-14-10		50X2"	PN16	0,4	A	13,10
1110-063112-14-10		63X1 1/2"	PN16	0,6	A	18,20
1110-063200-14-10		63X2"	PN16	0,6	A	18,20
1110-110400-14-10		110X4"	PN16	2,1	A	93,90

**1110/15-001**

Pentomech laippaliitin PE-putkille.  
PP  
EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	D mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
1110-050112-15-10	1916202	50x1 1/2"	PN16	1,2	A	54,60
1110-050200-15-10	1916203	50x2"	PN16	1,2	A	54,60
1110-063200-15-10	1916204	63x2"	PN16	1,4	A	58,40
1110-090300-15-10	1916205	90x3"	PN16	2,5	A	104,00
1110-090400-15-10	1916206	90x4"	PN16	2,7	A	119,00
1110-110400-15-10	1916207	110x4"	PN16	3,2	A	149,00

**1110/16-001**

Pentomech seinäliitin.  
PP  
EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	D mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
1110-020012-16-10		20x1/2"	PN16	0,1	A	8,70
1110-025034-16-10		25x3/4"	PN16	0,1	A	10,70

**1110/17-001**

Pentomech T-kulmaliitin 90 PE-putkille/sisäkierre.  
PP  
EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	D mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
1110-025012-17-10		25x1/2"x25	PN16	0,1	A	6,10
1110-032012-17-10		32x1/2"x32	PN16	0,1	A	7,50
1110-032034-17-10		32x3/4"x32	PN16	0,1	A	7,50

**1110/19-001**

Pentomech jatkoliitin kupariputkelle Cu/PE-putkille.  
PP  
EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	D mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
1110-020015-19-10		20x15	PN16	0,1	A	12,60
1110-025015-19-10		25 x 15	PN16	0,1	A	12,90
1110-025022-19-10		25 x 22	PN16	0,1	A	15,40
1110-032022-19-10		32 x 22	PN16	0,1	A	16,80

**1110/20-001**

Pentomech jatkoliitin,  
laajatoleranssinen  
metalliputkille/PE-putkille.  
PP  
EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	D mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
1110-201521-20-10	1916208	20 x 15-21	PN16	0,1	A	19,60
1110-202127-20-10	1916209	20 x 21-27	PN16	0,2	A	26,00
1110-251521-20-10	1916211	25 x 15-21	PN16	0,1	A	20,40
1110-252127-20-10	1916212	25 x 21-27	PN16	0,2	A	20,40
1110-252735-20-10	1916213	25 x 27-35	PN16	0,3	A	33,40
1110-322127-20-10	1916214	32 x 21-27	PN16	0,2	A	26,50
1110-322735-20-10	1916215	32 x 27-35	PN16	0,3	A	33,40

**1110/21-001**

Pentomech kulmaliitin 90,  
laajatoleranssinen  
metalliputkille/PE-putkille.  
PP  
EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	D mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
1110-251521-21-10		25 x 15-21	PN16	0,1	A	20,40
1110-322127-21-10		32 x 21-27	PN16	0,2	A	26,50

**1110/22-001**

Pentomech jatkoliitin metalli  
ja PE-putkille,  
laajatoleranssinen.  
PP  
EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	D mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
1110-015021-22-10	1916216	15-21 x 15-21	PN16	0,1	A	33,90
1110-021027-22-10	1916218	21-27 x 21-27	PN16	0,2	A	44,10
1110-027035-22-10	1916220	25-35 x 27-35	PN16	0,4	A	53,00
1110-152127-22-10	1916217	15-21 x 21-27	PN16	0,2	A	39,40
1110-212735-22-10	1916219	21-27 x 27-35	PN16	0,3	A	51,00

**1110/24-001**

Pentomech laajatoleranssinen  
muutossarja.  
PP  
EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	D mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
1110-152125-24-10		25	PN16	0,0	A	17,50
1110-212732-24-10		32	PN16	0,1	A	23,30
1110-273440-24-10		40	PN16	0,1	A	27,70

**1110/25-001**

Pentomech tukiholkki PE  
putkille.  
PP



AVK nro	LVI nro	D mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
1110-020000-25-10	1916221	20	PN16	0,0	A	1,80
1110-025000-25-10	1916222	25	PN16	0,0	A	1,90
1110-032000-25-10	1916223	32	PN16	0,0	A	3,10
1110-040000-25-10	1916224	40	PN16	-	A	5,10
1110-050000-25-10	1916225	50	PN16	0,1	A	5,70
1110-063000-25-10	1916226	63	PN16	0,1	A	6,80

**1110/26-001**

Pentomech kupariputken  
metrinen muutossarja.  
PP



AVK nro	LVI nro	D mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
1110-015020-26-10		15 x 20	PN16	0,0	A	8,60
1110-022025-26-10		22 x 25	PN16	0,0	A	11,40

**1110/28-001**

Pentomech kiristysmutteri.  
PP  
EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	D mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
1110-020000-28-10		20	PN16	0,0	A	2,60
1110-025000-28-10		25	PN16	0,0	A	3,10
1110-032000-28-10		32	PN16	0,0	A	4,20
1110-050000-28-10		50	PN16	0,1	A	9,50
1110-063000-28-10		63	PN16	0,2	A	15,60
1110-090000-28-10		90	PN16	0,4	A	36,60
1110-110000-28-10		110	PN16	0,7	A	48,40

**1110/29-001**

Pentomech tukirengas.  
Kumi  
EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	D mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
1110-016000-29-10		16	PN16	0,0	A	1,00
1110-020000-29-10		20	PN16	0,0	A	1,30
1110-025000-29-10		25	PN16	0,0	A	1,40
1110-032000-29-10		32	PN16	0,0	A	2,00
1110-040000-29-10		40	PN16	0,0	A	3,10
1110-050000-29-10		50	PN16	0,0	A	3,80
1110-063000-29-10		63	PN16	0,0	A	5,80
1110-075000-29-10		75	PN16	0,0	A	6,80
1110-090000-29-10		90	PN16	0,0	A	7,40
1110-110000-29-10		110	PN16	0,1	A	10,70

**1110/30-001**

Pentomech lukkorengas.  
Polyoksimeteeni (POM)



AVK nro	LVI nro	D mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
1110-016000-30-10		16	PN16	0,0	A	1,30
1110-020000-30-10		20	PN16	0,0	A	1,60
1110-025000-30-10		25	PN16	0,0	A	1,80
1110-032000-30-10		32	PN16	0,0	A	2,60
1110-040000-30-10		40	PN16	0,0	A	4,00
1110-050000-30-10		50	PN16	0,0	A	4,70
1110-063000-30-10		63	PN16	0,0	A	7,30
1110-075000-30-10		75	PN16	0,1	A	8,40
1110-090000-30-10		90	PN16	0,1	A	11,10
1110-110000-30-10		110	PN16	0,1	A	13,40

**1110/31-001**

Pentomech tiiviste.  
Kumi  
EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	D mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
1110-016000-31-10		16	PN16	0,0	A	1,20
1110-020000-31-10		20	PN16	0,0	A	1,40
1110-025000-31-10		25	PN16	0,0	A	1,60
1110-032000-31-10		32	PN16	0,0	A	2,20
1110-040000-31-10		40	PN16	0,0	A	3,20
1110-050000-31-10		50	PN16	0,1	A	3,80
1110-063000-31-10		63	PN16	0,0	A	5,40
1110-075000-31-10		75	PN16	0,0	A	8,60
1110-090000-31-10		90	PN16	0,0	A	10,20
1110-110000-31-10		110	PN16	0,0	A	16,60

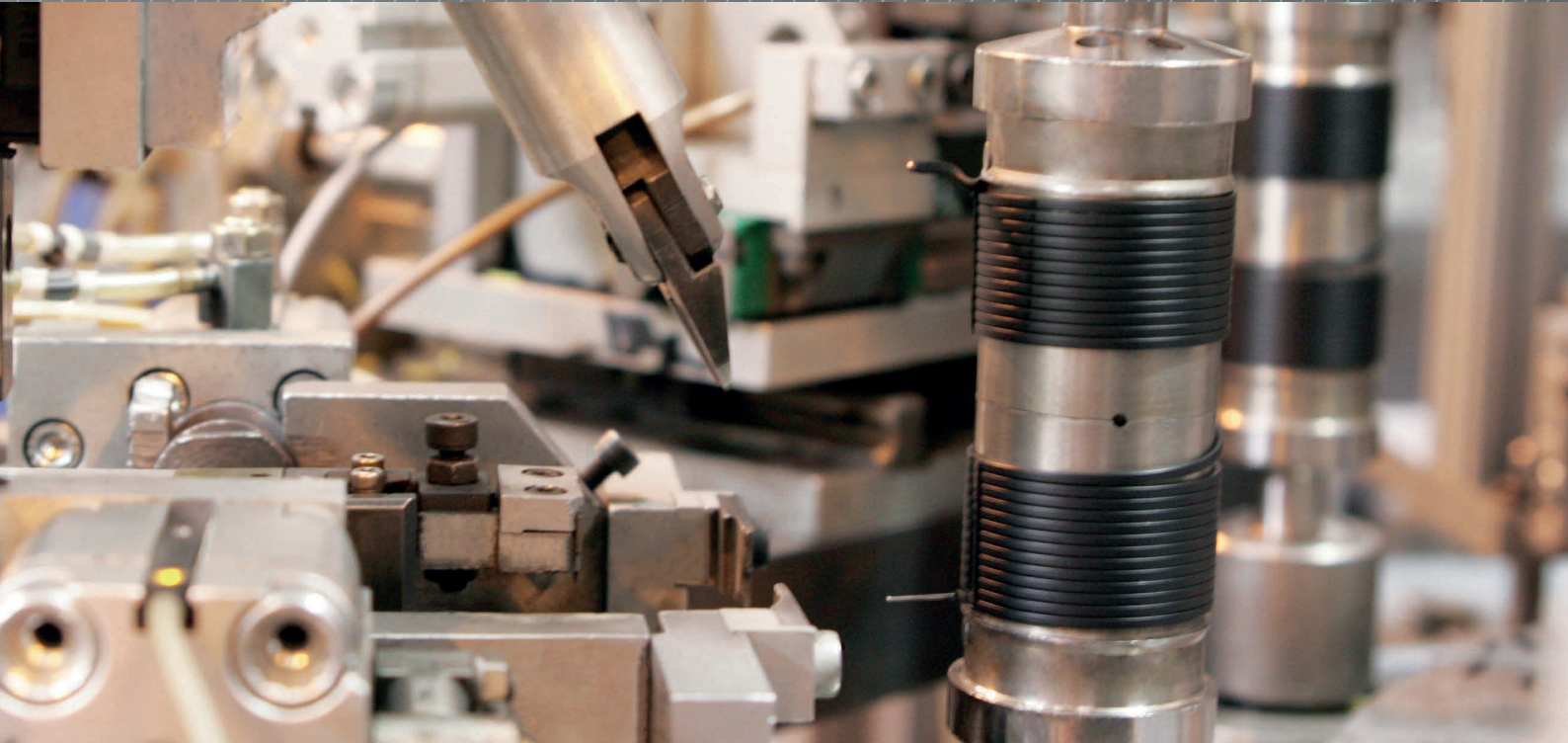
**1110/99-001**

Pentomech kiristystyökälu  
liittimille kokoluokassa 40 -  
110 mm.  
Alumiini



AVK nro	LVI nro	Toimitusaika	EUR
1110-001-99-00	1916227	A	139,00
1110-002-99-00	1916228	A	167,00

# FUSAMATIC™ SÄHKÖHITSATTAVAT LIITTIMET VEDELLE JA KAASULLE



Fusion Group on maailman johtava sähköhitsattavien liittimien valmistaja. Kaikille Fusionin sähköhitsattaville liittimille pystytään suorittamaan yksilöllinen laadunvarmistus ja ne voidaan jäljittää raaka-aineisiin saakka edistyneen viivakooditeknologian ansiosta.

Sähköhitsausosat mahdollistavat täysin hitsatun PE-putkiston. Sähköhitsausosien korkea laatu, luotettavuus ja joustavuus mahdollistavat varman ja turvallisen PE-putkien liitoksen.

#### **Koot**

Liittimien koot d20 - 630+,  
d710 - 1400 saatavilla tilauksesta

#### **Paineluokat**

Kaikki liittimet valmistetaan mustasta PE100 uusiomuovista. Niiden paineluokka on 10 bar kaasulle ja 16 bar vedelle, ellei toisin ilmoiteta.

#### **SDR-luokat**

Putkien SDR-luokat sähköhitsausliittimille seuraavasti:

#### **ALLE 63 mm LIITTIMET - Putki SDR11**

- Liitin
- Kulma
- Supistusliitin
- T-haara
- Porasatula
- Haaroitussatula
- Kierteelliset liittimet

#### **YLI 63 mm LIITTIMET - Putki SDR11 - 17**

- Liitin
- Kulma
- Supistusliitin
- T-haara
- Porasatula
- Haaroitussatula
- Tuotteet paloposteille
- Kierteelliset liittimet

#### **Testaus**

Fusamatic-liittimillä on lukuisia kansainvälisiä sertifiointeja ja hyväksyntöjä\*, kuten:

- Kitemark GIS/PL2-4
- Kitemark GIS/PL2-6
- AS/NZS 4129, Watermark ja ISO Type 5 Licence
- EN 1555-3
- UNI EN 1555-3
- INSTA SBC EN 1555-3
- EN 12201-3

- UNI EN 12201-3
- INSTA SBC EN 12201-3
- EN ISO 15494
- UNI EN ISO 15494
- WRAS
- ACS
- DVGW GW 335-B2-B1
- KIWA BRL-K17105

\*Liittimien kokoon ja tyyppiin eri standardeissa liittyvien säännösten vuoksi kaikilla tuotteillamme ei ole kaikkia listassa mainittuja hyväksyntöjä.

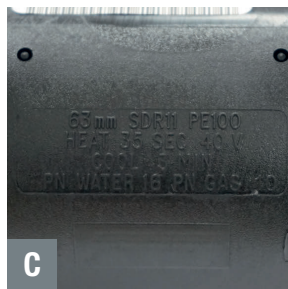
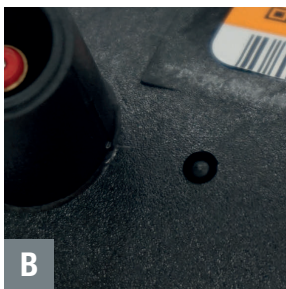
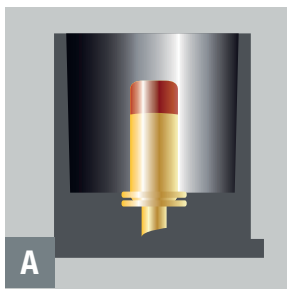
Otathan yhteyttä myyntiimme ennen tilausta:

AVK Finland Oy  
Ilmailunkatu 21,  
33900 Tampere, Suomi  
Puh: +358 3 389 1822  
[www.avkfinland.fi](http://www.avkfinland.fi)

Huollamme ja kalibroimme FUSAMATIC -hitsauskoneet (SBOXMAX ja SBOXLITE) Tampereella.

Ylläpidämme erittäin laajaa ja monipuolista valikoimaa Tampereen varastollamme. Näin voimme taata teille nopeat ja luotettavat toimitukset.

# FUSAMATIC



## Fusamatic-hitsausnasta

Fusionin kehittämä Fusamatic-hitsausnasta mahdollistaa oikeat hitsausparametrit täysin automaattisesti. Jokaisessa nastassa on vastus. Kun hitsauskone kytketään liittimeen, Fusamatic-hitsausnasta mahdollistaa tarvittavan hitsausajan automaattisen tunnistuksen. Hitsaajan tarvitsee vain käynnistää hitsauskone.

## Hitsausindikaattorit

Sähköhitsausprosessin aikana sulavan muovin laajeneminen liitosalueella (liittimen sisällä) työntää hitsausindikaattorit ulospäin. Tämä toimii visuaalisena varmistuksena sille, että vaadittava liitospaine on saavutettu.

## Runkoon valetut hitsausparametrit

Manuaaliset hitsausparametrit on valettu kaikkien Fusion-liittimien runkoon. Tiedot sisältävät liittimen koon, materiaalin (PE100), soveltuvat putken SDR-luokat, hitsausparametrit sekä paineluokituksen vedelle ja kaasulle.

## Pysyvästi merkitty erännumero

Ruiskuvalettu erännumero on vain yksi lukuisista laadunvarmistukseen liittyvistä tunnistustavoista, joka löytyy kaikista Fusamatic-liittimistä. Erännumero näkyy myös liittimen viivakoodista.

## Viivakoodi / QR-koodi

Laadunvarmistus on keskeinen Fusionin liittimien menestystekijä. Yksilöllinen viivakoodi, joka sisältää myös QR-koodin, mahdollistaa jokaisen liittimen täyden jäljitettävyyden raaka-aineisiin saakka. Se sisältää myös hitsausparametrit viivakoodinlukijalla varustetuille hitsauskoneille.



