



## OX REPERASJON OG SKJØTEMUFFE

# Et verktøy, mange løsninger

United Pipeline Products har utviklet den ultimate kuplingen for reparasjoner og koblinger av alle type rør. Med OX har du et kvalitetsprodukt som er enkelt å installere, og gir permanent løsninger og reparasjoner. OX er det ideele verktøyet for å sikre at alt flyter som det skal.

## Fordeler



### Multifunksjonell:

Et verktøy for både skjøting med stor spennvidde og reparasjon av rør



### Effektiv:

Rask og enkel å installere med bare en skraller, ofte uten å frigjøre trykket på røret



### Avvinkling:

Opptil 8°



### Høy kvalitet:

Rustfritt stål, elektrolytisk sinkbelagt flensebutter, overflatebehandlet og passivert metalleder laget i Nederland



### Sterk:

Solid konstruksjon egnet for arbeidstrykk opptil 24 bar



### Kan brukes hvor som helst:

For ethvert terreng og situasjon, ingen løse deler



## OX fungerer i alle terreng

Denne reparasjonskoblingen i rustfritt stål kombinerer, på en enestående måte, pålitelighet med multifunksjonalitet. Med sin høye trykkklassifisering og avvinklingskompensasjon, er denne reparasjonskoblingen perfekt for bruk i kupert omgivelser. Ulike situasjoner og problemer kan løses på kort tid.



