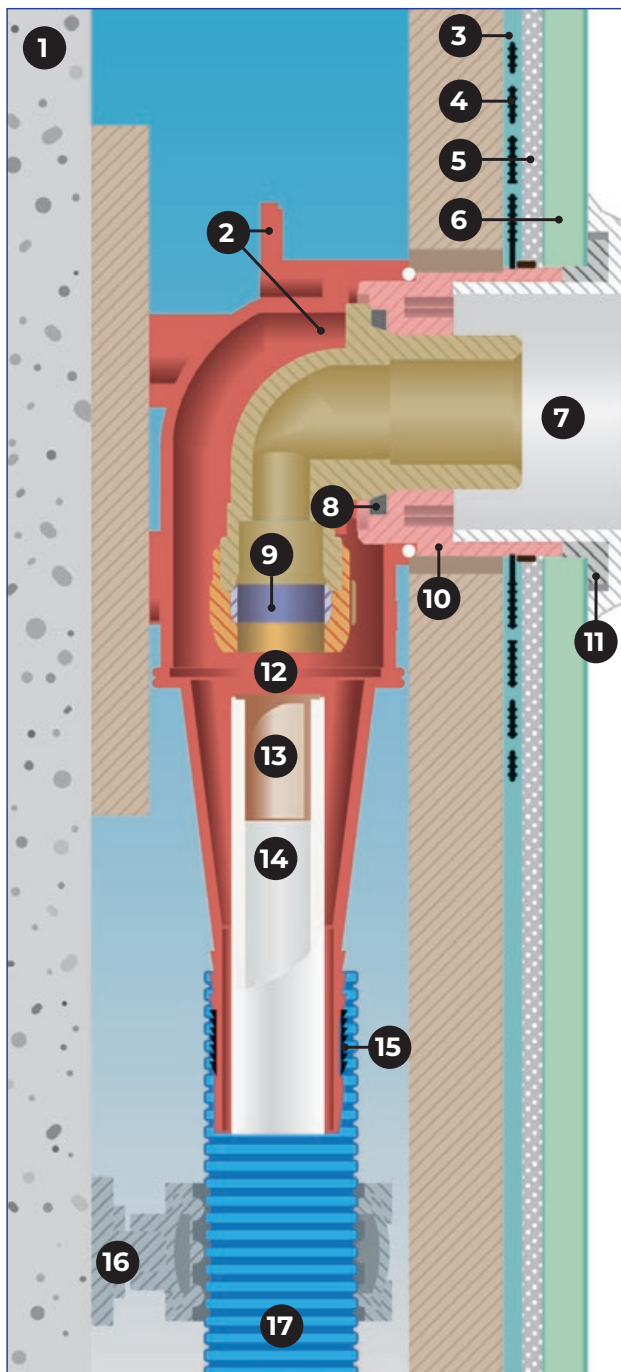


## Merika®-hanakulmarasia

Asennusohje: Merika 2242, 2270, 2271, 22711, 2274, 22741, 2290, 2292, 2235, 2238

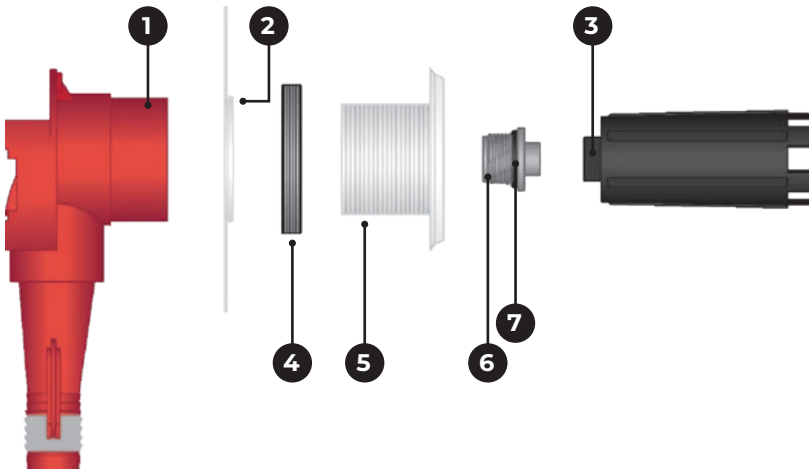


1. Takaseinä
  2. Ruuvikiinnitys seinään
  3. Vesieristysmassa
  4. Vesieristyslaippa
  5. Kiinnityslaasti
  6. Laatoitus
  7. Asennusholkki
  8. Tiiviste ohjaa mahdollisen vuotoveden suojaputkeen
  9. Puserrusmutteri ja helmi
  10. Hanakulmarasian mutteri, pituus 35 mm. Saatavana myös 50 mm pitkänä
  11. Solumuovitiiviste
  12. Hanakulmarasia
  13. Tukiholkki
  14. PEX-putki
  15. Tiiviste suojaputkelle
  16. Pidín suojaputkelle seinään
  17. Johda mahdollinen vuotovesi aina lattiakaivolliseen tilaan
- Sisäosan asentamisen helpottamiseksi on suositeltavaa käyttää ½" x 70 hanajatkkoa. (HKR:t 2235 ja 2238)
  - Asennettaessa suojaputkea tulee rasian alapään tiivisteosa voidella Super Glidex -liukuaineella.
  - Putkisto on kannakoitava noin 30 cm etäisyydeltä hanakulmarasiasta.
  - Asennuksen jälkeen PEX-putkisto on koeponnistettava.
  - Paineokeen jälkeen puserrusliittimet on kiristettävä uudelleen.