**1200/01-001**

Fusamatic sähköhitsattava liitin vedelle ja kaasulle, 4 mm automaattinen hitsausnasta, PE100, vedelle PN16, kaasulle 10 Bar. Polyetyleni (PE)



AVK nro	LVI nro	Liittimen koko mm	SDR-luokka	Paino kg	Toimitusaika	EUR
CBKHFA20		20	11	0,04	A	7,70
CBKHFA25	1836600	25	11	0,04	A	7,90
CBKHFA32	1836601	32	11	0,06	A	7,00
CBKHFA40	1836602	40	11	0,09	A	8,60
CBKHFA50	1836603	50	11	0,1	A	11,30
CBKHFA63	1836604	63	11	0,2	A	13,70
CBKHFA75	1836605	75	11 - 17	0,2	A	18,20
CBKHFA90	1836606	90	11 - 17	0,4	A	19,10
CBKHFA110	1836607	110	11 - 17	0,6	A	23,50
CBKHFA125	1836608	125	11 - 17	0,8	A	39,40
CBKHFA140	1836609	140	11 - 17	1,1	A	46,80
CBKHFA160	1836610	160	11 - 17	1,4	A	45,70
CBKHFA180	1836611	180	11 - 17	1,9	A	77,40
CBKHFA200	1836612	200	11 - 17	2,3	A	81,50
CBKHFA225	1836613	225	11 - 17	3,7	A	120,00
CBKHFA250	1836614	250	11 - 17	4,8	A	142,00
CBKHFA280	1836615	280	11 - 17	7,5	A	278,00

**1200/00-001**

Fusamatic sähköhitsattava liitin vedelle ja kaasulle, 4 mm manuaalinen hitsausnasta, PE100, vedelle PN16, kaasulle 10 Bar. Polyetyleni (PE)



AVK nro	LVI nro	Liittimen koko mm	SDR-luokka	Paino kg	Toimitusaika	EUR
CBKHFM315	1836616	315	11 - 17	9,9	A	289,00
CBKHFM355	1836617	355	11 - 17	12	A	401,00
CBKHFM400	1836618	400	11 - 17	15	A	506,00

**1200/10-001**

Suurikokoinen Fusamatic sähköhitsattava liitin vedelle ja kaasulle, 4 mm manuaalinen hitsausnasta, PE100, vedelle PN16, kaasulle 10 Bar. Polyetyleni (PE)



AVK nro	LVI nro	Liittimen koko mm	SDR-luokka	Paino kg	Toimitusaika	EUR
CBKHFM450FSN		450	11	21	A	1 203,00
CBKHFM500FSN		500	11	33	A	1 531,00
CBKHFM560FSN <sup>(1)</sup>		560	11	39	A	2 002,00
CBKHFM630FSN <sup>(1)</sup>		630	11	53	A	2 803,00

<sup>(1)</sup> Vaatii kaksi sähköhitsauskierrosta

**1200/20-001**

Suurikokoinen Fusamatic sähköhitsattava liitin vedelle ja kaasulle, 4 mm manuaalinen hitsausnasta, PE100, vedelle PN16, kaasulle 10 Bar. Polyetyleni (PE)



AVK nro	LVI nro	Liittimen koko mm	SDR-luokka	Paino kg	Toimitusaika	EUR
CBKHFM450FSV		450	17	15	A	964,00
CBKHFM500FSV		500	17	20	A	1 128,00
CBKHFM560FSV <sup>(1)</sup>		560	17	26	B	1 691,00
CBKHFM630FSV <sup>(1)</sup>		630	17	35	B	2 240,00

<sup>(1)</sup> Vaatii kaksi sähköhitsauskierrosta

**1201/01-001**

Fusamatic sähköhitsattava päätytulppa vedelle ja kaasulle, 4 mm automaattinen hitsausnasta, PE100, vedelle PN16, kaasulle 10 Bar. Polyetyleni (PE)



AVK nro	LVI nro	Liittimen koko mm	SDR-luokka	Paino kg	Toimitusaika	EUR
ECBKHFA20		20	11	0,05	B	12,30
ECBKHFA25	1836619	25	11	0,05	A	12,50
ECBKHFA32	1836620	32	11	0,08	A	12,50
ECBKHFA40	1836621	40	11	0,1	A	13,30
ECBKHFA50	1836622	50	11	0,1	A	19,90
ECBKHFA63	1836623	63	11	0,2	A	21,10
ECBKHFA75	1836624	75	11 - 17	0,4	A	37,20
ECBKHFA90	1836625	90	11 - 17	0,5	A	41,70
ECBKHFA110	1836626	110	11 - 17	0,9	A	53,10
ECBKHFA125	1836627	125	11 - 17	1,2	A	73,80
ECBKHFA140	1836628	140	11 - 17	1,8	A	188,00
ECBKHFA160	1836629	160	11 - 17	2,2	A	149,00
ECBKHFA180	1836630	180	11 - 17	3,1	A	155,00
ECBKHFA200	1836631	200	11 - 17	3,9	A	196,00
ECBKHFA225	1836632	225	11 - 17	6,0	A	286,00
ECBKHFA250	1836633	250	11 - 17	7,7	A	349,00

**1202/01-001**

Fusamatic sähköhitsattava supistusliitin vedelle ja kaasulle, 4 mm automaattinen hitsausnasta, PE100, vedelle PN16, kaasulle 10 Bar. Polyetyleni (PE)



AVK nro	LVI nro	Liittimen koko mm	SDR-luokka	Paino kg	Toimitusaika	EUR
RBKHFA25X20	1836634	25X20	11	0,04	A	12,40
RBKHFA32X20	1836635	32X20	11	0,05	A	14,20
RBKHFA32X25	1836636	32X25	11	0,06	A	10,90
RBKHFA40X32	1836637	40X32	11	0,1	A	11,50
RBKHFA50X32	1836638	50X32	11	0,1	A	16,40
RBKHFA50X40	1836639	50X40	11	0,1	A	18,40
RBKHFA63X32	1836640	63X32	11	0,1	A	22,00
RBKHFA63X40	1836641	63X40	11	0,1	A	25,50
RBKHFA63X50	1836642	63X50	11	0,1	A	26,70
RBKHFA75X63	1836643	75X63	11 - 17	0,3	A	61,00
RBKHFA90X63	1836644	90X63	11 - 17	0,3	A	38,30
RBKHFA110X63	1836645	110X63	11 - 17	0,6	A	59,80
RBKHFA110X90	1836646	110X90	11 - 17	0,6	A	55,90
RBKHFA125X90	1836647	125X90	11 - 17	0,7	A	63,20
RBKHFA160X90	1836648	160X90	11 - 17	1,5	A	117,00
RBKHFA160X110	1836649	160X110	11 - 17	1,6	A	109,00
RBKHFA180X125	1836650	180X125	11 - 17	2,2	A	241,00

**1203/11-001**

Fusamatic sähköhitsattava 45° kulma vedelle ja kaasulle, 4 mm automaattinen hitsausnasta, PE100, vedelle PN16, kaasulle 10 Bar. Polyetyleni (PE)



AVK nro	LVI nro	Liittimen koko mm	SDR-luokka	Paino kg	Toimitusaika	EUR
EBKHFA32X45	1836651	32-45	11	0,1	A	23,60
EBKHFA40X45	1836652	40-45	11	0,1	A	23,60
EBKHFA50X45	1836653	50-45	11	0,1	A	24,70
EBKHFA63X45	1836654	63-45	11 - 17	0,2	A	26,20
EBKHFA75X45	1836655	75-45	11 - 17	0,4	A	41,00
EBKHFA90X45	1836656	90-45	11 - 17	0,6	A	54,50
EBKHFA110X45	1836657	110-45	11 - 17	1,0	A	65,20
EBKHFA125X45	1836658	125-45	11 - 17	1,3	A	69,80
EBKHFA160X45	1836659	160-45	11 - 17	2,6	A	163,00
EBKHFA180X45	1836660	180-45	11 - 17	3,3	A	142,00
EBKHFA200X45	1836661	200-45	11 - 17	4,6	A	335,00
EBKHFA225X45	1836662	225-45	11 - 17	5,6	A	395,00
EBKHFA250X45	1836663	250-45	11 - 17	8,4	A	473,00

**1203/01-001**

Fusamatic sähköhitsattava 90° kulma vedelle ja kaasulle, 4 mm automaattinen hitsausnasta, PE100, vedelle PN16, kaasulle 10 Bar. Polyetyleni (PE)



AVK nro	LVI nro	Liittimen koko mm	SDR-luokka	Paino kg	Toimitusaika	EUR
EBKHFA20X90	1836664	20-90	11	0,1	A	17,60
EBKHFA25X90	1836665	25-90	11	0,1	A	18,60
EBKHFA32X90	1836666	32-90	11	0,1	A	16,40
EBKHFA40X90	1836667	40-90	11	0,1	A	23,20
EBKHFA50X90	1836668	50-90	11	0,2	A	29,30
EBKHFA63X90	1836669	63-90	11 - 17	0,3	A	27,20
EBKHFA75X90	1836670	75-90	11 - 17	0,4	A	45,60
EBKHFA90X90	1836671	90-90	11 - 17	0,7	A	54,50
EBKHFA110X90	1836672	110-90	11 - 17	1,2	A	73,00
EBKHFA125X90	1836673	125-90	11 - 17	1,6	A	83,00
EBKHFA160X90	1836674	160-90	11 - 17	4,2	A	193,00
EBKHFA180X90	1836675	180-90	11 - 17	4,7	A	178,00
EBKHFA200X90	1836676	200-90	11 - 17	5,7	A	383,00
EBKHFA225X90	1836677	225-90	11 - 17	7,4	A	455,00
EBKHFA250X90	1836678	250-90	11 - 17	11	A	522,00

**1204/01-001**

Fusamatic sähköhitsattava T-haara vedelle ja kaasulle, 4 mm automaattinen hitsausnasta, PE100, vedelle PN16, kaasulle 10 Bar. Polyetyleni (PE)



AVK nro	LVI nro	Liittimen koko mm	SDR-luokka	Paino kg	Toimitusaika	EUR
ETBKHFA20	1836679	20	11	0,1	A	18,40
ETBKHFA25	1836680	25	11	0,1	A	19,20
ETBKHFA32	1836681	32	11	0,1	A	14,70
ETBKHFA40	1836682	40	11	0,2	A	25,80
ETBKHFA50	1836683	50	11	0,2	A	26,90
ETBKHFA63	1836684	63	11	0,4	A	31,30
ETBKHFA75	1836685	75	11 - 17	0,6	A	50,00
ETBKHFA90	1836686	90	11 - 17	1,0	A	51,50
ETBKHFA110	1836687	110	11 - 17	1,7	A	74,30
ETBKHFA125	1836688	125	11 - 17	2,3	A	113,00
ETBKHFA160	1836689	160	11 - 17	4,0	A	152,00
ETBKHFA180	1836690	180	11 - 17	5,4	A	217,00
ETBKHFA200	1836691	200	11 - 17	7,3	A	563,00
ETBKHFA225	1836692	225	11 - 17	9,4	A	655,00
ETBKHFA250	1836693	250	11 - 17	13	A	735,00

**1205/01-001**

Sähköhitsattava supistus T-haara kaasulle, vedelle, kaivos- ja kastelusovelluksiin. 4 mm automaattinen tunnistusnasta, PE100, vedelle PN16, kaasulle 10 Bar. Polyetyleni (PE)



AVK nro	LVI nro	Liittimen koko mm	SDR-luokka	Paino kg	Toimitusaika	EUR
RTBKHFA90X63		90X63	11 - 17	0,9	B	50,40
RTBKHFA110X63		110X63	11 - 17	1,5	B	72,70
RTBKHFA110X90		110X90	11 - 17	1,6	B	72,70
RTBKHFA160X63		160X63	11 - 17	5,6	B	434,00
RTBKHFA160X90		160X90	11 - 17	5,3	B	333,00
RTBKHFA160X110		160X110	11 - 17	3,7	B	148,00

**1210/11-001**

Fusamatic sähköhitsattava liitin vedelle ja kaasulle, toinen pää sisäkierteellä, 4 mm automaattinen hitsausnasta, PE100, vedelle PN16, kaasulle 10 Bar. Polyetyleni (PE)



AVK nro	LVI nro	Liittimen koko mm	SDR-luokka	Paino kg	Toimitusaika	EUR
XCBKHFA32X1	1836694	32X1F	11	0,3	A	57,40
XCBKHFA40X1.5	1836695	40X1.5F	11	0,5	A	84,20
XCBKHFA50X1.5	1836696	50X1.5F	11	0,5	A	83,80
XCBKHFA63X1.5	1836697	63X1.5F	11	0,5	A	92,80
XCBKHFA63X2	1836698	63X2F	11	0,8	A	117,00

**1210/01-001**

Fusamatic sähköhitsattava liitin vedelle ja kaasulle, toinen pää ulkokierteellä, 4 mm automaattinen hitsausnasta, PE100, vedelle PN16, kaasulle 10 Bar.

Polyetyleni (PE)



AVK nro	LVI nro	Liittimen koko mm	SDR-luokka	Paino kg	Toimitusaika	EUR
ZCBKHFA32X1	1836699	32X1M	11	0,2	A	55,30
ZCBKHFA40X1	1836700	40X1M	11	0,3	A	65,00
ZCBKHFA40X1.3	1836701	40X1.3M	11	0,4	A	78,40
ZCBKHFA40X1.5	1836702	40X1.5M	11	0,5	A	90,00
ZCBKHFA50X1.5	1836703	50X1.5M	11	0,5	A	75,90
ZCBKHFA63X2	1836704	63X2M	11	0,7	A	106,00

**1206/01-001**

Fusamatic sähköhitsattava porasatula sangalla ja 20-32 mm liitännällä vedelle ja kaasulle, 4 mm automaattinen hitsausnasta PE100, vedelle PN16, kaasulle 10 Bar.

Polyetyleni (PE)



AVK nro	LVI nro	Liittimen koko mm	SDR-luokka	Paino kg	Toimitusaika	EUR
MTBKHFA63X32U	1836705	63X32	11 - 17	0,5	A	75,90
MTBKHFA75X32U	1836706	75X32	11 - 17	0,7	A	81,60
MTBKHFA90X32U	1836707	90X32	11 - 17	0,6	A	89,80
MTBKHFA110X32U	1836708	110X32	11 - 17	0,7	A	79,60
MTBKHFA125X32U	1836709	125X32	11 - 17	0,7	A	81,60
MTBKHFA160X32U	1836710	160X32	11 - 17	0,7	A	84,40
MTBKHFA180X32U	1836711	180X32	11 - 17	0,7	A	87,40
MTBKHFA200X32U	1836712	200X32	11 - 17	0,7	A	93,10
MTBKHFA225X32U	1836713	225X32	11 - 17	0,8	A	105,00

**1206/11-001**

Fusamatic sähköhitsattava porasatula sangalla ja 40-63 mm liitännällä vedelle ja kaasulle, 4 mm automaattinen hitsausnasta, PE100, vedelle PN16, kaasulle 10 Bar.

Polyetyleni (PE)



AVK nro	LVI nro	Liittimen koko mm	SDR-luokka	Paino kg	Toimitusaika	EUR
MTBKHFA63X40U	1836714	63X40	11 - 17	1,0	A	95,00
MTBKHFA63X63U	1836715	63X63	11	1,0	A	110,00
MTBKHFA75X40U	1836716	75X40	11 - 17	1,1	A	175,00
MTBKHFA75X63U	1836717	75X63	11 - 17	1,2	A	175,00
MTBKHFA90X40U	1836718	90X40	11 - 17	1,1	A	156,00
MTBKHFA90X63U	1836719	90X63	11 - 17	1,1	A	172,00
MTBKHFA110X40U	1836720	110X40	11 - 17	1,1	A	97,70
MTBKHFA110X63U	1836721	110X63	11 - 17	1,2	A	124,00
MTBKHFA125X40U	1836722	125X40	11 - 17	1,1	A	186,00
MTBKHFA125X63U	1836723	125X63	11 - 17	1,2	A	186,00
MTBKHFA160X40U	1836724	160X40	11 - 17	1,1	A	126,00
MTBKHFA160X63U	1836725	160X63	11 - 17	1,2	A	126,00
MTBKHFA180X40U	1836726	180X40	11 - 17	1,2	A	192,00
MTBKHFA180X63U	1836727	180X63	11 - 17	1,2	A	192,00
MTBKHFA200X40U	1836728	200X40	11 - 17	1,1	A	198,00
MTBKHFA200X63U	1836729	200X63	11 - 17	1,2	A	198,00
MTBKHFA225X40U	1836730	225X40	11 - 17	1,2	A	210,00
MTBKHFA225X63U	1836731	225X63	11 - 17	1,3	A	210,00

**1209/10-001**

Fusamatic sähköhitsattava satulahaara vedelle ja kaasulle, 4 mm manuaalinen hitsausnasta, PE100, vedelle PN16, kaasulle 10 Bar.

Polyetyleni (PE)



AVK nro	LVI nro	Liittimen koko mm	SDR-luokka	Paino kg	Toimitusaika	EUR
BBKHFM315X110U		315X110	11 - 17	4,5	B	996,00
BBKHFM355X110U		355X110	11 - 17	4,5	B	1 016,00
BBKHFM400X110U		400X110	11 - 17	4,5	B	1 042,00
BBKHFM630X110U		630X110	11 - 17	4,8	B	1 138,00

**1209/20-001**

Fusamatic sähköhitsattava satulahaara vedelle ja kaasulle, 4 mm manuaalinen hitsausnasta, PE100, vedelle PN16, kaasulle 10 Bar.

Polyetyleni (PE)



AVK nro	LVI nro	Liittimen koko mm	SDR-luokka	Paino kg	Toimitusaika	EUR
BBKHFM315X160U		315X160	11 - 17	5,0	B	1 007,00
BBKHFM355X160U		355X160	11 - 17	4,9	B	1 036,00
BBKHFM400X160U		400X160	11 - 17	4,8	B	1 071,00
BBKHFM630X160U		630X160	11 - 17	5,1	B	1 192,00

**1208/11-001**

Fusamatic sähköhitsattava satulahaara vedelle ja kaasulle, lukitussalvalla, 4 mm automaattinen hitsausnasta, PE100, vedelle PN16, kaasulle 10 Bar. Polyetyleeni (PE)



AVK nro	LVI nro	Liittimen koko mm	SDR-luokka	Paino kg	Toimitusaika	EUR
MBBKHFA160X63U		160X63	11 - 17.6	0,7	B	136,00

**1356/28-001**

Fusamatic laippakaulus vedelle ja kaasulle, PE100, SDR 17, vedelle PN10, kaasulle 6 Bar. Polyetyleeni (PE)



AVK nro	LVI nro	Liittimen koko mm	D mm	D1 mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
SFHK50V <sup>(1)</sup>	1836732	50	50	60	0,1	A	15,30
SFHK63V	1836733	63	63	78	0,2	A	12,90
SFHK75V	1836734	75	75	92	0,3	A	16,30
SFHK90V	1836735	90	90	108	0,4	A	21,00
SFHK110V	1836736	110	110	125	0,6	A	26,10
SFHK125V	1836737	125	125	135	0,6	A	32,10
SFHK140V	1836738	140	140	155	1,0	A	42,40
SFHK160V	1836739	160	160	175	1,1	A	47,40
SFHK180V	1836740	180	180	188	1,1	A	73,50
SFHK200V	1836741	200	200	230	2,1	A	83,70
SFHK225V	1836742	225	225	238	2,4	A	90,60
SFHK250V	1836743	250	250	288	3,0	A	157,00
SFHK280V	1836744	280	280	288	3,7	A	212,00
SFHK315V	1836745	315	315	338	5,0	A	313,00
SFHK355V	1836746	355	355	376	9,4	A	422,00
SFHK400V	1836747	400	400	430	9,4	A	584,00
SFHK450VE	1836748	450-500	450	514	17	A	1 426,00
SFHK500V	1836749	500	500	530	17	A	1 288,00
SFHK560V	1836750	560	560	615	26	A	1 894,00
SFHK630V	1836751	630	630	642	29	A	1 830,00

**1356/26-001**

Fusamatic laippakaulus vedelle ja kaasulle, PE100, SDR 11, vedelle PN16, kaasulle 10 Bar. Polyetyleeni (PE)



AVK nro	LVI nro	Liittimen koko mm	D mm	D1 mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
SFHK40N	1836819	40	40	51	0,1	A	16,70
SFHK50N	1836820	50	50	62	0,1	A	15,80
SFHK63N	1836821	63	63	78	0,2	A	15,40
SFHK75N	1836822	75	75	92	0,3	A	18,10
SFHK90N	1836752	90	90	108	0,5	A	22,20
SFHK110N	1836753	110	110	125	0,7	A	26,80
SFHK125N	1836823	125	125	135	0,8	A	33,20
SFHK140N	1836824	140	140	155	1,3	A	47,10
SFHK160N	1836754	160	160	175	1,7	A	52,10
SFHK180N	1836825	180	180	188	2,0	A	80,50
SFHK200N	1836755	200	200	232	3,1	A	88,80
SFHK225N	1836756	225	225	238	3,0	A	97,10
SFHK250N	1836757	250	250	288	4,5	A	146,00
SFHK280N	1836758	280	280	288	5,1	A	196,00
SFHK315N	1836759	315	315	338	6,9	A	247,00
SFHK355N	1836760	355	355	376	10	A	409,00
SFHK400N	1836761	400	400	430	14	A	566,00
SFHK450NE		450-500	450	514	23	B	1 643,00
SFHK500N		500	500	530	26	B	1 461,00
SFHK560N		560	560	615	40	B	2 462,00
SFHK630N		630	630	642	43	B	2 130,00

**1356/06-001**

Fusamatic laippakaulus vedelle ja kaasulle, läppäventtiileille, PE100, SDR 11, vedelle PN16, kaasulle 10 Bar.