Sammenkobling



Fleksibel skjøt



Sveisesømmer



Overganger



Langsgående brudd



Skader/sprekker



Erstatte/installere sentrale deler



Tverrbrudd



Brudd pga utglidning



Avvinkling



Korrosjon



Brudd pga forskjell i høyde

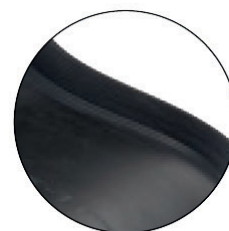


## Vi sørger for optimal flyt

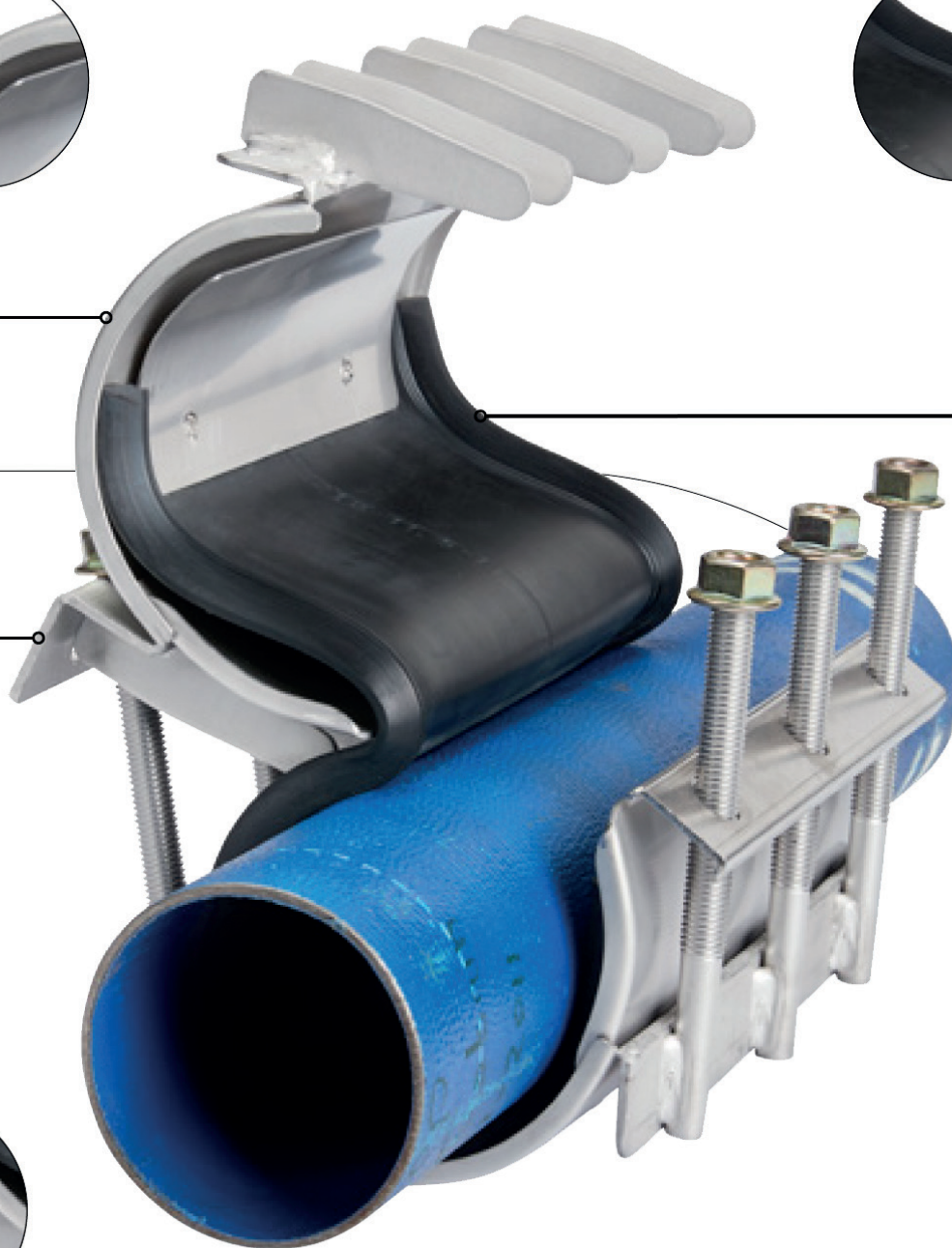
Høytrykks husing



Patentert pakning



R-bro hengsel



# Reparasjon og sammenkobling av følgende materialer

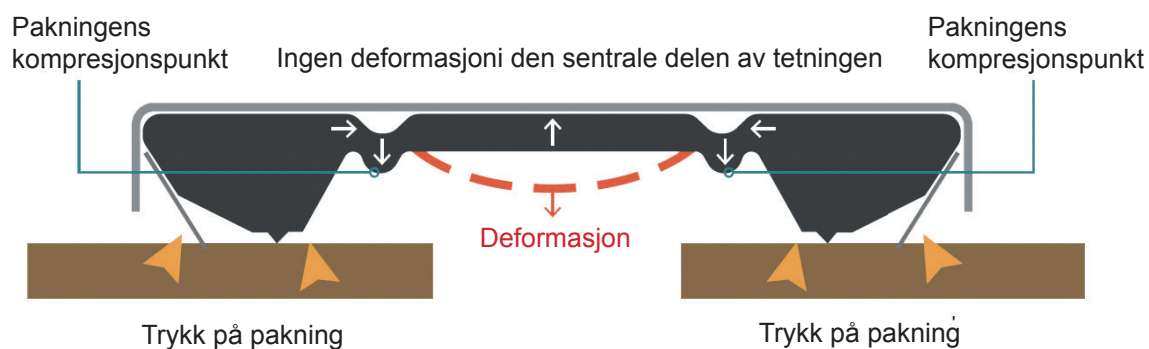
PVC | PE | STØPEJERN | STÅL | BETONG | GRP/GRE

## Generell teknisk data

|                                                                                          |                                                                          |                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Passer for vann- og gassrør, og for andre bruksområder                                   | Produsert i rustfritt stål 304                                           | Tåler maksimalt trykk opptil 24 bar                                         |
| Rørdiameter forskjeller:<br>Opptil 76mm: 8mm<br>Opptil 120mm: 10mm<br>Opptil 600mm: 10mm | Maksimalt rørgap og reparasjonslengde:<br>OX 140: 100mm<br>OX 210: 170mm | OX 280: 240mm skjøting og reparasjon av rør DN40 til DN600 (43mm til 638mm) |
| Drikkevanns godkjent EPDM gummipakning                                                   | Tilpasses avvikling opp til 8°                                           | Temperaturtoleranse: -40°C til 60°C                                         |

## Innovativ pakningsprofil

Den spesialutviklede tetningsprofilen sørger for at gummien aldri blir presset mot midten. Dette forhindrer kavitasjon og skader på rørene og garanterer perfekt tetning selv på grove overflater.