  - Tämän ohjeen lisäksi on noudatettava Ympäristöministeriön asetuksia 782/2017 rakennusten kosteusteknisestä toimivuudesta ja 1047/2017 rakennusten vesi- ja viemärlaitteistoista.
  - Liitostyön tekee aina LVI-ammattilainen.
  - Noudatamme Teknisen Kaupan Liiton yleisiä myyntiehtoja.

MERIKER® hanakulmarasioita käytetään virtausputkien ja vesikalusteiden liittämiseen. Hanakulmarasiat on hyväksytty 10 bar käyttövesijärjestelmiin ja ne soveltuvat puu- ja betonirakenteisiin.

# Merika®-hanakulmarasia

Asennusohje: Merika 2242, 2270, 2271, 22711, 2274, 22741, 2290, 2292, 2235, 2238



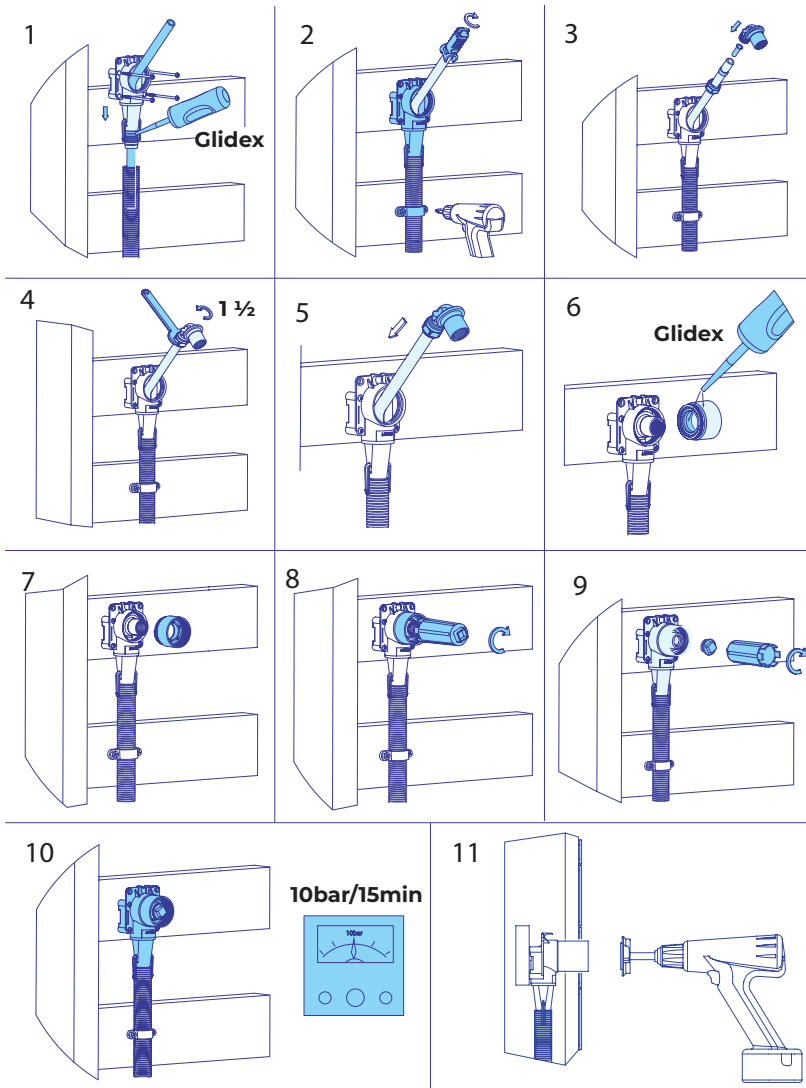
1. Hanakulmarasia
2. Vesieristyslaippa
3. Avain 1/2" tulpalle ja hankulmarasian mutterille. Materiaali: lasikuituvahvisteinen nylon. **Merika nro 2267**
4. Tiiviste asennusholkin ja seinän väliin – estää roiskeveden pääsyn seinän sisään.
5. Asennusholkki tiivisteineen **Merika nro 2269** – ohjaa mahdollisen vuotoveden seinän ulkopuolelle ja estää roiskeveden pääsyn seinärakenteisiin. Patentti nro 90451
6. 1/2" koeponnistustulppa. Materiaali: lasikuituvahvisteinen nylon.
7. O-rengas