Polyetyleneeni (PE)



AVK nro	LVI nro	Liittimen koko mm	D1 mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
SFHK160VBF		160	175	1,1	B	47,40
SFHK200VBF		200	230	2,0	B	83,70
SFHK225VBF		225	238	2,4	B	90,60
SFHK250VBF		250	288	2,6	B	157,00
SFHK280VBF		280	288	3,6	B	212,00
SFHK315VBF		315	338	4,8	B	313,00
SFHK400VBF		400	430	8,8	B	584,00

**1258/10-001**

Fusamatic irtolaippa polypropeeniä, teräsvahvisteinen, vedelle ja kaasulle, PN16, poraus EN 1092-1.



AVK nro	LVI nro	DN mm	Putkihalk. mm	Liittimen koko mm	Laippa- poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
PBR032X025NP16	1836762	25	32	032X025	PN10/16	0,5	A	24,00
PBR040X032NP16	1836763	32	40	040X032	PN10/16	0,8	A	27,30
PBR050X040NP16	1836764	40	50	050X040	PN10/16	0,9	A	31,00
PBR063X050NP16	1836765	50	63	063X050	PN10/16	1,1	A	33,20
PBR075X065NP16	1836766	65	75	075X065	PN10/16	1,4	A	36,90
PBR090X080NP16	1836767	80	90	090X080	PN10/16	1,5	A	42,80
PBR110X100NP16	1836768	100	110	110X100	PN10/16	2,0	A	61,90
PBR125X100NP16	1836769	100	125	125X100	PN10/16	1,9	A	65,80
PBR140X125NP16	1836770	125	140	140X125	PN10/16	2,9	A	77,60
PBR160X150NP16	1836771	150	160	160X150	PN10/16	3,6	A	98,60
PBR180X150NP16	1836772	150	180	180X150	PN10/16	3,3	A	98,90
PBR200X200NP16	1836774	200	200	200X200	PN16	5,0	A	163,00
PBR225X200NP16	1836776	200	225	225X200	PN16	4,9	A	163,00
PBR250X250NP16	1836778	250	250	250X250	PN16	10	A	313,00
PBR280X250NP16	1836780	250	280	280X250	PN16	9,9	A	313,00
PBR315X300NP16	1836782	300	315	315X300	PN16	13	A	417,00
PBR355X350NP16	1836784	350	355	355X350	PN16	22	A	714,00
PBR400X400NP16	1836786	400	400	400X400	PN16	26	A	872,00
PBR450X500NP16		500	450	450X500	PN16	63	B	2 223,00
PBR500X500NP16		500	500	500X500	PN16	58	B	2 060,00
PBR560X600NP16		600	560	560X600	PN16	101	B	3 593,00
PBR630X600NP16		600	630	630X600	PN16	90	B	3 181,00

**1258/05-001**

Fusamatic irtolaippa polypropeeniä, teräsvahvisteinen, vedelle ja kaasulle, PN10, poraus EN 1092-1.



AVK nro	LVI nro	DN mm	Putkihalk. mm	Liittimen koko mm	Laippa- poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
PBR200X200NP10	1836773	200	200	200X200	PN10	5,3	A	153,00
PBR225X200NP10	1836775	200	225	225X200	PN10	5,5	A	153,00
PBR250X250NP10	1836777	250	250	250X250	PN10	7,0	A	258,00
PBR280X250NP10	1836779	250	280	280X250	PN10	7,1	A	258,00
PBR315X300NP10	1836781	300	315	315X300	PN10	9,4	A	329,00
PBR355X350NP10	1836783	350	355	355X350	PN10	19	A	651,00
PBR400X400NP10	1836785	400	400	400X400	PN10	21	A	724,00
PBR450X500NP10	1836787	500	450	450X500	PN10	25	A	928,00
PBR500X500NP10	1836788	500	500	500X500	PN10	34	A	1 064,00
PBR560X600NP10	1836789	600	560	560X600	PN10	49	A	1 498,00
PBR630X600NP10	1836790	600	630	630X600	PN10	40	A	1 498,00

**1352/24-001**

Fusamatic supistusyhde vedelle ja kaasulle, PE100, SDR 11, vedelle PN16, kaasulle 10 Bar.

Polyetyleneeni (PE)



AVK nro	LVI nro	Liittimen koko mm	SDR-luokka	Paino kg	Toimitusaika	EUR
SPRHK63X40N	1836791	63X40	11	0,12	A	13,50

**1352/26-001**

Fusamatic supistusyhde vedelle ja kaasulle, PE100, SDR 17, vedelle PN10, kaasulle 6 Bar. Polyetyleneeni (PE)



AVK nro	LVI nro	Littimen koko mm	SDR-luokka	Paino kg	Toimitusaika	EUR
SPRHK63X50V <sup>(1)</sup>	1836792	63X50	17	0,1	A	23,00
SPRHK75X63V	1836793	75X63	17	0,2	A	24,00
SPRHK90X63V	1836794	90X63	17	0,3	A	27,10
SPRHK90X75V	1836795	90X75	17	0,3	A	27,80
SPRHK110X63V	1836796	110X63	17	0,4	A	27,10
SPRHK110X75V	1836797	110X75	17	0,4	A	46,50
SPRHK110X90V	1836798	110X90	17	0,5	A	31,50
SPRHK125X110V	1836799	125X110	17	0,7	A	40,20
SPRHK140X110V	1836800	140X110	17	0,8	A	60,70
SPRHK160X90V	1836801	160X90	17	1,0	A	98,00
SPRHK160X110V	1836802	160X110	17	1,0	A	72,30
SPRHK180X160V	1836803	180X160	17	1,5	A	102,00
SPRHK200X160V	1836804	200X160	17	1,9	A	138,00
SPRHK225X160V	1836805	225X160	17	2,3	A	223,00
SPRHK225X200V	1836806	225X200	17	2,8	A	236,00
SPRHK250X160V	1836807	250X160	17	2,8	A	360,00
SPRHK250X200V	1836808	250X200	17	3,5	A	360,00
SPRHK250X225V	1836809	250X225	17	3,6	A	360,00
SPRHK315X200V	1836810	315X200	17	4,5	A	799,00
SPRHK315X225V	1836811	315X225	17	6,1	A	483,00
SPRHK315X250V	1836812	315X250	17	6,4	A	483,00
SPRHK315X280V	1836813	315X280	17	6,4	A	483,00
SPRHK355X280V	1836814	355X280	17	10	A	1 039,00
SPRHK355X315V	1836815	355X315	17	11	A	1 039,00
SPRHK400X280V	1836816	400X280	17	13	A	1 457,00
SPRHK400X315V	1836817	400X315	17	12	A	1 554,00
SPRHK400X355V	1836818	400X355	17	15	A	1 457,00
SPRHK450X355V		450X355	17	12	B	2 476,00
SPRHK450X400V		450X400	17	13	B	2 293,00
SPRHK500X400V		500X400	17	16	B	3 193,00
SPRHK500X450V		500X450	17	17	B	2 916,00
SPRHK560X450V		560X450	17	22	B	4 038,00
SPRHK560X500V		560X500	17	23	B	3 655,00
SPRHK630X500V		630X500	17	31	B	5 231,00
SPRHK630X560V		630X560	17	33	B	5 224,00

**1354/02-001**

Fusamatic haarayhde 45° vedelle ja kaasulle, PE100, SDR 17, vedelle PN10, kaasulle 6 Bar. Polyetyleneeni (PE)



AVK nro	LVI nro	Littimen koko mm	SDR-luokka	Paino kg	Toimitusaika	EUR
ABTHK63X45V	1836826	63-45	17	0,4	A	113,00
ABTHK75X45V	1836827	75-45	17	0,5	A	170,00
ABTHK90X45V	1836828	90-45	17	0,9	A	263,00
ABTHK110X45V	1836829	110-45	17	1,0	A	314,00
ABTHK125X45V	1836830	125-45	17	2,1	A	436,00
ABTHK140X45V	1836831	140-45	17	4,2	A	800,00
ABTHK160X45V	1836832	160-45	17	4,6	A	872,00
ABTHK180X45V	1836833	180-45	17	6,4	A	1 071,00
ABTHK200X45V	1836834	200-45	17	8,4	A	1 557,00
ABTHK225X45V	1836835	225-45	17	12	A	1 899,00
ABTHK250X45V	1836836	250-45	17	15	A	2 564,00

**1253/28-001**

Fusamatic putkikaari 11°  
vedelle ja kaasulle, PE100,  
SDR 17, vedelle PN10,  
kaasulle 6 Bar.  
Polyetyleni (PE)



AVK nro	LVI nro	Liittimen koko mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
LRBHK50X11V		50-11	0,1	B	77,50
LRBHK63X11V		63-11	0,2	B	113,00
LRBHK75X11V		75-11	0,3	B	121,00
LRBHK90X11V		90-11	0,6	B	126,00
LRBHK110X11V		110-11	0,9	B	162,00
LRBHK125X11V		125-11	1,2	B	184,00
LRBHK140X11V		140-11	1,6	B	209,00
LRBHK160X11V		160-11	2,2	B	236,00
LRBHK180X11V		180-11	3,1	B	359,00
LRBHK200X11V		200-11	4,2	B	434,00
LRBHK225X11V		225-11	6,0	B	515,00
LRBHK250X11V		250-11	9,0	B	672,00
LRBHK280X11V		280-11	11	B	742,00
LRBHK315X11V		315-11	17	B	958,00
LRBHK355X11V		355-11	25	B	1 525,00
LRBHK400X11V		400-11	35	B	2 113,00
LRBHK450X11V		450-11	48	B	2 613,00
LRBHK500X11V		500-11	63	B	3 661,00
LRBHK560X11V		560-11	84	B	4 866,00
LRBHK630X11V		630-11	114	B	6 562,00
LRBHK710X11V		710-11	195	B	12 794,00
LRBHK800X11V		800-11	269	B	19 452,00
LRBHK900X11V		900-11	367	B	31 250,00

**1253/26-001**

Fusamatic putkikaari 11°  
vedelle ja kaasulle, PE100,  
SDR 11, vedelle PN16,  
kaasulle 10 Bar.  
Polyetyleni (PE)



AVK nro	LVI nro	Liittimen koko mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
LRBHK50X11N		50-11	0,2	B	165,00
LRBHK63X11N		63-11	0,3	B	211,00
LRBHK75X11N		75-11	0,5	B	214,00
LRBHK90X11N		90-11	0,8	B	239,00
LRBHK110X11N		110-11	1,3	B	360,00
LRBHK125X11N		125-11	1,8	B	399,00
LRBHK140X11N		140-11	2,4	B	451,00
LRBHK160X11N		160-11	3,3	B	540,00
LRBHK180X11N		180-11	4,5	B	664,00
LRBHK200X11N		200-11	6,2	B	749,00
LRBHK225X11N		225-11	8,8	B	807,00
LRBHK250X11N		250-11	13	B	1 152,00
LRBHK280X11N		280-11	18	B	1 369,00
LRBHK315X11N		315-11	25	B	1 660,00
LRBHK355X11N		355-11	37	B	2 726,00
LRBHK400X11N		400-11	52	B	3 195,00
LRBHK450X11N		450-11	71	B	3 695,00
LRBHK500X11N		500-11	93	B	5 498,00
LRBHK560X11N		560-11	125	B	8 046,00
LRBHK630X11N		630-11	168	B	10 017,00
LRBHK710X11N		710-11	289	B	18 726,00
LRBHK900X11N		900-11	544	B	32 495,00



**1253/32-001**

Fusamatic putkikaari 22°  
vedelle ja kaasulle, PE100,  
SDR 17, vedelle PN10,  
kaasulle 6 Bar.  
Polyetyleneeni (PE)



AVK nro	LVI nro	Liittimen koko mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
LRBHK50X22V		50-22	0,1	B	77,50
LRBHK63X22V		63-22	0,2	B	113,00
LRBHK75X22V		75-22	0,3	B	121,00
LRBHK90X22V		90-22	0,6	B	126,00
LRBHK110X22V		110-22	0,9	B	162,00
LRBHK125X22V		125-22	1,2	B	184,00
LRBHK140X22V		140-22	1,6	B	209,00
LRBHK160X22V		160-22	2,2	B	236,00
LRBHK180X22V		180-22	3,1	B	359,00
LRBHK200X22V		200-22	4,2	B	434,00
LRBHK225X22V		225-22	6,0	B	515,00
LRBHK250X22V		250-22	9,0	B	672,00
LRBHK280X22V		280-22	12	B	742,00
LRBHK315X22V		315-22	17	B	958,00
LRBHK355X22V		355-22	25	B	1 525,00
LRBHK400X22V		400-22	35	B	2 113,00
LRBHK450X22V		450-22	48	B	2 613,00
LRBHK500X22V		500-22	63	B	3 661,00
LRBHK560X22V		560-22	84	B	4 866,00
LRBHK630X22V		630-22	113	B	6 562,00
LRBHK710X22V		710-22	195	B	12 794,00
LRBHK800X22V		800-22	268	B	19 452,00
LRBHK900X22V		900-22	366	B	31 250,00

**1253/30-001**

Fusamatic putkikaari 22°  
vedelle ja kaasulle, PE100,  
SDR 11, vedelle PN16,  
kaasulle 10 Bar.  
Polyetyleneeni (PE)



AVK nro	LVI nro	Liittimen koko mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
LRBHK50X22N		50-22	0,2	B	165,00
LRBHK63X22N		63-22	0,3	B	211,00
LRBHK90X22N		90-22	0,8	B	239,00
LRBHK110X22N		110-22	1,3	B	360,00
LRBHK125X22N		125-22	1,8	B	399,00
LRBHK140X22N		140-22	2,4	B	451,00
LRBHK160X22N		160-22	3,3	B	540,00
LRBHK180X22N		180-22	4,5	B	664,00
LRBHK200X22N		200-22	6,2	B	749,00
LRBHK225X22N		225-22	8,8	B	807,00
LRBHK250X22N		250-22	13	B	1 152,00
LRBHK280X22N		280-22	18	B	1 369,00
LRBHK315X22N		315-22	25	B	1 660,00
LRBHK355X22N		355-22	37	B	2 726,00
LRBHK400X22N		400-22	52	B	3 195,00
LRBHK450X22N		450-22	71	B	3 695,00
LRBHK500X22N		500-22	93	B	5 498,00
LRBHK560X22N		560-22	125	B	8 046,00
LRBHK630X22N		630-22	168	B	10 017,00
LRBHK710X22N		710-22	288	B	18 726,00

**1253/36-001**

Fusamatic putkikaari 30°  
vedelle ja kaasulle, PE100,  
SDR 17, vedelle PN10,  
kaasulle 6 Bar.  
Polyetyleni (PE)



AVK nro	LVI nro	Liittimen koko mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
LRBHK50X30V		50-30	0,1	B	77,50
LRBHK63X30V		63-30	0,2	B	113,00
LRBHK75X30V		75-30	0,3	B	121,00
LRBHK90X30V		90-30	0,6	B	126,00
LRBHK110X30V		110-30	0,9	B	162,00
LRBHK125X30V		125-30	1,2	B	184,00
LRBHK140X30V		140-30	1,6	B	209,00
LRBHK160X30V		160-30	2,2	B	236,00
LRBHK180X30V		180-30	3,0	B	359,00
LRBHK200X30V		200-30	4,2	B	434,00
LRBHK225X30V		225-30	5,9	B	515,00
LRBHK250X30V		250-30	9,0	B	672,00
LRBHK280X30V		280-30	12	B	742,00
LRBHK315X30V		315-30	17	B	958,00
LRBHK355X30V		355-30	25	B	1 525,00
LRBHK400X30V		400-30	35	B	2 113,00
LRBHK450X30V		450-30	47	B	2 613,00
LRBHK500X30V		500-30	63	B	3 661,00
LRBHK560X30V		560-30	84	B	4 866,00
LRBHK630X30V		630-30	113	B	6 562,00
LRBHK710X30V		710-30	194	B	12 794,00
LRBHK800X30V		800-30	267	B	19 452,00
LRBHK900X30V		900-30	365	B	31 250,00

**1253/34-001**

Fusamatic putkikaari 30°  
vedelle ja kaasulle, PE100,  
SDR 11, vedelle PN16,  
kaasulle 10 Bar.  
Polyetyleni (PE)



AVK nro	LVI nro	Liittimen koko mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
LRBHK50X30N		50-30	0,2	B	165,00
LRBHK63X30N		63-30	0,3	B	211,00
LRBHK75X30N		75-30	0,5	B	214,00
LRBHK90X30N		90-30	0,8	B	239,00
LRBHK110X30N		110-30	1,3	B	360,00
LRBHK125X30N		125-30	1,8	B	399,00
LRBHK140X30N		140-30	2,4	B	451,00
LRBHK160X30N		160-30	3,3	B	540,00
LRBHK180X30N		180-30	4,5	B	664,00
LRBHK200X30N		200-30	6,1	B	749,00
LRBHK225X30N		225-30	8,8	B	807,00
LRBHK250X30N		250-30	13	B	1 152,00
LRBHK280X30N		280-30	17	B	1 369,00
LRBHK315X30N		315-30	25	B	1 660,00
LRBHK355X30N		355-30	37	B	2 726,00
LRBHK400X30N		400-30	51	B	3 195,00
LRBHK500X30N		500-30	93	B	5 498,00
LRBHK560X30N		560-30	124	B	8 046,00
LRBHK630X30N		630-30	167	B	10 017,00
LRBHK710X30N		710-30	287	B	18 726,00

**1253/40-001**

Fusamatic putkikaari 45°  
vedelle ja kaasulle, PE100,  
SDR 17, vedelle PN10,  
kaasulle 6 Bar.  
Polyetyleneeni (PE)



AVK nro	LVI nro	Liittimen koko mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
LRBHK50X45V	1836837	50-45	0,1	A	81,20
LRBHK63X45V	1836838	63-45	0,2	A	118,00
LRBHK75X45V	1836839	75-45	0,3	A	126,00
LRBHK90X45V	1836840	90-45	0,6	A	132,00
LRBHK110X45V	1836841	110-45	1,0	A	169,00
LRBHK125X45V	1836842	125-45	1,3	A	192,00
LRBHK140X45V	1836843	140-45	1,7	A	219,00
LRBHK160X45V	1836844	160-45	2,8	A	247,00
LRBHK180X45V	1836845	180-45	3,8	A	376,00
LRBHK200X45V	1836846	200-45	4,8	A	457,00
LRBHK225X45V	1836847	225-45	6,4	A	542,00
LRBHK250X45V	1836848	250-45	10	A	668,00
LRBHK280X45V	1836849	280-45	13	A	742,00
LRBHK315X45V	1836850	315-45	18	A	961,00
LRBHK355X45V	1836851	355-45	26	A	1 525,00
LRBHK400X45V	1836852	400-45	35	A	2 111,00
LRBHK450X45V	1836853	450-45	50	A	2 612,00
LRBHK500X45V	1836854	500-45	74	A	3 842,00
LRBHK560X45V	1836855	560-45	98	A	4 912,00
LRBHK630X45V	1836856	630-45	131	A	6 887,00
LRBHK710X45V		710-45	216	B	12 794,00
LRBHK800X45V		800-45	295	B	19 452,00
LRBHK900X45V		900-45	400	B	31 250,00

**1253/38-001**

Fusamatic putkikaari 45°  
vedelle ja kaasulle, PE100,  
SDR 11, vedelle PN16,  
kaasulle 10 Bar.  
Polyetyleneeni (PE)