## Sertifikater

OX har blitt grundig testet og sertifisert



ISO 9001  
Quality guarantee



ISO 14001  
Environmentally  
conscious

Gummitetning  
sertifikater

KTW | WRAS | DVGW | W270 | ACS | NSG



# Dataark - OX140

| Art.nr              | PN | Dim.    | Lengde | Deler    | Pakning | Ø diff. Mm | C max | Ang. Defl. | boltestr. | Antall bolter | Nm |
|---------------------|----|---------|--------|----------|---------|------------|-------|------------|-----------|---------------|----|
| 2714001             | 24 | 43-60   | 140    | AISI 304 | EPDM    | 8          | 100   | 8          | M12       | 4             | 40 |
| 2714002             | 24 | 52-64   | 140    | AISI 304 | EPDM    | 8          | 100   | 8          | M12       | 4             | 40 |
| 2714003             | 24 | 59-76   | 140    | AISI 304 | EPDM    | 8          | 100   | 8          | M12       | 4             | 40 |
| 2714004             | 24 | 70-84   | 140    | AISI 304 | EPDM    | 8          | 100   | 8          | M12       | 4             | 40 |
| 2714005             | 24 | 80-96   | 140    | AISI 304 | EPDM    | 8          | 100   | 8          | M12       | 4             | 40 |
| 2714006             | 24 | 87-109  | 140    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 100   | 8          | M12       | 4             | 40 |
| 2714007             | 24 | 104-126 | 140    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 100   | 8          | M12       | 4             | 40 |
| 2714008             | 24 | 108-133 | 140    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 100   | 8          | M14       | 4             | 40 |
| 2714009/<br>1576145 | 24 | 113-136 | 140    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 75    | 8          | M14       | 4             | 40 |
| 2714010             | 24 | 121-144 | 140    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 75    | 8          | M14       | 4             | 40 |
| 2714011             | 24 | 124-146 | 140    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 75    | 8          | M14       | 4             | 40 |
| 2714012             | 24 | 138-160 | 140    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 75    | 8          | M14       | 4             | 40 |
| 2714013             | 24 | 147-169 | 140    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 75    | 8          | M14       | 4             | 40 |
|                     | 16 | 152-174 | 140    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 75    | 8          | M14       | 4             | 40 |
| 2714014/<br>1576146 | 16 | 159-181 | 140    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 75    | 8          | M14       | 4             | 40 |
| 2714015             | 16 | 164-186 | 140    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 75    | 8          | M14       | 4             | 40 |
| 2714016             | 16 | 180-202 | 140    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 75    | 8          | M14       | 4             | 40 |
| 2714017/<br>1576421 | 16 | 190-213 | 140    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 75    | 8          | M14       | 4             | 40 |
| 2714018/<br>1576148 | 16 | 207-232 | 140    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 75    | 8          | M14       | 4             | 40 |
| 2714019             | 16 | 220-242 | 140    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 75    | 8          | M14       | 4             | 60 |
| 2714020             | 16 | 230-252 | 140    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 75    | 8          | M14       | 4             | 60 |
| 2714021             | 16 | 236-258 | 140    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 75    | 8          | M14       | 4             | 60 |
| 2714022/<br>1576422 | 16 | 244-267 | 140    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 75    | 8          | M14       | 4             | 60 |
| 2714023             | 16 | 260-282 | 140    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 75    | 8          | M14       | 4             | 60 |
| 2714024             | 16 | 263-285 | 140    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 75    | 8          | M14       | 4             | 60 |
| 2714025             | 16 | 270-293 | 140    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 75    | 8          | M14       | 4             | 60 |
| 2714026             | 16 | 286-308 | 140    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 75    | 8          | M14       | 4             | 60 |
| 2714027             | 16 | 294-316 | 140    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 75    | 8          | M14       | 4             | 60 |
| 2714028             | 16 | 305-327 | 140    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 75    | 8          | M14       | 4             | 60 |
| 2714029             | 16 | 310-332 | 140    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 75    | 8          | M14       | 4             | 60 |
| 2714030             | 16 | 322-344 | 140    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 75    | 8          | M14       | 4             | 60 |
| 2714031             | 16 | 336-358 | 140    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 75    | 8          | M14       | 4             | 60 |
| 2714032             | 16 | 340-362 | 140    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 75    | 8          | M14       | 4             | 60 |