**Hanakulmarasian sisäosa on korroosionkestävää messinkiä CR.**

Messinkiosa on koeponnistettu sekä tyyppihyväksytty käytettäväksi Ø15 mm:n PEX-putkien kanssa, jotka on valmistettu standardin STF EN ISO 15875 mukaisesti class 2/10 bar.

Hanakulmarasiat tulee paine- ja tiiveystestata.

Tehdyt tarkastukset on dokumentoitava.



# Merika®-hanakulmarasia

Asennusohje: Merika 2242, 2270, 2271, 22711, 2274, 22741, 2290, 2292, 2235, 2238

## Hanakulmarasiat

| Merika-nro       | LVI-nro | RSK-nro | Asennussyvyys |
|------------------|---------|---------|---------------|
| 2242             | 2014164 | 1982097 | 47 mm         |
| 2270             | 2014161 | 1892098 | 47 mm         |
| 2271             | 2014162 | 1892099 | 47 mm         |
| 22711            | 2014148 | 1892100 | 47 mm         |
| 2274             | 2014172 | 1892102 | 47 mm         |
| 22741            | 2014229 | 1892152 | 47 mm         |
| 2290             | 2014174 | 1892103 | 47 mm         |
| 2292             | 2014152 | 1892104 | 47 mm         |
| 2235 15 mm, 1-os | 2014157 | 1892091 | 40 mm         |
| 2238 15 mm, 2-os | 2014153 | 1898095 | 40 mm         |