AVK nro	LVI nro	Liittimen koko mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
LRBHK32X45N	1836857	32-45	0,1	A	165,00
LRBHK40X45N	1836858	40-45	0,1	A	165,00
LRBHK50X45N	1836859	50-45	0,2	A	165,00
LRBHK63X45N	1836860	63-45	0,3	A	211,00
LRBHK75X45N	1836861	75-45	0,4	A	214,00
LRBHK90X45N	1836862	90-45	0,6	A	239,00
LRBHK110X45N	1836863	110-45	1,0	A	360,00
LRBHK125X45N	1836864	125-45	1,9	A	399,00
LRBHK140X45N	1836865	140-45	2,6	A	451,00
LRBHK160X45N	1836866	160-45	4,2	A	540,00
LRBHK180X45N	1836867	180-45	5,6	A	664,00
LRBHK200X45N	1836868	200-45	7,1	A	749,00
LRBHK225X45N	1836869	225-45	9,4	A	807,00
LRBHK250X45N	1836870	250-45	15	A	1 152,00
LRBHK280X45N	1836871	280-45	20	A	1 369,00
LRBHK315X45N	1836872	315-45	27	A	1 747,00
LRBHK355X45N	1836873	355-45	39	A	2 726,00
LRBHK400X45N	1836874	400-45	52	A	3 195,00
LRBHK450X45N		450-45	74	B	3 695,00
LRBHK500X45N		500-45	110	B	5 498,00
LRBHK560X45N		560-45	145	B	7 090,00
LRBHK630X45N		630-45	194	B	10 017,00
LRBHK710X45N		710-45	320	B	18 726,00
LRBHK900X45N		900-45	592	B	32 495,00

**1253/48-001**

Fusamatic putkikaari 90°  
vedelle ja kaasulle, PE100,  
SDR 17, vedelle PN10,  
kaasulle 6 Bar.  
Polyetyleni (PE)



AVK nro	LVI nro	Liittimen koko mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
LRBHK50X90V	1836875	50-90	0,2	A	99,30
LRBHK63X90V	1836876	63-90	0,3	A	143,00
LRBHK75X90V	1836877	75-90	0,5	A	152,00
LRBHK90X90V	1836878	90-90	0,7	A	163,00
LRBHK110X90V	1836879	110-90	1,4	A	211,00
LRBHK125X90V	1836880	125-90	1,9	A	238,00
LRBHK140X90V	1836881	140-90	2,6	A	280,00
LRBHK160X90V	1836882	160-90	3,7	A	299,00
LRBHK180X90V	1836883	180-90	5,2	A	478,00
LRBHK200X90V	1836884	200-90	6,7	A	574,00
LRBHK225X90V	1836885	225-90	8,8	A	677,00
LRBHK250X90V	1836886	250-90	17	A	879,00
LRBHK280X90V	1836887	280-90	17	A	991,00
LRBHK315X90V	1836888	315-90	27	A	1 284,00
LRBHK355X90V	1836889	355-90	37	A	1 794,00
LRBHK400X90V	1836890	400-90	49	A	2 543,00
LRBHK450X90V	1836891	450-90	68	A	3 536,00
LRBHK500X90V	1836892	500-90	95	A	5 302,00
LRBHK560X90V	1836893	560-90	123	A	7 201,00
LRBHK630X90V	1836894	630-90	186	A	8 998,00
LRBHK710X90V		710-90	281	B	15 249,00
LRBHK800X90V		800-90	371	B	23 065,00
LRBHK900X90V		900-90	515	B	38 761,00

**1253/46-001**

Fusamatic putkikaari 90°  
vedelle ja kaasulle, PE100,  
SDR 11, vedelle PN16,  
kaasulle 10 Bar.  
Polyetyleni (PE)



AVK nro	LVI nro	Liittimen koko mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
LRBHK32X90N	1836895	32-90	0,1	A	171,00
LRBHK40X90N	1836896	40-90	0,1	A	171,00
LRBHK50X90N	1836897	50-90	0,2	A	173,00
LRBHK63X90N	1836898	63-90	0,4	A	221,00
LRBHK75X90N	1836899	75-90	0,7	A	238,00
LRBHK90X90N	1837600	90-90	1,1	A	257,00
LRBHK110X90N	1837601	110-90	2,1	A	296,00
LRBHK125X90N	1837602	125-90	2,8	A	358,00
LRBHK140X90N	1837603	140-90	3,9	A	463,00
LRBHK160X90N	1837604	160-90	5,5	A	572,00
LRBHK180X90N	1837605	180-90	7,6	A	757,00
LRBHK200X90N	1837606	200-90	9,9	A	816,00
LRBHK225X90N	1837607	225-90	13	A	864,00
LRBHK250X90N	1837608	250-90	20	A	1 313,00
LRBHK280X90N	1837609	280-90	26	A	1 598,00
LRBHK315X90N	1837610	315-90	39	A	2 031,00
LRBHK355X90N	1837611	355-90	55	A	2 818,00
LRBHK400X90N	1837612	400-90	73	A	3 600,00
LRBHK450X90N		450-90	101	B	4 464,00
LRBHK500X90N		500-90	141	B	6 954,00
LRBHK560X90N		560-90	181	B	9 522,00
LRBHK630X90N		630-90	276	B	11 940,00
LRBHK710X90N		710-90	416	B	19 990,00
LRBHK900X90N		900-90	763	B	44 347,00

**1353/02-001**

Fusamatic kulma 45° vedelle ja kaasulle, PE100, SDR 17, vedelle PN10, kaasulle 6 Bar. Polyetyleeni (PE)



AVK nro	LVI nro	Liittimen koko mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
LSEHK50X45V <sup>(1)</sup>	1837613	50-45	0,1	A	24,40
LSEHK63X45V	1837614	63-45	0,2	A	24,90
LSEHK75X45V	1837615	75-45	0,3	A	33,10
LSEHK90X45V	1837616	90-45	0,4	A	38,50
LSEHK110X45V	1837617	110-45	0,7	A	62,90
LSEHK125X45V	1837618	125-45	0,9	A	84,40
LSEHK140X45V	1837619	140-45	1,3	A	94,30
LSEHK160X45V	1837620	160-45	1,8	A	124,00
LSEHK180X45V	1837621	180-45	2,4	A	143,00
LSEHK200X45V	1837622	200-45	3,4	A	196,00
LSEHK225X45V	1837623	225-45	4,4	A	233,00
LSEHK250X45V	1837624	250-45	5,9	A	450,00
LSEHK280X45V	1837625	280-45	3,2	A	660,00
LSEHK315X45V	1837626	315-45	11	A	829,00
LSEHK355X45V	1837627	355-45	16	A	1 728,00
LSEHK400X45V	1837628	400-45	23	A	2 743,00
LSEHK450X45V	1837629	450-45	33	A	3 783,00
LSEHK500X45V	1837630	500-45	43	A	5 099,00

**1353/16-001**

Fusamatic kulma 90° vedelle ja kaasulle, PE100, SDR 17, vedelle PN10, kaasulle 6 Bar. Polyetyleeni (PE)



AVK nro	LVI nro	Liittimen koko mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
LSEHK50X90V <sup>(1)</sup>	1837631	50-90	0,1	A	26,10
LSEHK63X90V	1837632	63-90	0,2	A	28,40
LSEHK75X90V	1837633	75-90	0,3	A	37,60
LSEHK90X90V	1837634	90-90	0,5	A	38,50
LSEHK110X90V	1837635	110-90	0,8	A	71,90
LSEHK125X90V	1837636	125-90	1,1	A	92,70
LSEHK140X90V	1837637	140-90	1,5	A	104,00
LSEHK160X90V	1837638	160-90	2,2	A	136,00
LSEHK180X90V	1837639	180-90	3,1	A	157,00
LSEHK200X90V	1837640	200-90	4,4	A	210,00
LSEHK225X90V	1837641	225-90	5,3	A	248,00
LSEHK250X90V	1837642	250-90	7,7	A	478,00
LSEHK280X90V	1837643	280-90	11	A	701,00
LSEHK315X90V	1837644	315-90	16	A	829,00
LSEHK355X90V	1837645	355-90	22	A	1 905,00
LSEHK400X90V	1837646	400-90	31	A	2 843,00
LSEHK450X90V	1837647	450-90	43	A	4 166,00
LSEHK500X90V	1837648	500-90	60	A	5 726,00

**1354/18-001**

Fusamatic T-haara vedelle ja kaasulle, PE100, SDR 17, vedelle PN10, kaasulle 6 Bar. Polyetyleni (PE)



AVK nro	LVI nro	Liittimen koko mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
LSETHK50V <sup>(1)</sup>		50	0,13	B	33,00
LSETHK63V		63	0,26	B	24,80
LSETHK75V		75	0,44	B	37,70
LSETHK90V		90	0,69	B	58,20
LSETHK110V		110	1,1	B	78,00
LSETHK125V		125	1,6	B	110,00
LSETHK140V		140	2,0	B	166,00
LSETHK160V		160	3,0	B	192,00
LSETHK180V		180	4,0	B	278,00
LSETHK200V		200	5,3	B	404,00
LSETHK225V		225	7,5	B	478,00
LSETHK250V		250	9,9	B	685,00
LSETHK280V		280	15	B	920,00
LSETHK315V		315	19	B	1 290,00
LSETHK355V		355	29	B	2 630,00
LSETHK400V		400	40	B	3 995,00
LSETHK450V		450	60	B	4 547,00
LSETHK500V		500	78	B	6 428,00
LSETHK560V		560	107	B	8 060,00
LSETHK630V		630	144	B	11 214,00

**1254/06-001**

Fusamatic X-haara vedelle ja kaasulle, PE100, SDR 17, vedelle PN10, kaasulle 6 Bar. Polyetyleni (PE)



AVK nro	LVI nro	Liittimen koko mm	Toimitusaika	EUR
LSCRHK90X90V		90X90	B	183,00
LSCRHK110X110V		110X110	B	274,00
LSCRHK160X160V		160X160	B	697,00
LSCRHK200V		200	B	1 263,00
LSCRHK225V		225	B	1 523,00
LSCRHK250V		250	B	2 488,00
LSCRHK280V		280	B	3 859,00
LSCRHK315V		315	B	3 759,00
LSCRHK355V		355	B	5 098,00

**1351/12-001**

Fusamatic päättekappale vedelle ja kaasulle, PE100, SDR 17, vedelle PN10, kaasulle 6 Bar. Polyetyleni (PE)



AVK nro	LVI nro	Liittimen koko mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
LSECHK50V <sup>(2)</sup>		50	0,03	B	23,80
LSECHK63V		63	0,08	B	19,60
LSECHK75V		75	0,1	B	36,30
LSECHK90V		90	0,2	B	44,00
LSECHK110V		110	0,2	B	53,10
LSECHK125V		125	0,4	B	61,60
LSECHK140V		140	0,6	B	76,90
LSECHK160V		160	0,8	B	80,30
LSECHK180V		180	1,1	B	114,00
LSECHK200V		200	1,5	B	142,00
LSECHK225V		225	2,1	B	169,00
LSECHK250V		250	2,6	B	197,00
LSECHK280V		280	3,7	B	277,00
LSECHK315V		315	5,0	B	357,00
LSECHK355V		355	7,6	B	570,00
LSECHK400V		400	10	B	796,00
LSECHK450V		450	21	B	2 629,00
LSECHK500V		500	29	B	3 135,00
LSECHK560V		560	39	B	3 976,00
LSECHK630V		630	52	B	4 765,00
LSECHK710V		710	70	B	7 503,00
LSECHK800V		800	96	B	9 677,00
LSECHK900V		900	137	B	12 332,00

**1281/00-001**

Fusamatic hitsauskone, SBOX Max Ø20-630mm, automaattinen, neste- ja kaasuputkien sähköhitsausosille.



AVK nro	LVI nro	Toimitusaika	EUR
SBOXMAXBCG	1837650	A	7 216,00

**1281/00-002**

Fusamatic hitsauskone, SBOX Lite Ø20-160 mm, automaattinen, neste- ja kaasuputkien sähköhitsausosille.



AVK nro	LVI nro	Toimitusaika	EUR
SBOXLITE220BC	1837649	A	3 269,00

**1282/70-001**

Fusamatic sähköhitsausporasatulan T-avain.



AVK nro	LVI nro	Toimitusaika	EUR
CUTKEY12	1837651	A	102,00

**1282/40-004**

Fusamatic käsikaavin, 1.5" ja 2.5".



AVK nro	LVI nro	Koko mm	Toimitusaika	EUR
HARRIS	1837652	1.5"	A	20,90
HARRISLGE	1837653	2.5"	A	24,50

**1282/40-001**

Fusamatic pyöritettävä lastuava kaavintatyökalu.



AVK nro	LVI nro	Koko mm	Toimitusaika	EUR
MULTISRAPE	1837654		A	472,00
MULTISRAPEKIT	1837655	20-63	A	1 795,00

**1282/10-005**

Fusamatic hitsaustuki.



AVK nro	LVI nro	Koko mm	Toimitusaika	EUR
MAXIPOSI	1837659	32-63	B	729,00
MINIPOSI	1837658	20-40	B	456,00

**1282/22-002**

Fusamatic pyöristystyökalu.



AVK nro	LVI nro	Koko mm	Toimitusaika	EUR
RRT110		110	B	669,00
RRT160		160	B	763,00

**1282/50-001**Fusamatic kuorintatyökalu  
pyöritettävä lastuava  
kaavintatyökalu 63-710 mm.

AVK nro	LVI nro	Koko mm	Toimitusaika	EUR
UNIPREP250		63-250	B	2 996,00
UNIPREP400	1837656	90-400	A	3 123,00
UNIPREP500		125-500	B	3 403,00
UNIPREP710	1837657	450-710	A	5 547,00

**1282/10-001**Fusamatic hitsaustuki,  
kahdella ja neljällä tuella,  
suora tai kulmasäädöllä.

AVK nro	LVI nro	Koko mm	Toimitusaika	EUR
SC200-2-K	1837661	40-200	B	1 349,00
SC200-2-S	1837660	40-200	B	952,00





#### 748/01-1214

Korjauspanta kaikille putkimateriaaleille, yksiosainen, juomavedelle hyväksytty vulkanoitu tiivistekumi, jonka kuviointi täyspituudelta, käsikahva helpottaa asennusta, teflonoidut kiristyspultit A4, lämpötila-alue -40°C / + 120°C.

Ruostumaton teräs  
EPDM kumi.

Saatavilla muitakin putkikokoja ja pituuksia. Saatavissa myös haponkestävänä AISI316 pannalla.



AVK nro	LVI nro	T mm	L12 mm	Pultit (nro x M x L)	Toimitusaika	EUR
748-01-004015-1214	0120010	40 - 45	150	2XM12X150	A	118,00
748-01-004715-1214	0120011	47 - 53	150	2XM12X150	A	118,00
748-01-005815-1214	0120012	58 - 65	150	2XM12X150	A	121,00
748-01-006715-1214		67 - 74	150	2XM12X150	A	155,00
748-01-007320-1214	0120013	73 - 80	200	2XM12X150	A	143,00
748-01-007330-1214		73 - 80	300	3XM12X150	A	275,00
748-01-007340-1214		73 - 80	400	4XM12X150	A	366,00
748-01-007620-1214	0120014	76 - 83	200	2XM12X150	A	145,00
748-01-008720-1214	0120015	87 - 94	200	2XM12X150	A	148,00
748-01-008730-1214		87 - 94	300	3XM12X150	A	281,00
748-01-008740-1214		87 - 94	400	4XM12X150	A	375,00
748-01-009520-1214	0120016	95 - 102	200	2XM12X150	A	150,00
748-01-010230-1214		102 - 112	300	3XM12X150	A	291,00
748-01-010630-1214		106 - 116	300	3XM12X150	A	297,00
748-01-010830-1214	0120017	108 - 118	300	3XM12X150	A	238,00
748-01-010840-1214	0120061	108 - 118	400	4XM12X150	A	362,00
748-01-011330-1214		113 - 123	300	3XM12X150	A	304,00
748-01-011830-1214		118 - 128	300	3XM12X150	A	306,00
748-01-012030-1214	0120018	120 - 131	300	3XM12X150	A	243,00
748-01-012530-1214		125 - 136	300	3XM12X150	A	310,00
748-01-013230-1214		132 - 142	300	3XM14X180	A	316,00
748-01-013530-1214	0120019	135 - 145	300	3XM14X180	A	253,00
748-01-015130-1214		151 - 161	300	3XM14X180	A	328,00
748-01-015430-1214	0120062	154 - 166	300	3XM14X180	A	261,00
748-01-015930-1214	0120020	159 - 170	300	3XM14X180	A	263,00
748-01-015940-1214		159 - 170	400	4XM14X180	A	447,00
748-01-016730-1214	0120021	167 - 177	300	3XM14X180	A	265,00
748-01-019330-1214	0120022	193 - 203	300	3XM14X180	A	285,00
748-01-020030-1214		200 - 210	300	3XM14X180	A	362,00
748-01-020930-1214		209 - 220	300	3XM14X180	A	369,00
748-01-021530-1214		215 - 225	300	3XM14X180	A	372,00
748-01-021550-1214		215 - 225	500	5XM14X180	A	631,00
748-01-021930-1214	0120023	219 - 229	300	3XM14X180	A	297,00
748-01-021940-1214		219 - 229	400	4XM14X180	A	508,00
748-01-022830-1214		228 - 239	300	3XM14X180	A	381,00

#### 748/02-1214

Korjauspanta kaikille putkimateriaaleille, kaksiosainen, helpostiavautuva saranoitu malli, juomavedelle hyväksytty vulkanoitu tiivistekumi, jonka kuviointi täyspituudelta, käsikahva helpottaa asennusta, teflonoidut kiristyspultit A4, lämpötila-alue -40°C / + 120°C.

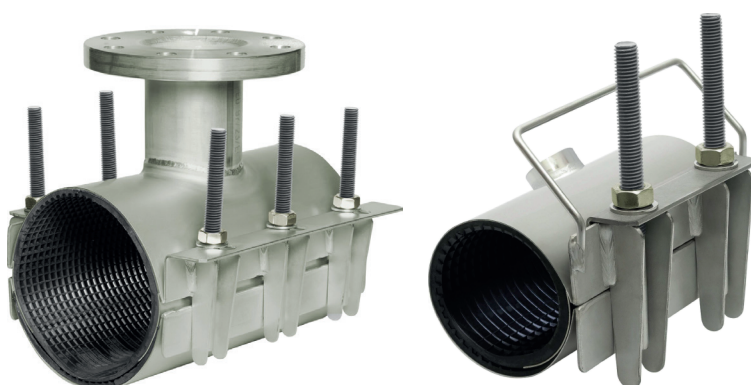
Ruostumaton teräs  
EPDM kumi.

Saatavilla muitakin putkikokoja ja pituuksia. Saatavissa myös haponkestävänä AISI316 pannalla.

Korjauspanta voidaan valmistaa myös laipallisella T-haaralla tai sisäkierteellisellä T-haaralla (kuvat alla).



AVK nro	LVI nro	T mm	L12 mm	Pultit (nro x M x L)	Toimitusaika	EUR
748-02-010830-1214	0120024	108 - 128	300	6XM14X180	A	402,00
748-02-010840-1214		108 - 128	400	8XM14X180	A	687,00
748-02-013030-1214	0120025	130 - 150	300	6XM14X180	A	415,00
748-02-013040-1214		130 - 150	400	8XM14X180	A	703,00
748-02-015920-1214		159 - 180	200	4XM14X180	A	486,00
748-02-015930-1214	0120026	159 - 180	300	6XM14X180	A	427,00
748-02-015940-1214		159 - 180	400	8XM14X180	A	724,00
748-02-019530-1214	0120027	195 - 217	300	6XM14X180	A	451,00
748-02-021030-1214	0120028	210 - 230	300	6XM14X180	A	459,00
748-02-024030-1214	0120029	240 - 260	300	6XM14X180	A	481,00
748-02-026340-1214	0120030	263 - 285	400	8XM14X180	A	716,00
748-02-031040-1214	0120063	310 - 330	400	8XM16X180	A	751,00
748-02-031550-1214	0120031	315 - 335	500	10XM16X180	A	944,00
748-02-039650-1214	0120032	396 - 420	500	10XM16X180	A	1 025,00
748-02-042050-1214	0120033	420 - 440	500	10XM16X180	A	1 138,00





### 748/41-1211

Korjauspanta kaikille putkimateriaaleille, yksiosainen, pienille putkille, juomavedelle hyväksytty tiivistekumi, teflonoitu kirstuspultti A4, lämpötila-alue -40°C / +120°C. Ruostumaton teräs EPDM kumi.