# Dataark - OX210

| Art.nr  | PN | Dim.    | Lengde | Deler    | Pakning | Ø diff. Mm | C max | Ang. Defl. | Boltestr. | Antall bolter | Nm |
|---------|----|---------|--------|----------|---------|------------|-------|------------|-----------|---------------|----|
| 2721001 | 24 | 43-60   | 210    | AISI 304 | EPDM    | 8          | 170   | 8          | M12       | 6             | 40 |
| 2721002 | 24 | 52-64   | 210    | AISI 304 | EPDM    | 8          | 170   | 8          | M12       | 6             | 40 |
| 2721003 | 24 | 59-76   | 210    | AISI 304 | EPDM    | 8          | 170   | 8          | M12       | 6             | 40 |
| 2721004 | 24 | 70-84   | 210    | AISI 304 | EPDM    | 8          | 170   | 8          | M12       | 6             | 40 |
| 2721005 | 24 | 80-96   | 210    | AISI 304 | EPDM    | 8          | 170   | 8          | M12       | 6             | 40 |
| 2721006 | 24 | 87-109  | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 170   | 8          | M12       | 6             | 40 |
| 2721007 | 24 | 104-126 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 170   | 8          | M12       | 6             | 40 |
| 2721008 | 24 | 108-133 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 170   | 8          | M14       | 6             | 40 |
| 2721009 | 24 | 113-136 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 145   | 8          | M14       | 6             | 40 |
| 2721010 | 24 | 121-144 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 145   | 8          | M14       | 6             | 40 |
| 2721011 | 24 | 124-146 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 145   | 8          | M14       | 6             | 40 |
| 2721012 | 24 | 138-160 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 145   | 8          | M14       | 6             | 40 |
| 2721013 | 24 | 147-169 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 145   | 8          | M14       | 6             | 40 |
| 2721014 | 16 | 152-174 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 145   | 8          | M14       | 6             | 40 |
| 2721015 | 16 | 159-181 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 145   | 8          | M14       | 6             | 40 |
| 2721016 | 16 | 164-186 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 145   | 8          | M14       | 6             | 40 |
| 2721017 | 16 | 180-202 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 145   | 8          | M14       | 6             | 40 |
| 2721018 | 16 | 190-213 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 145   | 8          | M14       | 6             | 40 |
| 2721019 | 16 | 207-232 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 145   | 8          | M14       | 6             | 40 |
| 2721020 | 16 | 220-242 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 145   | 8          | M14       | 6             | 60 |
| 2721021 | 16 | 230-252 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 145   | 8          | M14       | 6             | 60 |
| 2721022 | 16 | 236-258 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 145   | 8          | M14       | 6             | 60 |
| 2721023 | 16 | 244-267 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 145   | 8          | M14       | 6             | 60 |
| 2721024 | 16 | 260-282 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 145   | 8          | M14       | 6             | 60 |
| 2721025 | 16 | 263-285 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 145   | 8          | M14       | 6             | 60 |
| 2721026 | 16 | 270-293 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 145   | 8          | M14       | 6             | 60 |
| 2721027 | 16 | 280-308 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 145   | 8          | M14       | 6             | 60 |
| 2721028 | 16 | 294-318 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 145   | 8          | M14       | 6             | 60 |
| 2721029 | 16 | 305-327 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 145   | 8          | M14       | 6             | 60 |
| 2721030 | 16 | 310-332 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10         | 145   | 8          | M14       | 6             | 60 |



# Dataark - OX210

| Art.nr  | PN | Dim.    | Lengde | Deler    | Pakning | Ø diff.<br>Mm | C<br>max | Ang.<br>Defl. | Boltestr. | Antall<br>bolter | Nm |
|---------|----|---------|--------|----------|---------|---------------|----------|---------------|-----------|------------------|----|
| 2721031 | 16 | 322-344 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 145      | 8             | M14       | 6                | 60 |
| 2721032 | 16 | 336-358 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 145      | 8             | M14       | 6                | 60 |
| 2721033 | 16 | 340-362 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 145      | 8             | M14       | 6                | 60 |
| 2721034 | 16 | 363-385 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 145      | 8             | M14       | 6                | 60 |
| 2721035 | 16 | 385-407 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 145      | 8             | M14       | 6                | 60 |
| 2721036 | 16 | 413-435 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 145      | 8             | M14       | 6                | 60 |
| 2721037 | 16 | 434-466 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 145      | 8             | M14       | 6                | 60 |
| 2721038 | 16 | 466-498 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 145      | 8             | M14       | 6                | 60 |
| 2721039 | 16 | 490-522 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 145      | 8             | M14       | 6                | 80 |
| 2721040 | 16 | 528-560 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 145      | 8             | M14       | 6                | 80 |
| 2721041 | 16 | 544-576 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 145      | 8             | M14       | 6                | 80 |
| 2721042 | 16 | 578-610 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 145      | 8             | M14       | 6                | 80 |
| 2721043 | 16 | 606-638 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 145      | 8             | M14       | 6                | 80 |
| 2721044 | 16 | 634-666 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 145      | 8             | M14       | 6                | 80 |
| 2721045 | 16 | 650-682 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 145      | 8             | M14       | 6                | 80 |
| 2721046 | 16 | 685-717 | 210    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 145      | 8             | M14       | 6                | 80 |