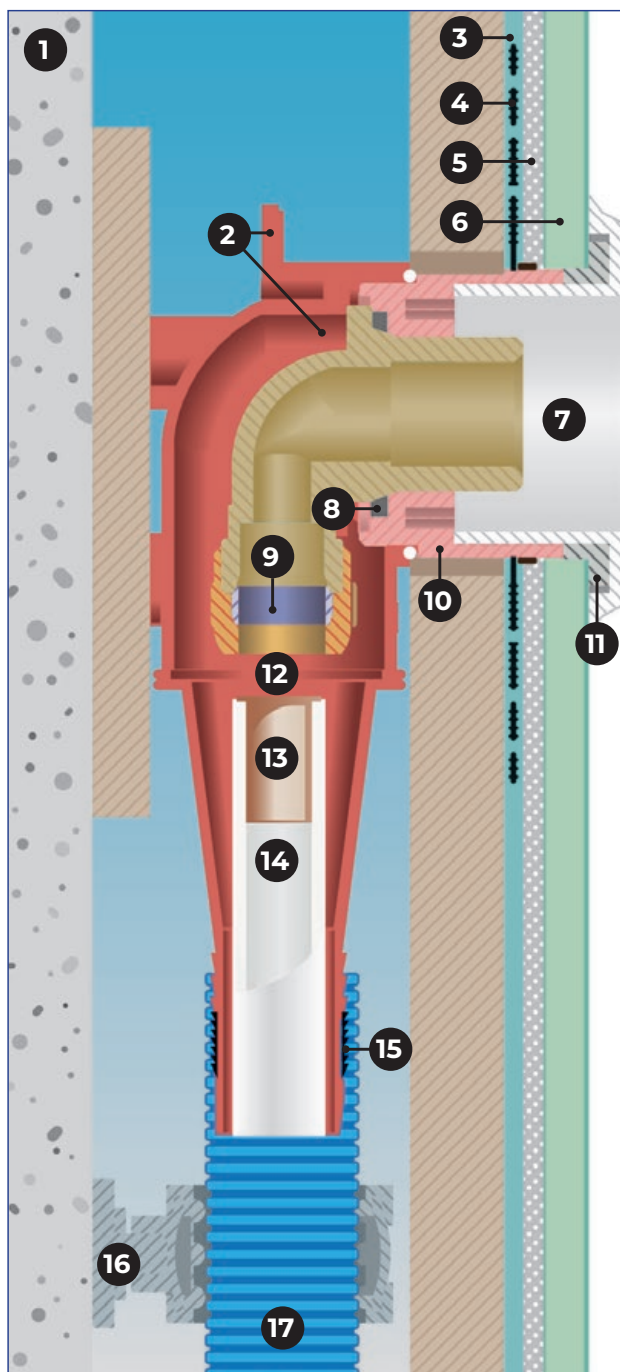
## Lisätarvikkeet

| Merika-nro                                                             | LVI-nro | RSK-nro |
|------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 16321 tukiholkki                                                       | 2013593 | 1898043 |
| 2200 taivutuskulma                                                     | 2014628 | 2993040 |
| 2201 muuraustuki 150 mm                                                | 7037033 | 1894254 |
| 2202 muuraustuki 100 mm                                                | 7037034 | 1894255 |
| 2267 avain                                                             | 2014191 | 1894258 |
| 22681 jyrsin                                                           | 2014208 | 1894260 |
| 2269 holkki                                                            | 2014195 | 1894261 |
| 226922 sisäkannatin holkille pyöreä                                    | 2014211 | 1894265 |
| 2270_09 mutteri 35 mm                                                  | 2014202 | 1894268 |
| 2270_10 mutteri 50 mm                                                  | 2014203 | 1894269 |
| 2270_11 mutteri 95 mm                                                  | 2014209 | 1894270 |
| 2286 koeponnistustulppa                                                | 2014193 | 1894272 |
| 22861 koeponnistustulppa, avainkolo upotettu                           | 2014194 | 1894273 |
| 22862 MekaPjk koeponnistustulppa 1/2" matala, avainkolo upotettu 10 mm | 2013597 | 1894274 |
| 2300 välipala 150/100                                                  | 2014222 | 1892131 |
| 2302 suojaputken jatko 28 mm tiivisteellä                              | 2013638 | 1892080 |
| 23042 mutterin suojatulppa 35 mm                                       | 2014216 | 1892150 |
| 2307 vesieristyslappu                                                  | 2014196 | 1894277 |
| 2309 suojaputken jatko 25 mm tiivisteellä                              | 2013637 | 1892081 |
| Liukuaine Super Glidex                                                 | 2241408 | 3115121 |



## Merika®-väggbox

Installationsanvisning: Merika 2242, 2270, 2271, 22711, 2274, 22741, 2290, 2292, 2235, 2238

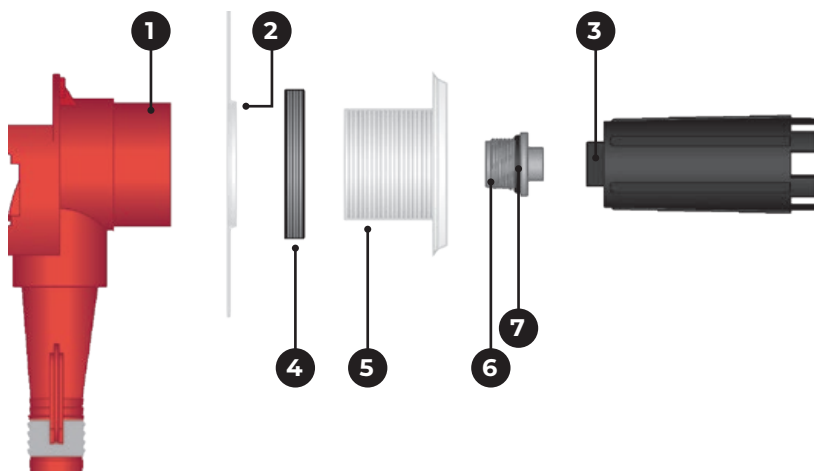


MERIKKA® väggboxar används för flödesrör och för anslutning av vattenarmaturer. Väggboxar är godkända för 10 bars tappvattensystem och de är lämpliga för trä- och betongkonstruktioner.