AVK nro	LVI nro	T mm	L12 mm	Pultit (nro x M x L)	Toimitusaika	EUR
748-41-002010-1211	0120074	20 - 23	100	1XM10X100	A	60,90
748-41-002510-1211	0120075	25 - 28	100	1XM10X100	A	62,50
748-41-003110-1211	0120076	31 - 35	100	1XM10X100	A	63,20
748-41-003710-1211	0120098	37 - 41	100	1XM10X100	A	64,90

### 970/1303-002

Korjauspantalaatikko, 10 elementtiä

AVK nro	LVI nro	L mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
970-1303-08000001		400	30	A	5 321,00
970-1303-08000002		600	-	A	7 817,00



**79-001**

Laippatiiviste KGS, kumia, metallivahvikeinen, juoma- ja jätevedelle, sopii kaikille laippamateriaaleille, lämmönkesto 100°C.



AVK nro	LVI nro	DN	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
79-025-4-42		25	PN 10/40	-	A	14,30
79-032-4-42		32	PN 10/40	-	A	14,50
79-040-4-42		40	PN 10/40	0,0	A	14,80
79-050-4-42	3261511	50	PN 10/40	0,0	A	14,70
79-065-4-42	3261512	65	PN 10/40	0,0	A	14,70
79-080-4-42	3261513	80	PN 10/40	0,1	A	14,70
79-100-4-22	3261514	100	PN 10/16	0,1	A	15,40
79-125-4-22	3261515	125	PN 10/16	0,1	A	18,40
79-150-4-22	3261516	150	PN 10/16	0,1	A	21,50
79-200-4-22	3261517	200	PN 10/16	0,2	A	24,60
79-250-4-12	3261518	250	PN10	0,3	A	24,60
79-250-4-22	3261527	250	PN16	0,3	A	24,60
79-300-4-12	3261519	300	PN10	0,3	A	36,80
79-300-4-22	3261528	300	PN16	0,3	A	39,60
79-350-4-12	3261520	350	PN10	0,5	A	47,60
79-350-4-22	3261529	350	PN16	0,5	A	47,20
79-400-4-12	3261521	400	PN10	0,7	A	54,50
79-400-4-22	3261530	400	PN16	0,5	A	52,60
79-450-4-12	3261522	450	PN10	1,0	A	68,10
79-450-4-22	3261531	450	PN16	1,0	A	67,50
79-500-4-12	3261523	500	PN10	1,0	A	92,00
79-500-4-22	3261532	500	PN16	1,0	A	89,90
79-600-4-12	3261524	600	PN10	1,1	A	102,00
79-600-4-22	3261533	600	PN16	1,1	A	106,00
79-700-4-12	3261525	700	PN10	1,5	A	143,00
79-700-4-22	3261534	700	PN16	1,5	A	172,00
79-800-4-12	3261526	800	PN10	2,2	A	231,00
79-800-4-22	3261535	800	PN16	2,2	A	251,00
79-900-4-12	3261536	900	PN10	2,2	A	295,00
79-910-4-12	3261537	1000	PN10	2,2	A	334,00

**6731/0-001**

Laippasatula, yläosa, rauta- ja valurauta, teräs-, PE- ja PVC-putkille.  
SG-valurauta  
EPDM kumi.



Käytetään yhdessä 6731/9-001 kanssa.

AVK nro	LVI nro	DN	Metalliputki mm	PE- / PVC-putki mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
6731-0-02	0115366	80	100-200	160-180	5,0	B	251,00
6731-0-03	0115367	80	150-250	180-225	5,0	B	251,00
6731-0-07	0115370	80	200-350	250-355	5,0	B	251,00
6731-0-04	0115368	100	150-200	200-225	5,0	B	276,00
6731-0-05	0115369	100	200-350	250-355	5,0	B	276,00

**6731/1-001**

Porasatula, yläosa, laipallinen, paineenalaiseen poraukseen soveltuva, rauta- ja valurauta, teräs-, PE- ja PVC-putkille.  
SG-valurauta  
EPDM kumi.



Käytetään yhdessä 6731/9-001 ja 6731/8-001 kanssa.

AVK nro	LVI nro	DN	Metalliputki mm	PE- / PVC-putki mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
6731-1-00	0115371	65	100-200	160-180	11	B	844,00
6731-1-01	0115372	65	150-250	180-225	11	B	844,00
6731-1-06	0115377	65	200-350	250-355	11	B	844,00
6731-1-02	0115373	80	100-200	160-180	12	B	844,00
6731-1-03	0115374	80	150-250	180-225	12	B	844,00
6731-1-07	0115378	80	200-350	250-355	12	B	844,00
6731-1-08	0115379	80	80	90	12	B	844,00
6731-1-09	0115380	100	100	110	13	B	996,00
6731-1-04	0115375	100	150-200	200-225	13	B	996,00
6731-1-05	0115376	100	200-350	250-355	13	B	996,00

**6731/8-001**

Porasatulan sulkulevy.  
Ruostumaton teräs



AVK nro	LVI nro	DN	Paino kg	Toimitusaika	EUR
6731-8-0653	1977143	65/80	0,5	B	926,00
6731-8-1003	1977144	100	0,5	B	926,00



### 6731/9-001

Laippa- ja porasatulan pannat.  
Ruostumaton teräs



Käytetään yhdessä tuotteiden 6731/0-001 ja 6731/1-001 kanssa.

AVK nro	LVI nro	Toleranssi mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
6731-9-0901 (1)	0120036	90 - 110	0,4	B	214,00
6731-9-0911 (1)	0120037	90 - 130	0,5	B	243,00
6731-9-0922 (2)	0120058	90	1,3	B	349,00
6731-9-1101 (1)	0120038	110 - 125	0,5	B	227,00
6731-9-1112 (2)	0120059	110	1,5	B	367,00
6731-9-1251 (1)	0120039	125 - 140	0,5	B	235,00
6731-9-1401 (1)	0120040	140 - 160	0,5	B	250,00
6731-9-1601 (1)	0120041	160 - 180	0,6	B	259,00
6731-9-1612 (2)	0120042	160	2,0	B	403,00
6731-9-1801 (1)	0120043	180 - 200	0,6	B	268,00
6731-9-1812 (2)	0120044	180	2,2	B	422,00
6731-9-2001 (1)	0120045	200 - 220	0,7	B	278,00
6731-9-2012 (2)	0120046	200	2,0	B	433,00
6731-9-2201 (1)	0120047	220 - 245	0,7	B	289,00
6731-9-2252 (2)	0120048	225	3,0	B	465,00
6731-9-2451 (1)	0120049	245 - 270	0,8	B	310,00
6731-9-2502 (2)	0120050	250	3,0	B	474,00
6731-9-2701 (1)	0120051	270 - 290	0,8	B	321,00
6731-9-2802 (2)	0120052	280	3,3	B	510,00
6731-9-2901 (1)	0120053	290 - 315	0,9	B	341,00
6731-9-3151 (1)	0120054	315 - 335	0,9	B	371,00
6731-9-3162 (2)	0120055	315	4,0	B	535,00
6731-9-3351 (1)	0120056	335 - 355	1,0	B	386,00
6731-9-3552 (2)	0120057	355	4,2	B	571,00

(1) Sisältää 2 pantaa.

(2) Panta PE-putkille

### 10/00-001

Kierresatula PE- ja PVC-putkille, DN250 ja DN300 teräsruudulla, runko SG-valurautaa, epoksinnoitettu, pultit A2.

SG-valurauta

EPDM kumi.

AVK standardi pinnoite.



DN 40-200

DN 250-300

AVK nro	LVI nro	D mm	BSP-kierre	DN	Paino kg	Toimitusaika	EUR
10-063-30-011	1974407	63	2"	50	1,5	A	115,00
10-075-30-011	1974411	75	2"	65	2,1	A	129,00
10-090-30-011	1974415	90	2"	80	2,3	A	133,00
10-110-30-011	1974420	110	2"	100	3,4	A	136,00
10-125-30-011	1974424	125	2"	125	3,5	A	142,00
10-140-30-011	1974429	140	2"	125	5,2	B	157,00
10-160-30-011	1974433	160	2"	150	6,4	A	170,00
10-180-30-011	1974438	180	2"	150	7,0	B	303,00
10-200-30-011	1974443	200	2"	200	8,7	A	269,00
10-225-30-011	1974448	225	2"	200	9,9	A	303,00
10-250-30-011	1974453	250	2"	250	10	B	347,00
10-280-30-011	1974458	280	2"	250	4,2	B	405,00
10-315-30-011	1974463	315	2"	300	4,4	A	405,00

### 727/10-01

Porasatula PE- ja PVC-putkille, soveltuu paineenalaisen poraukseen, runko SG-valurautaa, epoksinnoitettu.

SG-valurauta

EPDM kumi.

Epoksinnoitettu DIN3476

osa 1 ja EN14901 mukaisesti.



DN 150-200 /  
160-225 mm

AVK nro	LVI nro	DN	D mm	BSP-kierre	Paino kg	Toimitusaika	EUR
727-10-090-0620000	1974540	80	90	2"	4,0	A	319,00
727-10-110-0620000	1974541	100	110	2"	5,0	A	341,00
727-10-125-0620000	1974542	125	125	2"	6,5	B	411,00
727-10-140-0620000	1974543	125	140	2"	8,0	C	417,00
727-10-160-0620000	1974544	150	160	2"	9,0	A	453,00
727-10-200-0620000	1974545	200	200	2"	15	A	609,00
727-10-225-0620000	1974546	200	225	2"	15	B	749,00

**730/2-01**

Kierresatula, valurauta-, teräs- ja muille metalliputkille, sisältää pannaan, runko SG-valurautaa, epoksinnoitettu, pultit A2.

SG-valurauta

Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti.



AVK nro	LVI nro	DN	BSP-kierre	T mm	Yläosa mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
730-2-088-52134	0115261	50	1 1/2"	50 - 88	50 - 200	2,3	A	125,00
730-2-118-62137	0115262	80	2"	88 - 118	50 - 200	2,3	A	141,00
730-2-133-62137	0115263	100	2"	105 - 133	50 - 200	2,4	A	144,00
730-2-159-62137	0115264	125	2"	133 - 159	50 - 200	2,5	A	146,00
730-2-186-62137	0115265	150	2"	156 - 186	80 - 300	2,6	A	152,00
730-2-216-62137	0115266	175	2"	186 - 216	50 - 200	2,7	A	155,00
730-2-244-62137	0115267	200	2"	210 - 244	80 - 300	2,8	A	160,00
730-2-270-62137	0115268	225	2"	240 - 270	80 - 300	2,8	A	148,00
730-2-298-62137	0115269	250	2"	265 - 298	80 - 300	2,8	A	155,00
730-2-330-62137	0115270	275	2"	299 - 330	80 - 300	6,0	A	159,00
730-2-345-62137	0115271	300	2"	315 - 345	80 - 300	3,0	A	167,00
730-2-360-62137	0115272	300	2"	325 - 360	80 - 300	3,0	A	171,00

**730/9-001**

Porasulku, muovi- ja metalliputkille, sisä- ja ulkokierteellä, soveltuu paineenalaiseen poraukseen, runko valurautaa, epoksinnoitettu.

SG-valurauta

Sininen epoksinnoite RAL5017, 250my.

Käytetään yhdessä kierresatuloiden 10/00-001 ja 730/2-01 kanssa.



AVK nro	LVI nro	BSP-kierre	Paino kg	Toimitusaika	EUR
730-9-000-600	1977146	2"	2,0	A	221,00

**730/5-02**

Porasulun sulkulevy.  
SG-valurauta



AVK nro	LVI nro	DN/DN	Paino kg	Toimitusaika	EUR
730-0-0-1	1978212	50 - 300	0,3	A	87,00

**970/5003-001**

Poralaitesarjat paineenalaiseen poraukseen, kaikille putkimateriaaleille, kaksi ensimmäistä kevyt- ja perussarja vain muoviputkille, joista perussarja laajennettavissa.

AVK nro	Poran koko	Paino kg	Toimitusaika	EUR
970-500308000004	1 1/4" - 2", vain muoviputkille	3,0	B	3 754,00
970-500308000006	1 1/4" - 2", vain muoviputkille	3,2	B	5 699,00
970-500308000010	1" - 2"	8,0	B	10 905,00
970-500308000020	DN65 - DN100	9,0	B	14 483,00
970-500308000030	1" - DN100	10	B	21 772,00





### 3001/001-001

VIDI Paine, Veden paineen mittaukseen, Lähettää painetiedot salattuna (LoRa), CE- ja RED-hyväksytyt, Pariston kesto 10 vuotta, Tukeva muovikuori IP68.



AVK nro	LVI nro	Viestintä- tekniikka	Johdon pituus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
3001-001-002-000		LORA	5 M	0,2	A	844,00
3001-001-005-000		NB-IOT	5 M	0,2	A	844,00

### 3001/002-001

VIDI Virtaus, Veden virtauksen lähetkseen, Liitetään virtausmittarin pulssiulostuloon, Lähettää virtaustiedot salattuna (LoRa), CE- ja RED-hyväksytyt, Pariston kesto 10 vuotta, Tukeva muovikuori IP68.



AVK nro	LVI nro	Viestintä- tekniikka	Johdon pituus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
3001-002-002-000		LORA	5 M	0,2	A	378,00
3001-002-005-000		NB-IOT	5 M	0,2	A	378,00

### 3001/003-001

VIDI Lämpötila, Veden lämpötilan mittaukseen, Lähettää lämpötilatiedot salattuna (LoRa), CE- ja RED-hyväksytyt, Pariston kesto 10 vuotta, Tukeva muovikuori IP68.



AVK nro	LVI nro	Viestintä- tekniikka	Johdon pituus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
3001-003-006-000		LORA	5 M	0,2	A	678,00
3001-003-009-000		NB-IOT	5 M	0,2	A	678,00

### 3001/004-001

VIDI Pinnankorkeus, Pinnankorkeuksen mittaukseen, Lähettää pinnankorkeustiedot salattuna (LoRa), CE- ja RED-hyväksytyt, Pariston kesto 10 vuotta, Tukeva muovikuori IP68.



AVK nro	LVI nro	Viestintä- tekniikka	Johdon pituus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
3001-004-005-00000		NB-IOT	5 M	0,3	A	1 256,00
3001-004-006-00000		LORA	5 M	0,3	A	1 256,00

### 3004/002-001

VIDI Asennoitin, Venttiilien tarkan asennon ilmaisemiseen, Lähettää tiedot salattuna (LoRa), CE- ja RED-hyväksytyt, Pariston kesto 10 vuotta.



AVK nro	LVI nro	Viestintä- tekniikka	Karanjatkon tyyppi	Karaholkin koko	Paino kg	Toimitusaika	EUR
3004-002-003-000 (1)		LORA	FL	22	0,7	A	889,00
3004-002-004-000 (1)		LORA	FL	32	0,7	A	889,00
3004-002-005-000 (2)		LORA	T	22	0,2	A	889,00
3004-002-006-000 (2)		LORA	T	32	0,2	A	889,00
3004-002-011-000 (1)		NB-IOT	FL	22	0,7	A	889,00
3004-002-012-000 (1)		NB-IOT	FL	32	0,7	A	889,00
3004-002-013-000 (2)		NB-IOT	T	22	0,2	A	889,00
3004-002-014-000 (2)		NB-IOT	T	32	0,2	A	889,00

(1) Kiinteälle karanjatkolle

(2) Teleskooppiselle karanjatkolle

### 3005/001-001

Wirnet iStation™, Lora-tukiasema ulkokäyttöön AVK - Smart Water tuotteille.



AVK nro	LVI nro	Toimitusaika	EUR
3005-001-001-000	KERLINK ISTATION	A	2 933,00



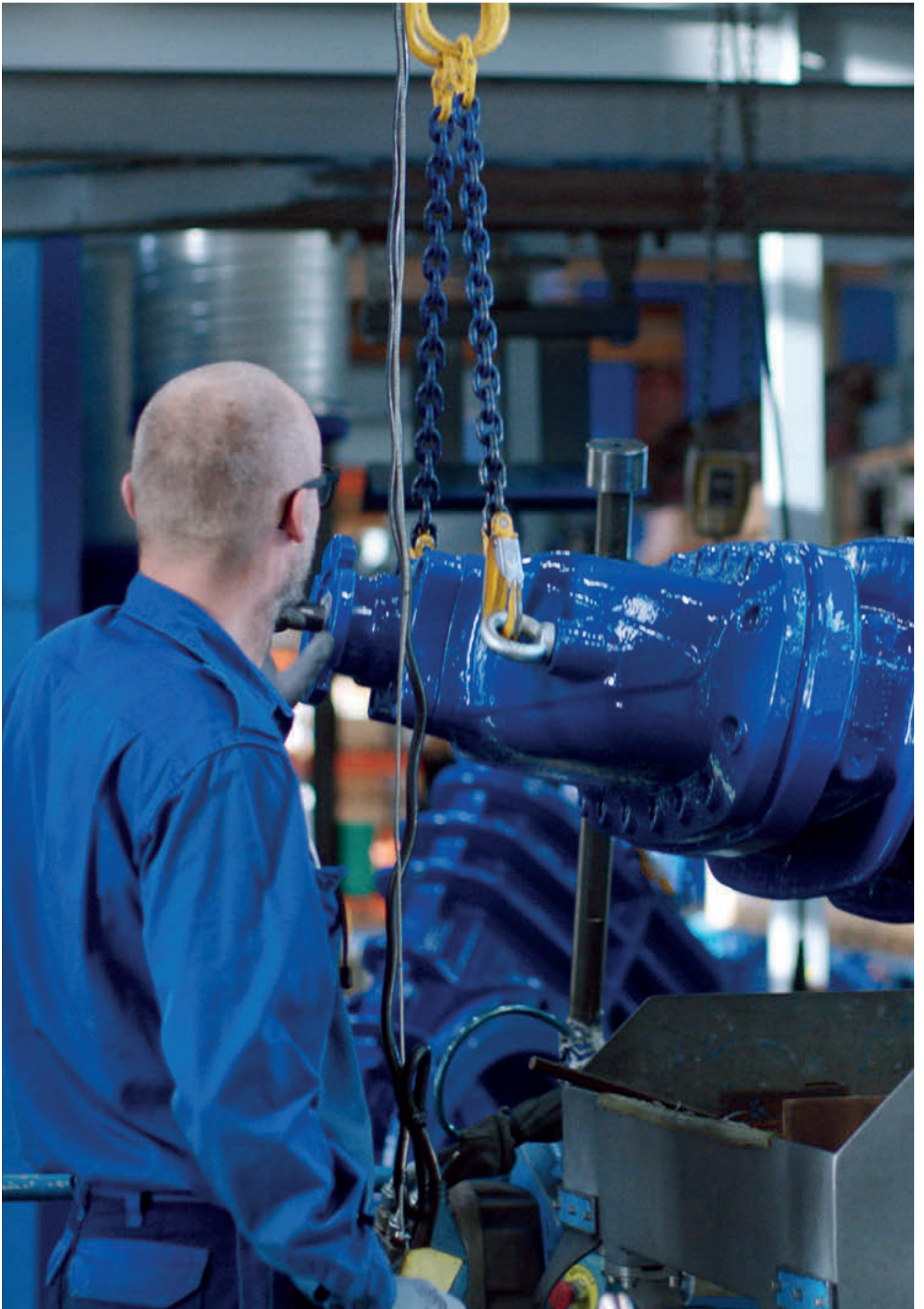
### 3005/002-001

VIDI Cloud, Pilvipohjainen visualisointi- ja hallinta-alusta AVK - Smart Water tuotteille.