# Dataark - OX280

| Art.nr  | PN | Dim.    | Lengde | Deler    | Pakning | Ø diff.<br>Mm | C<br>max | An.<br>Defl. | Boltestr. | Antall<br>bolter | Nm |
|---------|----|---------|--------|----------|---------|---------------|----------|--------------|-----------|------------------|----|
| 2728001 | 24 | 43-60   | 280    | AISI 304 | EPDM    | 8             | 240      | 8            | M12       | 8                | 40 |
| 2728002 | 24 | 52-64   | 280    | AISI 304 | EPDM    | 8             | 240      | 8            | M12       | 8                | 40 |
| 2728003 | 24 | 59-76   | 280    | AISI 304 | EPDM    | 8             | 240      | 8            | M12       | 8                | 40 |
| 2728004 | 24 | 70-84   | 280    | AISI 304 | EPDM    | 8             | 240      | 8            | M12       | 8                | 40 |
| 2728005 | 24 | 80-96   | 280    | AISI 304 | EPDM    | 8             | 240      | 8            | M12       | 8                | 40 |
| 2728006 | 24 | 87-109  | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 240      | 8            | M12       | 8                | 40 |
| 2728007 | 24 | 104-126 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 240      | 8            | M12       | 8                | 40 |
| 2728008 | 24 | 108-133 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 240      | 8            | M14       | 8                | 40 |
| 2728009 | 24 | 113-136 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 40 |
| 2728010 | 24 | 121-144 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 40 |
| 2728011 | 24 | 124-146 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 40 |
| 2728012 | 24 | 138-160 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 40 |
| 2728013 | 24 | 147-169 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 40 |
| 2728014 | 16 | 152-174 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 40 |
| 2728015 | 16 | 159-181 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 40 |
| 2728016 | 16 | 164-186 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 40 |
| 2728017 | 16 | 180-202 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 40 |
| 2728018 | 16 | 190-213 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 40 |
| 2728019 | 16 | 207-232 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 40 |
| 2728020 | 16 | 220-242 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 40 |
| 2728021 | 16 | 230-252 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 40 |
| 2728022 | 16 | 236-258 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 60 |
| 2728023 | 16 | 244-267 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 60 |
| 2728024 | 16 | 260-282 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 60 |
| 2728025 | 16 | 263-285 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 60 |



# Dataark - OX280

| Art.nr  | PN | Dim.    | Lengde | Deler    | Pakning | Ø diff.<br>Mm | C<br>max | An.<br>Defl. | Boltestr. | Antall<br>bolter | Nm |
|---------|----|---------|--------|----------|---------|---------------|----------|--------------|-----------|------------------|----|
| 2728026 | 16 | 270-293 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 60 |
| 2728027 | 16 | 280-308 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 60 |
| 2728028 | 16 | 294-318 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 60 |
| 2728029 | 16 | 305-327 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 60 |
| 2728030 | 16 | 310-332 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 60 |
| 2728031 | 16 | 322-344 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 60 |
| 2728032 | 16 | 336-358 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 60 |
| 2728033 | 16 | 340-362 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 60 |
| 2728034 | 16 | 363-385 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 60 |
| 2728035 | 16 | 385-407 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 60 |
| 2728036 | 16 | 413-435 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 60 |
| 2728037 | 16 | 434-466 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 60 |
| 2728038 | 16 | 466-498 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 60 |
| 2728039 | 16 | 490-522 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 80 |
| 2728040 | 16 | 528-560 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 80 |
| 2728041 | 16 | 544-576 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 80 |
| 2728042 | 16 | 578-610 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 80 |
| 2728043 | 16 | 606-638 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 80 |
| 2728044 | 16 | 634-666 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 80 |
| 2728045 | 16 | 650-682 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 80 |
| 2728046 | 16 | 685-717 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 80 |
|         | 12 | 715-747 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 80 |
|         | 12 | 746-770 | 280    | AISI 304 | EPDM    | 10            | 215      | 8            | M14       | 8                | 80 |
|         |    |         |        |          |         |               |          |              |           |                  |    |