1. Bakvägg
  2. Skruvfästning i väggen
  3. Vattenisoleringsmassa
  4. Vattenisoleringsfläns
  5. Fästbruk
  6. Kakelvägg
  7. Monteringshylsa
  8. Tätningen leder eventuellt läckvatten in i skyddsroret
  9. Presskoppling och kona
  10. Plastmutter för väggbox, längd 35 mm. Fås också med 50 mm längd
  11. Skumplasttätning
  12. Väggbox
  13. Stödholk
  14. PEX-rör
  15. Tätning för skyddsrör
  16. Hållare för skyddsroret i väggen
  17. Eventuellt läckvatten skall alltid ledas till utrymme med golvbrunn.
- För att underlätta monteringen av den inre delen rekommenderas användning av ½" x 70 kranförlängning.
  - Vid montering av skyddsroret skall väggboxens tätningsdelen nedre ände smörjas med Super Glidex smörjmedel.
  - Rörledningen måste stödas upp cirka 30 cm avstånd från kranvinkeldosa.
  - Efter monteringen skall PEX-rörledningen tryckprovas.
  - Efter tryckprov skall presskopplingarna dras åt igen.
  - Förutom dessa anvisningar skall också bestämmelserna i Miljöministeriets förordning 782/2017 om byggnaders fukttekniska funktion och 1047/2017 om byggnaders vatten- och avloppinstallationer följas.
  - Anslutningsarbetet görs alltid av en professionell VVS-installatör.
  - Vi följer Tekniska Handelsförbundets allmänna försäljningsvillkor.

# Merika®-väggbox

Installationsanvisning: Merika 2242, 2270, 2271, 22711, 2274, 22741, 2290, 2292, 2235, 2238



1. Väggbbox
2. Vattenisoleringsfläns
3. Nyckel för 1/2" propp och väggboxens mutter. Material: glasfiberarmerat nylon.

## Merika nr 2267

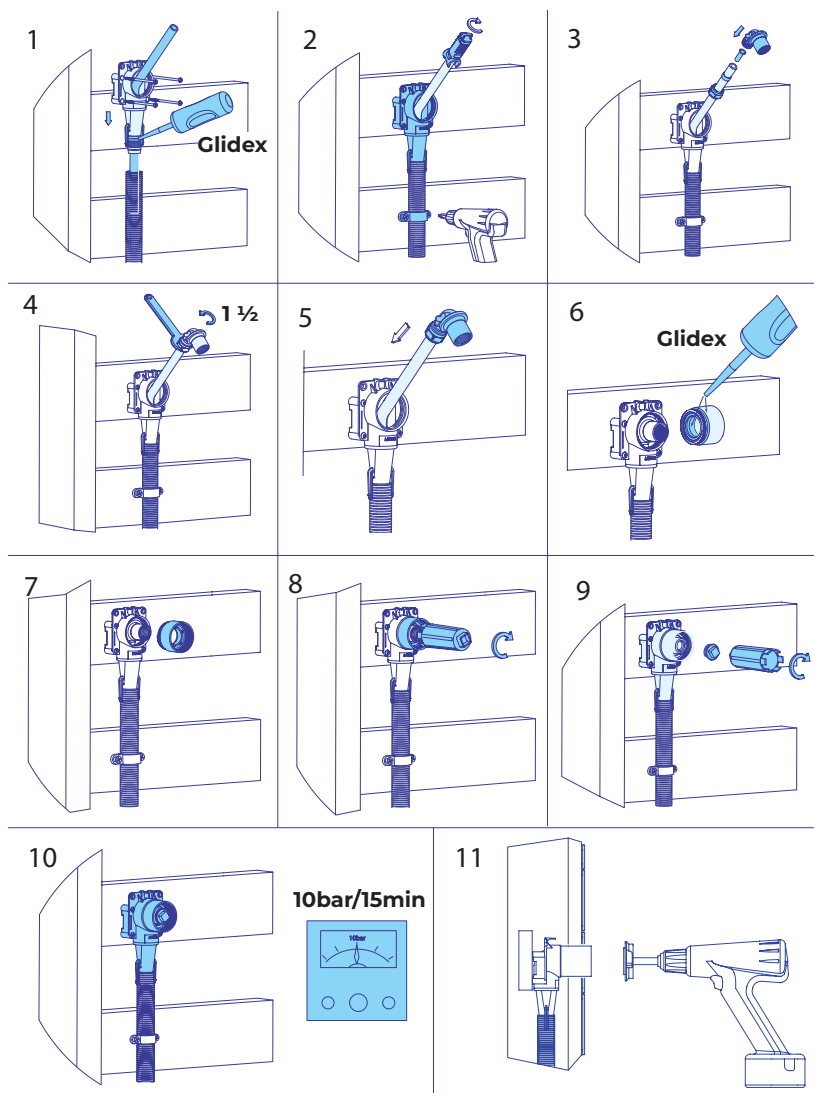
4. Tätning mellan monteringsholk och väggen – hindrar stänkvatten från att komma in i väggen och hindrar stänkvatten från att komma in i väggen.
5. Monteringsholk med tätning  
**Merika nr 2269** – leder eventuellt läckvatten till utsidan av väggen. Patent nr 90451
6. 1/2" tryckprovning propp. Material: glasfiberarmerat nylon.
7. O-ring