AVK nro	LVI nro	VIDI	Toimitusaika	EUR
3005-002-001-000	(1)	DEVICE HUB	A	4,40
3005-002-004-000	(2)	PILOT	A	318,00
3005-002-007-000	(3)	BASIC	A	318,00
3005-002-010-000	(3)	ADVANCED	A	476,00
3005-002-013-000	(3)	PREMIUM	A	762,00
3005-002-016-000	(4)	CUSTOM	A	

- (1) Price per device per month
- (2) Price per month (max 6 months)
- (3) Vuotuinen ohjelmistolisenssi
- (4) Tiedustele hintaa





**06/80-0035**

Laipallinen kumiluistiventtiili, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, kara ruostumatonta terästä. Rakennepituudet EN558 taulukon 2 perussarjan 14 mukaisesti. SG-valurauta NBR kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytyt.



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa-poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
06-040-80-0136499		40	PN10/16	7,7	B	301,00
06-050-80-0136499	3833252	50	PN10/16	8,5	A	311,00
06-065-80-0136499	3833253	65	PN10/16	11	A	373,00
06-080-80-0136499	3833254	80	PN10/16	14	A	404,00
06-100-80-0136499	3833255	100	PN10/16	17	A	441,00
06-125-80-0136499	3833256	125	PN10/16	22	A	714,00
06-150-80-0136499	3833257	150	PN10/16	31	A	714,00
06-200-80-0036499	3833258	200	PN10	48	A	1 245,00
06-200-80-0136499		200	PN16	48	B	1 332,00
06-250-80-0036499	3833259	250	PN10	78	A	2 059,00
06-250-80-0136499		250	PN16	78	B	2 059,00
06-300-80-0036487	3833260	300	PN10	110	A	2 876,00
06-300-80-0136487		300	PN16	110	B	2 876,00
06-350-80-002	3833261	350	PN10	220	B	4 737,00
06-400-80-002	3833262	400	PN10	240	A	7 191,00
06-450-80-003 <sup>(1)</sup>		450	PN10	487	B	14 495,00
06-500-80-003 <sup>(1)</sup>		500	PN10	559	A	16 777,00
06-500-80-013 <sup>(1)</sup>		500	PN16	519	B	16 777,00
06-600-80-003 <sup>(1)</sup>		600	PN10	762	A	20 229,00
06-600-80-013 <sup>(1)</sup>		600	PN16	722	B	20 229,00

<sup>(1)</sup> F14 toimilaitelaippa**06/84-0035**

Laipallinen kumiluistiventtiili, kara haponkestävää terästä 1.4404/AISI 316L, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu. Rakennepituudet EN558 taulukon 2 perussarjan 14 mukaisesti. SG-valurauta NBR kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytyt.



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa-poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
06-040-84-0136499		40	PN10/16	7,7	B	321,00
06-050-84-0136499		50	PN10/16	8,5	A	357,00
06-065-84-0136499		65	PN10/16	11	A	429,00
06-080-84-0136499		80	PN10/16	14	A	457,00
06-100-84-0136499		100	PN10/16	17	A	542,00
06-125-84-0136499		125	PN10/16	22	A	1 025,00
06-150-84-0136499		150	PN10/16	31	A	1 025,00
06-200-84-0036499		200	PN10	48	A	1 460,00
06-200-84-0136499		200	PN16	48	A	1 460,00
06-250-84-0036499		250	PN10	78	B	2 363,00
06-250-84-0136499		250	PN16	78	B	2 363,00
06-300-84-0036487		300	PN10	110	A	3 314,00
06-300-84-0136487		300	PN16	110	B	3 314,00
06-350-84-003		350	PN10	220	A	5 131,00
06-350-84-013		350	PN16	220	C	5 131,00
06-400-84-003		400	PN10	240	B	8 270,00
06-400-84-013		400	PN16	240	B	8 629,00
06-450-84-003 <sup>(1)</sup>		450	PN10	487	B	16 668,00
06-450-84-013 <sup>(1)</sup>		450	PN16	487	B	17 446,00
06-500-84-003 <sup>(1)</sup>		500	PN10	559	A	19 291,00
06-500-84-013 <sup>(1)</sup>		500	PN16	559	C	19 291,00
06-600-84-003 <sup>(1)</sup>		600	PN10	762	A	23 262,00
06-600-84-013 <sup>(1)</sup>		600	PN16	722	B	23 262,00

<sup>(1)</sup> F14 toimilaitelaippa



### 15/42-006

Laipallinen kumiluistiventtiili toimilaitteelle, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, kara ruostumatonta terästä. Rakennepituudet EN558 taulukon 2 perussarjan 14 mukaisesti. SG-valurauta NBR kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti.



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa-poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
15-040-40-013		40	PN10/16	13	C	1 106,00
15-050-40-013		50	PN10/16	14	B	1 196,00
15-065-42-013		65	PN10/16	17	B	777,00
15-080-42-01364099		80	PN10/16	15	B	831,00
15-100-42-01364099		100	PN10/16	18	B	988,00
15-125-42-01364099		125	PN10/16	22	C	1 615,00
15-150-42-01364099		150	PN10/16	31	B	1 491,00
15-200-42-00364099		200	PN10	49	B	2 484,00
15-200-42-01364099		200	PN16	49	B	2 484,00
15-250-42-003		250	PN10	113	B	2 926,00
15-250-42-013		250	PN16	113	B	2 926,00
15-300-42-003		300	PN10	160	B	4 376,00
15-350-40-003		350	PN10	223	B	15 633,00
15-400-40-003		400	PN10	243	B	15 633,00
15-400-40-013		400	PN16	243	B	15 633,00

### 715/30-003

Laippaventtiili, pneumaattisella toimilaitteella, kaksitoiminen, sisältää rajakytkimen ja urasuojat, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu. Rakennepituudet EN558 taulukon 2 perussarjan 14 mukaisesti. SG-valurauta NBR kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti.



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa-poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
715-065-30-03009		65	PN10/16	18	C	4 714,00
715-080-30-03009		80	PN10/16	22	B	4 789,00
715-100-30-03009		100	PN10/16	27	B	4 869,00
715-125-30-030099		125	PN10/16	30	B	4 789,00
715-150-30-03009		150	PN10/16	52	B	5 888,00
715-200-30-03009		200	PN10	75	B	8 944,00
715-250-30-03009		250	PN10	112	C	17 515,00
715-300-30-03009		300	PN10	180	C	18 689,00
715-350-30-03009		350	PN10	252	C	25 596,00

### 36/83-001

Kumiluistiventtiili hitsattavilla PE-putkilla, PE100 PN16 SDR11, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, kara ruostumatonta terästä. SG-valurauta NBR kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti.



AVK nro	LVI nro	DN	D mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
36-075-83-793		65	75	PN16	12	B	723,00
36-090-83-16306499		80	90	PN16	12	B	727,00
36-110-83-16306499		100	110	PN16	17	B	1 040,00
36-125-83-16306499		125	125	PN16	26	B	1 467,00
36-140-83-16306499		125	140	PN16	26	B	1 467,00
36-160-83-16306499		150	160	PN16	37	B	1 732,00
36-180-83-16306499		150	180	PN16	36	B	1 880,00
36-200-83-16306499		200	200	PN16	65	B	2 806,00
36-225-83-16306499		200	225	PN16	73	B	3 441,00
36-250-83-793		250	250	PN16	118	B	5 454,00
36-280-83-793		250	280	PN16	126	B	5 987,00
36-315-83-793		315	315	PN16	189	B	7 459,00
36-400-83-793		400	400	PN16	376	B	19 822,00

### 01/80-012

Muhventtiili PVC-putkille, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, kara ruostumatonta terästä. SG-valurauta NBR kuminen luisti Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksyty.



AVK nro	LVI nro	DN	Dd mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
01-110-80-0136499	3833288	100	110	PN16	15	C	705,00
01-160-80-0136499	3833290	150	160	PN16	29	B	1 199,00
01-200-80-0136499	3833291	200	200	PN16	47	B	1 976,00
01-250-80-013	3833293	250	250	PN16	80	B	3 723,00
01-315-80-013	3833295	300	315	PN16	123	B	6 173,00

**53/35-003**

Pallotakaiskuventtiili, laipallinen, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu. Rakennepituudet EN 558 taulukon 2 sarja 48 mukaisesti. SG-valurauta NBR kumi. AVK standardi pinnoite.



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa-poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
53-050-35-1007	3913128	50	PN10/16	7,5	A	209,00
53-065-35-1007	3913129	65	PN10/16	10	A	376,00
53-080-35-1007	3913130	80	PN10/16	12	A	350,00
53-100-35-1007	3913131	100	PN10/16	16	A	496,00
53-125-35-1007	3913132	125	PN10/16	35	A	916,00
53-150-35-1007	3913133	150	PN10/16	32	A	862,00
53-200-35-0007	3913134	200	PN10	68	A	1 746,00
53-200-35-1007		200	PN16	68	B	1 921,00
53-250-35-0007	3913135	250	PN10	93	A	2 883,00
53-250-35-1007		250	PN16	93	C	3 172,00
53-300-35-0007	3913136	300	PN10	124	A	4 281,00
53-300-35-1007		300	PN16	124	C	4 709,00
53-350-35-0007	3913137	350	PN10	231	A	8 448,00
53-400-35-0007	3913138	400	PN10	416	A	11 875,00
53-400-35-1007		400	PN16	416	C	13 062,00
53-500-35-0007		500	PN10	712	B	52 845,00
53-600-35-0207		600	PN10	1200	C	75 663,00

**53/42-001**

Pallotakaiskuventtiili, laipallinen, runko haponkestävä AISI 316 Rakennepituudet EN 558 taulukon 2 sarja 48 mukaisesti. Ruostumaton teräs AISI 316 NBR kumi.



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa-poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
53-080-42-1090		80	PN10/16	12	B	2 545,00
53-100-42-1090		100	PN10/16	16	B	3 394,00
53-150-42-1090		150	PN10/16	31	A	6 220,00

**53/30-005**

Pallotakaiskuventtiili, sisäkierteellinen, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu. SG-valurauta NBR kumi. AVK standardi pinnoite.



AVK nro	LVI nro	DN	Tuotteen PN-luokitus	BSP-kierre	Paino kg	Toimitusaika	EUR
53-032-30-9007	3913106	32	PN10	1¼	2,0	A	137,00
53-040-30-9007	3913107	40	PN10	1½	2,0	A	134,00
53-050-30-9007	3913108	50	PN10	2	3,0	A	171,00

**53/40-005**

Pallotakaiskuventtiili, sisäkierteellinen, runko haponkestävää terästä AISI316. Ruostumaton teräs AISI 316 NBR kumi.



AVK nro	LVI nro	DN	Tuotteen PN-luokitus	BSP-kierre	Paino kg	Toimitusaika	EUR
53-032-40-9090	3917100	32	PN10	1¼	2,0	A	263,00
53-040-40-9090	3917101	40	PN10	1½	2,0	A	240,00
53-050-40-9090	3917102	50	PN10	2	3,0	A	338,00
53-065-40-9090	3917103	65	PN10	2½	7,0	A	817,00
53-080-40-9090	3917104	80	PN10	3	7,0	B	868,00



### 702/10-103

Levyluistiventtiili, nousemattomalla karalla, käsipyörä, käytön aikana vaihdettavissa oleva ylätieviste, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu. Rakennepituudet DIN/EN 558 -1 mukaisesti, sarja 20 (K1), DN350. SG-valurauta NBR kumi. UV-suojattu polyesteri



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa- poraus	Käyttöpaine bar	Paino kg	Toimitusaika	EUR
702-0050-10-0000141		50	PN10	10	6,7	B	841,00
702-0065-10-0000141		65	PN10	10	8,2	B	928,00
702-0080-10-0000143		80	PN10	10	12	B	1 081,00
702-0100-10-0000152		100	PN10	10	14	B	1 202,00
702-0125-10-0000154		125	PN10	10	19	B	1 422,00
702-0150-10-0000155		150	PN10	10	29	B	1 900,00
702-0200-10-0000031		200	PN10	10	45	B	2 445,00
702-0250-10-0000031		250	PN10	10	62	B	3 147,00
702-0300-10-0000028		300	PN10	10	86	B	4 262,00
702-0350-10-0000031		350	PN10	6	124	B	6 260,00
702-0400-10-0000020		400	PN10	6	160	B	7 491,00
702-0450-10-0000025		450	PN10	4	228	B	12 860,00
702-0500-10-0000017		500	PN10	4	279	B	12 910,00
702-0600-10-0000017		600	PN10	4	374	B	16 711,00

### 702/20-103

Levyluistiventtiili, nousevalla karalla, käsipyörä, käytön aikana vaihdettavissa oleva ylätieviste, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu. Rakennepituudet DIN/EN 558 -1 mukaisesti, sarja 20 (K1), DN350. SG-valurauta NBR kumi. UV-suojattu polyesteri



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa- poraus	Käyttöpaine bar	Paino kg	Toimitusaika	EUR
702-0050-10-0000133		50	PN10	10	6,5	B	744,00
702-0065-10-0000133		65	PN10	10	8,0	B	866,00
702-0080-10-0000135		80	PN10	10	12	B	985,00
702-0100-10-0000144		100	PN10	10	14	B	1 086,00
702-0125-10-0000146		125	PN10	10	19	B	1 343,00
702-0150-10-0000147		150	PN10	10	28	B	1 702,00
702-0200-10-0000026		200	PN10	10	44	B	2 315,00
702-0250-10-0000026		250	PN10	10	62	B	3 018,00
702-0300-10-0000023		300	PN10	10	85	B	4 045,00
702-0350-10-0000026		350	PN10	6	124	B	6 036,00
702-0400-10-0000016		400	PN10	6	159	B	7 270,00
702-0450-10-0000022		450	PN10	4	227	B	12 496,00
702-0500-10-0000015		500	PN10	4	278	B	12 546,00
702-0600-10-0000015		600	PN10	4	382	B	16 333,00

### 702/40-103

Levyluistiventtiili, pneumaattisella toimilaitteella, kaksitoiminen, käytön aikana vaihdettavissa oleva ylätieviste, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu. Rakennepituudet DIN/EN 558 -1 mukaisesti, sarja 20 (K1), DN350. SG-valurauta NBR kumi. UV-suojattu polyesteri



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa- poraus	Käyttöpaine bar	Paino kg	Toimitusaika	EUR
702-0050-10-0000123		50	PN10	10	7,9	B	999,00
702-0065-10-0000123		65	PN10	10	9,5	B	1 081,00
702-0080-10-0000121		80	PN10	10	13	B	1 204,00
702-0100-10-0000130		100	PN10	10	16	B	1 389,00
702-0125-10-0000134		125	PN10	10	22	B	1 771,00
702-0150-10-0000135		150	PN10	10	33	B	2 177,00
702-0200-10-0000019		200	PN10	10	52	B	2 994,00
702-0250-10-0000019		250	PN10	10	71	B	3 710,00
702-0300-10-0000018		300	PN10	10	93	B	4 805,00
702-0350-10-0000019		350	PN10	6	153	B	8 313,00
702-0400-10-0000012		400	PN10	6	185	B	9 624,00
702-0450-10-0000017		450	PN10	4	271	B	15 818,00
702-0500-10-0000011		500	PN10	4	326	B	16 433,00
702-0600-10-0000011		600	PN10	4	441	B	20 939,00



### 702/50-103

Levyluistiventtiili, sähköiselle toimilaitteelle, nousevalla karalla, käytön aikana vaihdettavissa oleva ylätieviste, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu. Rakennepituudet DIN/EN 558 -1 mukaisesti, sarja 20 (K1), DN350. SG-valurauta NBR kumi. UV-suojattu polyesteri



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa- poraus	Käyttöpaine bar	Paino kg	Toimitusaika	EUR
702-0050-10-0000446		50	PN10	10	7,5	B	1 232,00
702-0065-10-0000446		65	PN10	10	9,6	B	1 378,00
702-0080-10-0000501		80	PN10	10	13	B	964,00
702-0100-10-0000513		100	PN10	10	15	B	1 145,00
702-0125-10-0000503		125	PN10	10	20	B	1 428,00
702-0150-10-0000504		150	PN10	10	29	B	1 732,00
702-0200-10-0000561		200	PN10	10	43	B	2 328,00
702-0250-10-0000563		250	PN10	10	61	B	3 018,00
702-0300-10-0000491		300	PN10	10	83	B	4 129,00
702-0350-10-0000563		350	PN10	6	122	B	6 281,00
702-0400-10-0000472		400	PN10	6	157	B	7 663,00
702-0450-10-0000459		450	PN10	4	235	B	13 148,00
702-0500-10-0000440		500	PN10	4	289	B	13 648,00
702-0600-10-0000440		600	PN10	4	397	B	18 146,00

### 702/70-103

Levyluistiventtiili, AUMA:n sähköisellä toimilaitteella, nousevalla karalla, käytön aikana vaihdettavissa oleva ylätieviste, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu. Rakennepituudet DIN/EN 558 -1 mukaisesti, sarja 20 (K1), DN350. SG-valurauta NBR kumi. UV-suojattu polyesteri



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa- poraus	Käyttöpaine bar	AUMA -malli SA	Paino kg	Toimitusaika	EUR
702-050-70-134		50	PN10/16	10	SA 07.2	28	B	6 712,00
702-065-70-134		65	PN10/16	10	SA 07.2	30	B	6 858,00
702-080-70-134		80	PN10/16	10	SA 07.2	35	B	6 444,00
702-100-70-134		100	PN10/16	10	SA 07.2	38	B	6 624,00
702-125-70-134		125	PN10/16	10	SA 07.2	42	B	6 907,00
702-150-70-134		150	PN10/16	10	SA 07.6	53	B	7 378,00
702-200-70-034		200	PN10	10	SA 07.6	73	B	7 974,00
702-250-70-034		250	PN10	10	SA 10.2	97	B	9 885,00
702-300-70-034		300	PN10	10	SA 10.2	125	B	10 996,00
702-350-70-034		350	PN10	6	SA 10.2	144	B	13 148,00
702-400-70-034		400	PN10	6	SA 10.2	187	B	14 529,00
702-450-70-034		450	PN10	4	SA 14.6	323	B	24 507,00
702-500-70-034		500	PN10	4	SA 14.6	336	B	25 007,00
702-600-70-034		600	PN10	4	SA 14.6	448	B	29 504,00

### 702/73-103

Levyluistiventtiili, LINAK:n sähköisellä lineaarisella toimilaitteella, käytön aikana vaihdettavissa oleva ylätieviste, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu. Rakennepituudet DIN/EN558-1 mukaisesti, sarja 20 (K1). SG-valurauta NBR kumi. UV-suojattu polyesteri



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa- poraus	Käyttöpaine bar	Paino kg	Toimitusaika	EUR
702-0050-10-0000093		50	PN10	10	8,1	B	3 971,00
702-0065-10-0000093		65	PN10	10	9,5	B	4 039,00
702-0080-10-0000095		80	PN10	10	13	B	4 260,00
702-0100-10-0000103		100	PN10	10	16	B	4 431,00
702-0125-10-0000104		125	PN10	10	21	B	4 735,00
702-0150-10-0000105		150	PN10	10	29	B	5 115,00
702-0200-10-0000288		200	PN10	10	44	B	5 563,00
702-0250-10-0000288		250	PN10	10	66	B	7 048,00
702-0300-10-0000252		300	PN10	10	88	B	8 332,00



### 970/4021-001

Ohjauskeskus ja varavirtalähde toimilaitteelliselle levyluistiventtiilille 702/73-103.



Ohjausyksikkö (WCU) säättää venttiilien sulkemista ja avaamista. Ulkoinen varavirtalähde (WCU-UPS) voidaan kytkeä ohjausyksikköön varmistamaan toiminta sähkökatkojen aikana.

AVK nro	LVI nro	Toimitusaika	EUR
970-4021-08800003 (2)		B	2 971,00
970-4021-08800004 (3)		B	5 921,00
970-4021-08800002 (1)		B	2 141,00
970-4021-08800008 (4)		B	108,00
970-4021-08800009 (5)		B	108,00
970-4021-08800012 (8)		B	216,00
970-4021-08800010 (6)		B	396,00
970-4021-08800013 (9)		B	216,00
970-4021-08800011 (7)		B	396,00

- (1) Varavirtalähde WCU UPS.  
 (2) Ohjausyksikkö WCU Basic, on/off, reg 4-20 mA.  
 (3) Ohjausyksikkö WCU Bus, on/off, reg 4-20 mA.  
 (4) Moottorin kaapeli 1,5m  
 (5) Signaalikaapeli 1,5m  
 (6) Moottorin kaapeli 10m  
 (7) Signaalikaapeli 10m  
 (8) Moottorin kaapeli 5m  
 (9) Signaalikaapeli 5m

### 702/099-011

Ohjelmointiyksikkö ohjauskeskukselle 702/99-010. Parametrien muuttamiseen ja tarkkailuun.



AVK nro	LVI nro	Toimitusaika	EUR
702-099-018		B	281,00

### 772/61-001

Sulkuluukku, seinämalli, nousemattomalla karalla, ruostumatonta terästä AISI304.

Ruostumaton teräs EPDM kumi.

Saatavilla haponkestävällä teräksellä AISI316.

Standardikokojen lisäksi sulkuluukut voidaan toimittaa mittojen mukaan valituilla ominaisuuksilla.



AVK nro	LVI nro	Koko mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
772-02000200-61-521001		200 - 200	16	C	1 650,00
772-03000300-61-521001		300 - 300	23	C	2 322,00
772-04000400-61-521001		400 - 400	41	C	3 281,00
772-05000500-61-521001		500 - 500	52	C	4 076,00
772-06000600-61-521001		600 - 600	67	C	4 889,00
772-07000700-61-521001		700 - 700	80	C	6 222,00
772-08000800-61-521001		800 - 800	96	C	6 998,00
772-09000900-61-521001		900 - 900	147	C	9 499,00
772-10001000-61-521001		1000 - 1000	168	C	10 898,00
772-11001100-61-221021		1100 - 1100	209	C	13 475,00
772-12001200-61-221021		1200 - 1200	242	C	16 279,00

### 772/7172-001

Sulkuluukku, kanavamalli, nousemattomalla karalla, ruostumatonta terästä AISI304.

Ruostumaton teräs EPDM kumi.

Saatavilla haponkestävällä teräksellä AISI316.



AVK nro	LVI nro	Koko mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
772-02000200-71-651001		200 - 200	16	C	2 430,00
772-03000300-71-651001		300 - 300	22	C	3 073,00
772-04000400-71-651001		400 - 400	28	C	3 522,00
772-05000500-71-651001		500 - 500	35	C	4 251,00
772-06000600-71-651001		600 - 600	53	C	5 182,00
772-07000700-71-651001		700 - 700	64	C	6 052,00
772-08000800-71-651001		800 - 800	75	C	6 908,00
772-09000900-71-651001		900 - 900	93	C	8 671,00
772-10001000-71-651001		1000 - 1000	107	C	9 825,00
772-11001100-71-751001		1100 - 1100	146	C	11 414,00
772-12001200-71-751001		1200 - 1200	179	C	12 421,00
772-13001300-71-751001		1300 - 1300	198	C	15 381,00
772-14001400-71-751001		1400 - 1400	218	C	18 430,00
772-15001500-71-751021		1500 - 1500	252	C	20 747,00

**701/70-010**

Yhdistelmäilmanpoistiventtiili jätevedelle, patentoitu suljinmekanismi, PN16.  
Teräs  
Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti.



AVK nro	LVI nro	DN	H3 mm	Litos	Laippa- poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
701-050-70-11003		50	605	50mm	PN10/16	17	A	4 192,00
701-051-70-91003		50	644	2" BSP	NONE	16	A	4 781,00
701-080-70-11003		80	605	80mm	PN10/16	18	A	4 660,00
701-100-70-11003		100	605	100mm	PN10/16	19	A	4 871,00
701-150-70-11003		150	610	150mm	PN10/16	21	C	5 794,00
701-200-70-01001		200	610	200mm	PN10	24	C	6 376,00
701-200-70-11003		200	610	200mm	PN16	24	C	6 376,00

**701/75-010**

Yhdistelmäilmanpoistiventtiili jätevedelle, patentoitu suljinmekanismi, PN10.  
Kuituvahvistettu polyamidi



AVK nro	LVI nro	DN	H3 mm	Litos	Laippa- poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
701-050-75-09001	4162693	50	460	50mm	PN10/16	4,2	C	2 795,00
701-051-75-09001	4162683	50	455	2" BSP	NONE	3,7	A	2 484,00
701-080-75-09001	4162695	80	460	80mm	PN10/16	4,3	C	3 105,00
701-081-75-09001	4162463	80	455	3" BSP	NONE	3,8	C	2 950,00
701-100-75-09001	4162696	100	460	100mm	PN10/16	6,0	A	3 031,00

**701/95-010**

Yhdistelmäilmanpoistiventtiili jätevedelle, patentoitu suljinmekanismi, PN16.  
Kuituvahvistettu polyamidi



AVK nro	LVI nro	DN	H3 mm	Litos	Laippa- poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
701-050-95-190033		50	571	50mm	PN10/16	7,5	C	3 221,00
701-051-95-99003		50	566	2" BSP	NONE	6,8	C	3 062,00
701-080-95-190033		80	571	80mm	PN10/16	7,8	C	3 337,00
701-081-95-99003		80	566	3" BSP	NONE	6,9	C	3 155,00

**701/96-010**

Yhdistelmäilmanpoistiventtiili jätevedelle, patentoitu suljinmekanismi, PN16.  
Ruostumaton teräs



AVK nro	LVI nro	DN	Litos	Paino kg	Toimitusaika	EUR
701-051-96-990032		50	2" BSP	13	C	7 100,00
701-081-96-990032		80	3" BSP	13	C	7 295,00

**16/54-010**

Talosulkuventtiili vetoa kestävin pistoliittimin PE-putkille, runko POM-muovia, NBR-kuminen luisti, kara haponkestävää terästä 1.4404/AISI 316L  
Polyoksimeteeni (POM)  
NBR kumi.



AVK nro	LVI nro	DN	Dd mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
16-032-54-003	3833121	25	32	PN16	1,3	B	338,00
16-040-54-003	3833122	32	40	PN16	1,4	B	363,00
16-050-54-003	3833123	40	50	PN16	4,4	B	478,00
16-063-54-003	3833124	50	63	PN16	4,9	B	556,00

**36/8X-015**

Talosulkuventtiili hitsattavilla PE-putkilla, PE100 PN16 SDR11, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, kara haponkestävää terästä 1.4401/AISI 316  
SG-valurauta  
NBR kumi.  
Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	D mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
36-032-84-16306499		25	32	PN16	2,7	B	361,00
36-040-84-16306499		32	40	PN16	3,4	B	361,00
36-050-84-163		40	50	PN16	5,6	B	430,00
36-063-84-163		50	63	PN16	6,8	B	509,00







### 06/70-003

Laipallinen kumiluistiventtiili kaasulle, vaihdettavissa oleva karan ylätiiviste, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, kara erikoishiottu ja ruostumatonta terästä AISI430F. Rakennepituudet EN558 taulukon 2 perussarjan 14 mukaisesti. SG-valurauta NBR kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti.



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa-poraus	Käyttöpaine bar	Paino kg	Toimitusaika	EUR
06-040-70-01237		40	PN10/16	16	10	B	466,00
06-050-70-01237		50	PN10/16	16	10	A	801,00
06-065-70-01237		65	PN10/16	16	13	B	1 009,00
06-080-70-01237		80	PN10/16	16	15	A	1 047,00
06-100-70-01237		100	PN10/16	16	22	A	1 118,00
06-125-70-01237		125	PN10/16	16	27	B	1 810,00
06-150-70-01237		150	PN10/16	16	36	A	1 711,00
06-200-70-00237		200	PN10	15	52	B	3 292,00
06-200-70-01237		200	PN16	15	54	A	3 292,00
06-250-70-00237		250	PN10	12	79	B	5 286,00
06-250-70-01237		250	PN16	12	80	B	5 286,00
06-300-70-00237		300	PN10	10	116	C	7 263,00
06-300-70-01237		300	PN16	10	116	B	7 263,00
06-350-70-00337		350	PN10	8.5	220	C	13 404,00
06-350-70-01337		350	PN16	8.5	220	B	13 404,00
06-400-70-00337		400	PN10	7.5	240	C	16 846,00
06-400-70-01337		400	PN16	7.5	240	B	17 803,00
06-450-70-01337 <sup>(1)</sup>		450	PN16	7	487	C	24 866,00
06-500-70-00337 <sup>(1)</sup>		500	PN10	7	559	B	25 113,00
06-500-70-01337 <sup>(1)</sup>		500	PN16	7	559	A	25 113,00
06-600-70-00337		600	PN10	7	762	B	32 047,00
06-600-70-01337		600	PN16	7	762	B	32 047,00

(1) F14 toimilaitelaippa. Rungossa sininen epoksointi.

### 36/90-170

Kumiluistiventtiili hitsattavilla PE-putkilla, PE100/PE100-RC PN10 SDR11, vaihdettavissa oleva karan ylätiiviste, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, kara erikoishiottu ja ruostumatonta terästä AISI430F. SG-valurauta NBR kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti.



AVK nro	LVI nro	DN	D mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
36-075-90-703037		65	75	PN10	15	B	1 202,00
36-090-90-703037	3813751	80	90	PN10	20	A	811,00
36-110-90-703037	3813752	100	110	PN10	27	A	1 034,00
36-125-90-703037		125	125	PN10	39	A	1 839,00
36-160-90-703037		150	160	PN10	52	A	1 644,00
36-180-90-703037		150	180	PN10	58	A	2 773,00
36-200-90-703037		200	200	PN10	88	A	4 612,00
36-225-90-703037		200	225	PN10	91	A	4 869,00
36-250-90-703037		250	250	PN10	118	A	7 015,00
36-280-90-703037		250	280	PN10	126	B	7 586,00
36-315-90-703037		300	315	PN10	140	A	11 464,00
36-355-90-703037		300	355	PN10	270	B	29 152,00
36-400-90-703037		400	400	PN10	376	B	31 853,00

### 36/9X-170

Talosulkuventtiili hitsattavilla PE-putkilla, PE100 PN10/5 SDR11, vaihdettavissa oleva karan ylätiiviste, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, kara erikoishiottu ja ruostumatonta terästä AISI430F. SG-valurauta NBR kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti.



AVK nro	LVI nro	DN	D mm	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
36-032-90-703037		25	32	PN10	5,1	A	609,00
36-040-90-703037		32	40	PN10	5,5	A	609,00
36-050-90-703037		40	50	PN10	7,1	A	906,00
36-063-90-703037	3813750	50	63	PN10	8,0	A	642,00



### 80/34-000

Venttiilihattu kaasuventtiileille, kansirakenne valurautaa, runko komposiittia. Kannen teksti "GAS".  
PA+ runko



AVK nro	LVI nro	Paino kg	Toimitusaika	EUR
80-34-0000000		6,7	C	218,00

### 631/70-004

Jatkoliitin laajatoleranssiiliitoksilla Supa Maxi™ kaasulle, vetoakestävä, kaikille putkimateriaaleille, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, deltaseal päällystetyt kiristyspultit A2 ja mutterit A4, liitokset ± 4°.  
SG-valurauta  
NBR kumi.  
Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	Tuotteen PN-luokitus	Toleranssialue SR1 mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
631-071-70-2		50	PN10	48-71	6,0	B	755,00
631-091-70-2		65	PN10	69-91	7,0	B	791,00
631-106-70-2		80	PN10	82-106	7,5	B	1 010,00
631-133-70-2		100	PN10	104-133	11	B	817,00
631-161-70-2		125	PN10	132-159	13	B	1 056,00
631-188-70-2		150	PN10	159-188	16	B	1 289,00
631-227-70-2		200	PN10	193-227	25	B	1 894,00
631-257-70-2		225	PN10	224-257	30	B	2 267,00
631-301-70-2		250	PN10	266-301	35	B	2 376,00
631-356-70-2		300	PN10	314-356	45	B	3 627,00
631-442-70-2		400	PN10	392-442	91	B	9 192,00

### 632/70-004

Supistusliitin laajatoleranssiiliitoksilla Supa Maxi™ kaasulle, vetoakestävä, kaikille putkimateriaaleille, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, deltaseal päällystetyt kiristyspultit A2 ja mutterit A4, liitos ± 4°.  
SG-valurauta  
NBR kumi.  
Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN/DN	Toleranssialue SR1 mm	Toleranssialue SR2 mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
632-071-091-702		50 - 65	48-71	69-91	6,5	C	669,00
632-071-106-702		50 - 80	48-71	82-106	7,0	C	758,00
632-091-106-702		65 - 80	69-91	82-106	7,5	C	764,00
632-106-133-702		80 - 100	82-106	104-133	10	C	770,00
632-133-161-702		100 - 125	104-133	132-159	13	C	932,00
632-133-188-702		100 - 150	104-133	159-188	14	C	979,00
632-161-188-702		125 - 150	132-159	159-188	15	C	1 057,00
632-188-227-702		150 - 200	159-188	193-227	21	C	1 696,00
632-188-257-702		150 - 225	159-188	224-257	27	C	1 827,00
632-227-257-702		200 - 225	193-227	224-257	32	C	2 455,00
632-227-301-702		200 - 250	193-227	266-301	32	C	2 496,00
632-257-301-702		225 - 250	224-257	266-301	36	C	2 443,00
632-301-356-702		250 - 300	266-301	314-356	42	B	4 472,00

### 633/70-004

Laippaliitin laajatoleranssiiliitoksella Supa Maxi™ kaasulle, vetoakestävä, kaikille putkimateriaaleille, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, deltaseal päällystetyt kiristyspultit A2 ja mutterit A4, liitos ± 4°.  
SG-valurauta  
NBR kumi.  
Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN mm	Tuotteen PN-luokitus	Toleranssialue SR1 mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
633-071-70-002		40-50	PN10	48-71	5,0	B	490,00
633-091-70-002		50-65	PN10	69-91	6,0	C	442,00
633-106-70-002		80	PN10	82-106	6,5	B	513,00
633-133-70-002		100	PN10	104-133	9,0	B	591,00
633-161-70-002		100	PN10	132-159	11	C	681,00
633-161-71-002		100	PN10	132-159	11	B	1 837,00
633-188-70-002		150	PN10	159-188	12	B	770,00
633-227-70-002		200	PN10	193-227	19	B	1 433,00
633-257-70-002		250	PN10	224-257	25	B	1 624,00
633-257-71-002		200	PN10	224-257	25	C	2 675,00
633-301-70-002		250	PN10	266-301	28	B	1 756,00
633-356-70-002		300	PN10	314-356	38	B	2 189,00
633-442-70-002		400	PN10	392-442	80	B	4 640,00



## 79-002

Laippatiiviste KGS, kumia,  
metallivahvikeinen, kaasulle,  
sopii kaikille  
laippamateriaaleille,  
lämmönkesto 130°C.



AVK nro	LVI nro	DN	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
79-050-2-42		50	PN 10/40	0,0	A	14,80
79-065-2-42		65	PN 10/40	0,0	A	15,60
79-080-2-42		80	PN 10/40	0,1	A	17,20
79-100-2-22		100	PN 10/16	0,1	A	17,90
79-125-2-22		125	PN 10/16	0,1	A	20,30
79-150-2-22		150	PN 10/16	0,1	A	23,80
79-200-2-22		200	PN 10/16	0,2	A	29,60
79-250-2-12		250	PN10	0,3	A	29,90
79-300-2-12		300	PN10	0,3	A	48,10
79-350-2-12		350	PN10	0,5	A	58,30
79-400-2-12		400	PN10	0,7	A	65,20
79-450-2-12		450	PN10	1,0	A	85,60
79-500-2-12		500	PN10	1,0	A	113,00
79-600-2-12		600	PN10	1,1	A	130,00
79-700-2-12		700	PN10	1,5	A	185,00
79-800-2-12		800	PN10	2,2	A	280,00





### 06/35-013

Laipallinen kumiluistiventtiili osoittimella palontorjuntaan, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, kara ruostumatonta terästä, sisältää käsipyörän. Rakennepituudet EN558 taulukon 2 perussarjan 14 mukaisesti. SG-valurauta EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti.



Venttiin voidaan asentaa rajakytkin 96/00-002 ja asennuslevy 20/908-001

AVK nro	LVI nro	DN	Laippa-poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
06-050-35-01420		50	PN10/16	13	A	466,00
06-065-35-01420		65	PN10/16	16	A	543,00
06-080-35-01420		80	PN10/16	20	A	590,00
06-100-35-01420		100	PN10/16	27	A	677,00
06-125-35-01420		125	PN10/16	36	B	994,00
06-150-35-01420		150	PN10/16	51	A	1 149,00
06-200-35-00620		200	PN10	71	A	1 801,00
06-200-35-01620		200	PN16	71	A	1 894,00
06-250-35-00620		250	PN10	108	B	3 218,00
06-250-35-01620		250	PN16	108	A	2 857,00
06-300-35-00420		300	PN10	116	B	5 643,00
06-300-35-01620		300	PN16	116	B	5 643,00
06-350-35-00620		350	PN10	203	C	11 493,00
06-350-35-01620		350	PN16	203	B	11 493,00
06-400-35-00620		400	PN10	240	C	14 745,00
06-400-35-01620		400	PN16	240	B	14 745,00

### 06/37-003

Kumiluistiventtiili uritetuilla päillä ja osoittimella palontorjuntaan, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, kara ruostumatonta terästä, sisältää käsipyörän. SG-valurauta EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti.



Venttiin voidaan asentaa rajakytkin 96/00-002 ja asennuslevy 20/908-001

AVK nro	LVI nro	DN	Tuotteen PN-luokitus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
06-050-37-09620		50	PN16	10	B	621,00
06-080-37-09620		80	PN16	15	A	693,00
06-100-37-09620		100	PN16	22	A	733,00
06-150-37-09620		150	PN16	44	A	1 335,00
06-200-37-09620		200	PN16	61	A	2 547,00
06-250-37-09620		250	PN16	94	B	3 511,00
06-300-37-09620		300	PN16	126	C	5 981,00

### 45/56-001

Laipallinen kumiluistiventtiili OS&Y palontorjuntaan, nousevalla karalla, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, kara ruostumatonta terästä, sisältää käsipyörän, UL/FM hyväksytty. Rakennepituudet ANSIB16.10 mukaisesti. SG-valurauta EPDM kumi. Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti.