## Väggboxens inre del är av korrosionsbeständig mässing CR.

Mässingsdel har tryckprovats och är typgodkänd för att användas med Ø15 mm PEX-rör som har tillverkats enligt standard STF EN ISO 15875 class 2/10 bar.

Väggboxar måste vara tryck- och läckagetestad.

Utförda kontroller ska dokumenteras.



# Merika®-väggbox

Installationsanvisning: Merika 2242, 2270, 2271, 22711, 2274, 22741, 2290, 2292, 2235, 2238

## Kranvinkeldosa

| Merika-nr         | VVS-nr  | RSK-nr  | Monteringsdjup |
|-------------------|---------|---------|----------------|
| 2242              | 2014164 | 1982097 | 47 mm          |
| 2270              | 2014161 | 1892098 | 47 mm          |
| 2271              | 2014162 | 1892099 | 47 mm          |
| 22711             | 2014148 | 1892100 | 47 mm          |
| 2274              | 2014172 | 1892102 | 47 mm          |
| 22741             | 2014229 | 1892152 | 47 mm          |
| 2290              | 2014174 | 1892103 | 47 mm          |
| 2292              | 2014152 | 1892104 | 47 mm          |
| 2235 15 mm, 1-del | 2014157 | 1892091 | 40 mm          |
| 2238 15 mm, 2-del | 2014153 | 1898095 | 40 mm          |

## Tillbehör

| Merika-nr                                                             | VVS-nr  | RSK-nr  |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 16321 stödholk                                                        | 2013593 | 1898043 |
| 2200 böjvinkel                                                        | 2014628 | 2993040 |
| 2201 murningsstöd 150 mm                                              | 7037033 | 1894254 |
| 2202 murningsstöd 100 mm                                              | 7037034 | 1894255 |
| 2267 nyckel                                                           | 2014191 | 1894258 |
| 22681 fräs                                                            | 2014208 | 1894260 |
| 2269 holk                                                             | 2014195 | 1894261 |
| 226922 runt inre stöd för holk                                        | 2014211 | 1894265 |
| 2270_09 mutter 35 mm                                                  | 2014202 | 1894268 |
| 2270_10 mutter 50 mm                                                  | 2014203 | 1894269 |
| 2270_11 mutter 95 mm                                                  | 2014209 | 1894270 |
| 2286 tryckprovsningspropp                                             | 2014193 | 1894272 |
| 22861 tryckprovsningspropp 1/2", nyckelhål försänkt                   | 2014194 | 1894273 |
| 22862 MekaPjk tryckprovsningspropp 1/2" låg, nyckelhål försänkt 10 mm | 2013597 | 1894274 |
| 2300 distanshållare 150/100                                           | 2014222 | 1892131 |
| 2302 skarv för skyddsrör med 28 mm tätning                            | 2013638 | 1892080 |
| 23042 skyddspropp för mutter 35 mm                                    | 2014216 | 1892150 |
| 2307 vattenisoleringsfläns                                            | 2014196 | 1894277 |
| 2309 skarv för skyddsrör med 25 mm tätning                            | 2013637 | 1892081 |
| Smörjmedel Super Glidex                                               | 2241408 | 3115121 |