Venttiin voidaan asentaa rajakytkin 96/00-001.

AVK nro	LVI nro	DN	Tuotteen PN-luokitus	Laippa-poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
45-050-56-01614020		50	PN16	PN10/16	19	A	1 110,00
45-250-56-016B4020		250	PN16	PN16	158	C	4 765,00
45-300-5C-01614020		300	PN16	PN16	238	C	8 388,00
45-400-5C-01614020		400	PN16	PN16	310	C	11 952,00



#### 45/59-010

Laipallinen kumiluistiventtiili palontorjuntaan, pylväsosoittimen asennuslaipalla, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, kara ruostumatonta terästä tai alumiiniprossia, UL/FM hyväksytty.

Rakennepituudet ANSIB16.10 mukaisesti.

SG-valurauta

EPDM kumi.

Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti.



AVK nro	LVI nro	DN	Tuotteen PN-luokitus	Laippa- poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
45-065-59-016141		65	PN16	PN10/16	29	C	1 175,00
45-080-59-016141		80	PN16	PN10/16	32	C	1 068,00
45-100-59-016141		100	PN16	PN10/16	36	B	1 412,00
45-150-59-016141		150	PN16	PN10/16	51	A	2 137,00
45-200-59-006141		200	PN16	PN10	77	C	3 010,00
45-200-59-016141		200	PN16	PN16	77	C	2 918,00
45-250-59-016B41		250	PN16	PN16	130	B	5 163,00
45-300-59-016B41		300	PN16	PN16	198	C	5 963,00

#### 145/46-001

Laipallinen kumiluistiventtiili OS&Y palontorjuntaan, nousevalla karalla, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, kara ruostumatonta terästä, sisältää käsipyörän, UL/FM hyväksytty.

Rakennepituudet ANSIB16.10 mukaisesti.

SG-valurauta

EPDM kumi.

Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti.



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa- poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
145-065-46-02366120		65	CL. 150	14	B	1 080,00
145-080-46-02366120		80	CL. 150	18	C	1 248,00
145-100-46-02366120		100	CL. 150	26	A	1 674,00
145-150-46-02366120		150	CL. 150	51	C	2 559,00
145-200-46-02366120		200	CL. 150	90	B	3 713,00

#### 36/00-116

Kumiluistiventtiili palontorjuntaan hitsattavilla PE-päillä PE100 PN16 SDR11, pylväsosoittimen asennuslaipalla, runko SG-valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu, kara ruostumatonta terästä.

SG-valurauta

EPDM kumi.

Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti.



AVK nro	LVI nro	DN	D mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
36-090-00-163		80	90	20	C	727,00
36-110-00-163		100	110	30	C	1 576,00
36-180-00-163		150	180	58	C	1 882,00
36-200-00-163		200	200	88	C	3 157,00
36-250-00-163		250	250	118	C	4 700,00
36-315-00-163		300	315	189	C	5 908,00

#### 27/JA-100

Dry barrel hydrant - Modern type to AWWA C502 - UL listed - FM approved

SG-valurauta

EPDM fire hydrant main valve.

Epoksinnoitettu DIN3476 osa1 ja EN14901 mukaisesti, GSK hyväksytty, polyesteri päällyste.



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa- poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
27-JA-00205-0000J-CP0007		150	ANSI B16.1	161	C	11 552,00
27-JA-00210-0000J-CP0007		150	ANSI B16.1	208	C	11 552,00



#### 04/74-001

Venttiilihattu, kiinteä/kelluva, käännettävissä, runko SG-valurautaa, kansi valurautaa, sisä- ja ulkopuolelta epoksinnoitettu.  
SG-valurauta  
AVK standardi pinnoite.



AVK nro	LVI nro	Paino kg	Toimitusaika	EUR
04-003-74-200	3350729	11	B	233,00

#### 34/00-001

Pylväsoitin, UL/FM hyväksytty, runko SG-valurautaa, epoksinnoitettu, UV-suojapinnoite.  
Teräs  
Epoksinnoitettu DIN3476 osa 1 ja EN14901 mukaisesti.



AVK nro	LVI nro	DN	T mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
34-100-00-02010010		100	1626 - 2210	100	C	2 960,00
34-150-00-02010010		150	1625 - 2210	100	C	2 960,00
34-200-00-02010010		200	1625 - 2210	100	C	2 960,00
34-250-00-02010010		250	1625 - 2210	100	C	2 960,00
34-350-00-02010010		350	1625 - 2210	100	C	2 960,00

#### 20/908-001

Asennuslevy mikrokytkimelle.  
SG-valurauta



AVK nro	LVI nro	DN mm	Toimitusaika	EUR
20-065-90-800		50-65	A	130,00
20-080-90-800		80	A	130,00
20-100-90-800		100	A	130,00
20-125-90-800		125	A	130,00
20-150-90-800		150	A	137,00
20-200-90-800		200	A	137,00
20-250-90-800		250	A	137,00
20-300-90-800		300	A	137,00
20-400-90-800		350-400	A	143,00

#### 96/00-001

Mikrokytkin palontorjunta venttiileille 45/56-001 ja 145/46-001, UL/FM hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	Toimitusaika	EUR
96-400-00001		A	1 134,00

#### 96/00-002

Mikrokytkin palontorjunta venttiileille 06/35-013 ja 06/37-003, UL/FM hyväksytty.

Tarvitsee asennussarjan 20/908-001.

AVK nro	LVI nro	Toimitusaika	EUR
96-400-00003 (1)		C	193,00
96-400-00011 (2)		A	248,00

(1) IN62

(2) "BI 2"



"BI 2"

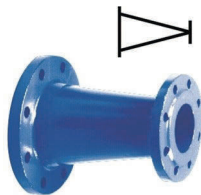
"IN62"





**712/2210-001**

Kaksoislaippapustusyhde  
tyyppiä FFR.  
SG-valurauta  
Epoksinnoitettu DIN3476  
osa1 ja EN14901 mukaisesti,  
GSK hyväksyty.



AVK nro	LVI nro	DN	DN2	Laippa- poraus	L	Paino kg	Toimitusaika	EUR
		mm	mm	mm	mm			
712-0066-22-101		65	50	PN10/16	200	6,7	A	93,20
712-0081-22-101		80	65	PN10/16	200	7,8	A	110,00
712-0082-22-101		80	50	PN10/16	200	7,1	A	102,00
712-0101-22-101	0115338	100	80	PN10/16	200	9,1	A	129,00
712-0102-22-101		100	65	PN10/16	200	8,6	A	131,00
712-0103-22-101		100	50	PN10/16	200	7,9	A	131,00
712-0126-22-101		125	100	PN10/16	200	11	A	157,00
712-0127-22-101		125	80	PN10/16	200	10	A	181,00
712-0151-22-101		150	125	PN10/16	200	14	A	195,00
712-0152-22-101	0115339	150	100	PN10/16	200	12	A	223,00
712-0153-22-101	0115340	150	80	PN10/16	200	12	A	228,00
712-0201-22-100	0115341	200	150	PN10	300	21	A	313,00
712-0203-22-100	0115342	200	100	PN10	300	18	A	383,00
712-0204-22-100		200	80	PN10	300	17	A	369,00
712-0251-22-100		250	200	PN10	300	29	A	432,00
712-0252-22-100		250	150	PN10	300	26	A	543,00
712-0254-22-100		250	100	PN10	300	23	A	526,00
712-0301-22-100		300	250	PN10	300	41	A	505,00
712-0302-22-100		300	200	PN10	300	36	A	724,00
712-0303-22-100		300	150	PN10	300	34	A	675,00
712-0305-22-100		300	100	PN10	300	31	A	554,00
712-0349-22-100		350	300	PN10	300	48	C	689,00
712-0352-22-100		350	250	PN10	300	44	C	912,00
712-0353-22-100		350	200	PN10	300	41	A	856,00
712-0401-22-100		400	350	PN10	300	53	A	807,00
712-0402-22-100		400	300	PN10	300	76	A	1 121,00
712-0403-22-100		400	250	PN10	300	48	C	1 072,00
712-0404-22-100		400	200	PN10	300	44	C	1 023,00
712-0502-22-100		500	400	PN10	600	107	A	1 531,00
712-0504-22-100		500	300	PN10	600	92	A	1 517,00
712-0601-22-100		600	500	PN10	600	149	A	2 074,00
712-0603-22-100		600	400	PN10	600	133	C	2 088,00

**712/1510-001**

Laippahaarayhde tyyppiä TT.  
SG-valurauta  
Epoksinnoitettu DIN3476  
osa1 ja EN14901 mukaisesti,  
GSK hyväksyty.



AVK nro	LVI nro	DN	DN2	Laippa- poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
		mm	mm	mm			
712-0080-15-101		80	80	PN10/16	19	A	285,00
712-0100-15-101		100	100	PN10/16	23	A	348,00
712-0101-15-101		100	80	PN10/16	22	C	334,00
712-0125-15-101		125	125	PN10/16	29	A	450,00
712-0150-15-101		150	150	PN10/16	37	A	572,00
712-0152-15-101		150	100	PN10/16	31	C	489,00
712-0200-15-100		200	200	PN10	55	A	856,00
712-0200-15-101		200	200	PN16	56	C	856,00
712-0201-15-100		200	150	PN10	56	C	759,00
712-0201-15-101		200	150	PN16	56	C	794,00
712-0203-15-100		200	100	PN10	43	C	675,00
712-0203-15-101		200	100	PN16	51	C	710,00
712-0250-15-100		250	250	PN10	89	C	1 343,00
712-0250-15-101		250	250	PN16	87	C	1 657,00
712-0251-15-100		250	200	PN10	74	C	1 254,00
712-0251-15-101		250	200	PN16	80	C	1 295,00
712-0252-15-100		250	150	PN10	66	C	1 143,00
712-0252-15-101		250	150	PN16	66	C	1 156,00
712-0254-15-100		250	100	PN10	58	C	1 044,00
712-0254-15-101		250	100	PN16	58	C	1 044,00
712-0300-15-100		300	300	PN10	122	C	2 004,00
712-0300-15-101		300	300	PN16	122	C	2 074,00
712-0301-15-100		300	250	PN10	103	C	1 838,00
712-0301-15-101		300	250	PN16	103	C	1 838,00
712-0302-15-100		300	200	PN10	118	C	1 615,00
712-0302-15-101		300	200	PN16	118	C	1 643,00
712-0303-15-100		300	150	PN10	86	C	1 518,00
712-0303-15-101		300	150	PN16	86	C	1 518,00
712-0305-15-100		300	100	PN10	79	C	1 420,00
712-0305-15-101		300	100	PN16	79	C	1 420,00

**712/0610-001**

Kaksoislaippayhde 90°  
tyyppiä FFQ.  
SG-valurauta  
Epoksinnoitettu DIN3476  
osa1 ja EN14901 mukaisesti,  
GSK hyväksytty.

Löytyy myös useina muina  
kulmavaihtoehtoina.



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa- poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
712-0050-06-101		50	PN10/16	6,4	A	90,40
712-0065-06-101		65	PN10/16	8,2	A	114,00
712-0080-06-101		80	PN10/16	9,4	A	134,00
712-0100-06-101	0115343	100	PN10/16	12	A	166,00
712-0125-06-101		125	PN10/16	18	A	217,00
712-0150-06-101		150	PN10/16	19	A	278,00
712-0200-06-100		200	PN10	29	A	432,00
712-0250-06-100		250	PN10	46	A	696,00
712-0300-06-100		300	PN10	65	A	974,00
712-0350-06-100		350	PN10	85	C	1 315,00
712-0400-06-100		400	PN10	108	A	1 698,00
712-0500-06-100		500	PN10	168	A	2 645,00

**712/1010-001**

Laippahaarayhde tyyppiä T.  
SG-valurauta  
Epoksinnoitettu DIN3476  
osa1 ja EN14901 mukaisesti,  
GSK hyväksytty.



AVK nro	LVI nro	DN	DN2	Laippa- poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
712-0050-10-101		50	50	PN10/16	9,9	A	145,00
712-0080-10-101		80	80	PN10/16	14	A	217,00
712-0082-10-101		80	50	PN10/16	13	A	199,00
712-0100-10-101	0115344	100	100	PN10/16	18	A	270,00
712-0101-10-101		100	80	PN10/16	17	A	256,00
712-0103-10-101		100	50	PN10/16	16	A	211,00
712-0125-10-101		125	125	PN10/16	23	A	355,00
712-0126-10-101		125	100	PN10/16	21	A	334,00
712-0127-10-101		125	80	PN10/16	21	A	320,00
712-0150-10-101	0115345	150	150	PN10/16	29	A	452,00
712-0152-10-101	0115346	150	100	PN10/16	26	A	411,00
712-0153-10-101		150	80	PN10/16	25	A	397,00
712-0155-10-101		150	50	PN10/16	24	A	362,00
712-0200-10-100	0115347	200	200	PN10	43	A	689,00
712-0201-10-100		200	150	PN10	40	A	640,00
712-0203-10-100		200	100	PN10	37	A	599,00
712-0204-10-100		200	80	PN10	37	A	585,00
712-0250-10-100		250	250	PN10	70	A	1 141,00
712-0251-10-100		250	200	PN10	64	A	1 058,00
712-0252-10-100		250	150	PN10	60	A	1 002,00
712-0254-10-100		250	100	PN10	57	A	947,00
712-0254-10-101		250	100	PN16	57	C	933,00
712-0255-10-100		250	80	PN10	56	A	818,00
712-0300-10-100		300	300	PN10	99	A	1 615,00
712-0301-10-100		300	250	PN10	79	C	1 517,00
712-0302-10-100		300	200	PN10	85	A	1 420,00
712-0303-10-100		300	150	PN10	64	A	1 364,00
712-0305-10-100		300	100	PN10	78	A	1 308,00
712-0306-10-100		300	80	PN10	77	A	1 275,00
712-0349-10-100		350	300	PN10	116	C	1 837,00
712-0353-10-100		350	200	PN10	104	A	1 684,00
712-0354-10-100		350	150	PN10	77	C	1 656,00
712-0356-10-100		350	100	PN10	70	C	1 615,00
712-0400-10-100		400	400	PN10	156	A	2 422,00
712-0402-10-100		400	300	PN10	140	A	2 227,00
712-0403-10-100		400	250	PN10	130	A	2 102,00
712-0404-10-100		400	200	PN10	127	C	2 060,00
712-0405-10-100		400	150	PN10	124	A	2 004,00
712-0407-10-100		400	100	PN10	122	A	1 991,00
712-0408-10-100		400	80	PN10	121	A	1 963,00
712-0500-10-100		500	500	PN10	216	A	3 508,00
712-0600-10-100		600	600	PN10	303	A	4 941,00

**712/4410-001**

Kaksoislaippayhde suora.  
SG-valurauta  
Epoksinnoitettu DIN3476  
osa1 ja EN14901 mukaisesti,  
GSK hyväksytyt.

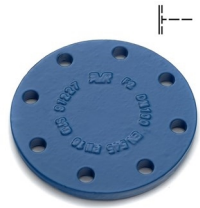
Paljon eri kokovaihtoehtoja.



AVK nro	LVI nro	DN	Laippa- poraus	L mm	Paino kg	Toimitusaika	EUR
712-0050-44-101		50	PN10/16	300	6,8	A	102,00
712-0065-44-101		65	PN10/16	300	8,4	C	139,00
712-0080-44-101		80	PN10/16	300	9,7	A	149,00
712-0100-44-101		100	PN10/16	300	12	A	175,00
712-0125-44-101		125	PN10/16	300	14	A	219,00
712-0150-44-101		150	PN10/16	300	17	A	269,00
712-0200-44-100		200	PN10	300	24	A	373,00
712-0200-44-101		200	PN16	300	24	C	367,00
712-0250-44-100		250	PN10	300	34	A	512,00
712-0250-44-101		250	PN16	300	33	C	529,00
712-0300-44-100		300	PN10	300	44	A	668,00
712-0300-44-101		300	PN16	300	43	C	707,00

**712/3810-001**

Umpilaippa tyyppiä X.  
SG-valurauta  
Epoksinnoitettu DIN3476  
osa1 ja EN14901 mukaisesti,  
GSK hyväksytyt.



AVK nro	LVI nro	DN	D mm	Laippa- poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
712-0040-38-101		40	150	PN10/16	2,0	A	27,80
712-0050-38-101		50	165	PN10/16	2,4	A	33,40
712-0060-38-101		60	175	PN10/16	2,7	A	37,50
712-0065-38-101		65	185	PN10/16	3,1	A	43,10
712-0080-38-101		80	200	PN10/16	3,5	A	54,30
712-0100-38-101		100	220	PN10/16	4,3	A	65,40
712-0125-38-101		125	250	PN10/16	5,6	A	86,30
712-0150-38-101		150	285	PN10/16	7,2	A	110,00
712-0200-38-100		200	340	PN10	11	A	168,00
712-0200-38-101		200	340	PN16	11	A	166,00
712-0250-38-100		250	400	PN10	17	A	259,00
712-0250-38-101		250	400	PN16	17	A	255,00
712-0300-38-100		300	455	PN10	24	A	367,00
712-0300-38-101		300	455	PN16	24	A	367,00
712-0400-38-100		400	565	PN10	37	A	560,00
712-0400-38-101		400	580	PN16	45	C	682,00
712-0500-38-100		500	670	PN10	57	A	857,00
712-0500-38-101		500	715	PN16	78	C	1 072,00
712-0600-38-100		600	780	PN10	87	C	1 301,00
712-0600-38-101		600	840	PN16	124	C	1 671,00

**712/3910-025**

Kierrelaippa - jossa sisäiset  
BSP-kierreet tyyppiä XI.  
SG-valurauta  
Epoksinnoitettu DIN3476  
osa1 ja EN14901 mukaisesti,  
GSK hyväksytyt.



AVK nro	LVI nro	DN	D mm	Laippa- poraus	Paino kg	Toimitusaika	EUR
712-0060-39-101020 (1)		60	175	PN10/16	2,6	C	38,10
712-0065-39-101020 (1)		65	185	PN10/16	3,0	A	43,80
712-0080-39-101025 (2)		80	200	PN10/16	3,4	C	55,10
712-0100-39-101020 (1)	0115349	100	220	PN10/16	4,2	A	66,40
712-0100-39-101025 (2)		100	220	PN10/16	4,2	A	66,40
712-0125-39-101020 (1)		125	250	PN10/16	5,5	A	87,70
712-0150-39-101020 (1)	0115350	150	285	PN10/16	7,1	A	112,00
712-0150-39-101025 (2)		150	285	PN10/16	7,1	A	112,00
712-0200-39-100020 (1)	0115351	200	340	PN10	11	A	171,00
712-0250-39-100020 (1)		250	400	PN10	16	A	263,00
712-0250-39-101020 (1)		250	400	PN16	16	C	259,00
712-0300-39-100020 (1)		300	455	PN10	23	A	373,00
712-0600-39-100020 (1)		600	780	PN10	123	C	1 322,00

(1) BSP-kierre 2"

(2) BSP-kierre 2½"

**AVK Finland Oy**  
Ilmailunkatu 21  
33900 Tampere

[www.avkfinland.fi](http://www.avkfinland.fi)  
[toimisto@avk.dk](mailto:toimisto@avk.dk)  
03 389 1822

Copyright©AVK Group A/S 2023

Expect... **AVK**