

# Tyton mufferørdeler for duktile rør

For duktile rør

Serienr. 13-03

## Bruksområde og spesielle egenskaper

- Bruksområde: Drikkevann
- **Muffene kan gjøres strekkfaste ved å bruke Tyton Sit plus® pakning**
- Overflatebelegget (epoxy) har dokumentert lite groing og gode korrosjonsegenskaper og er GSK godkjent
- **NBR for vann avløp på forespørsel**

### Tilleggsutstyr:

Tyton Sit plus® pakning

Se eget datablad for informasjon.



## Teknisk beskrivelse

- Byggelengde: Se tabeller
- Trykklasser: PN 16
- Flenser: Standardboring PN 10/16 ( se tabell)
- Temperaturgrense: 50°C
- Avvinkling pr. muffe
  - 80-300 = 5° på begge sider
  - 350-500 = 4° på begge sider
  - 500-600 = 3° på begge sider
- Overflatebelegg: Epoxy, tykkelse minimum 250 µm  
Epoxybelegg i henhold til DIN 3476 og DIN 30677-2  
Farge: Blå, RAL 5017.
- GSK standard: RAL - GZ 662

## Materialspesifikasjon

| Detalj  | Materialer                             |
|---------|----------------------------------------|
| Hus     | Duktilt støpejern EN 1563 EN-GJS-500-7 |
| Pakning | Gummi EPDM ( NBR på forespørsel)       |

Ulefos AS påtar seg ikke ansvar for eventuelle feil i sine datablader, brosjyrer eller annet trykket materiale. Ulefos AS forbeholder seg rett til konstruksjonsendringer av sine produkter uten forvarsel. Dette gjelder også produkter som inngår i allerede definerte ordre under forutsetning av at avtalte spesifikasjoner ikke endres. Samtlige varemerker i dette materialet er respektive firma sin eiendom.

# Tyton mufferørdeler for duktile rør

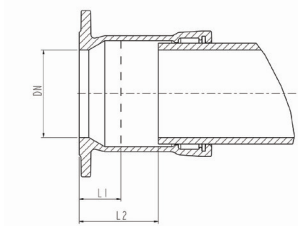
For duktile rør

Serienr. 13-03

## Produktspesifikke referanser og dimensjoner



**S-9170-4  
Flensemuffe**

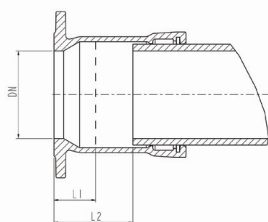


**S-9170-4 Flensemuffe**

| DN mm | Flense-boring | L1 mm | L2 mm | Vekt kg | Ulefos nr. | NRF nr.  |
|-------|---------------|-------|-------|---------|------------|----------|
| 100   | PN10/16       | 45    | 130   | 9       | 91701004   | 206 4109 |
| 150   | PN10/16       | 40    | 135   | 14      | 91701504   | 206 4119 |
| 200   | PN10          | 39    | 140   | 21      | 91702004   | 206 4129 |
| 250   | PN10          | 40    | 145   | 30      | 91702504   | 206 4139 |
| 300   | PN10          | 55    | 150   | 36      | 91703004   | 206 4149 |
| 350   | PN10          | 50    | 155   | 46      | 91703504   | 206 4152 |
| 400   | PN10          | 69    | 160   | 57      | 91704004   | 206 4154 |
| 500   | PN10          | 61    | 170   | 90      | 91705004   | 206 4158 |
| 600   | PN10          | 60    | 180   | 128     | 91706004   | 206 4161 |



**S-9570-4  
Flensemuffe  
PN 16 boring**

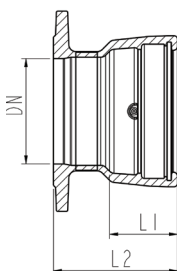


**S-9570-4 Flensemuffe PN16**

| DN mm | Flense-boring | L1 mm | L2 mm | Vekt kg | Esco nr. | NRF nr.  |
|-------|---------------|-------|-------|---------|----------|----------|
| 200   | PN16          | 39    | 140   | 21      | 95702004 | 206 4174 |
| 250   | PN16          | 40    | 145   | 30      | 95702504 | 206 4176 |
| 300   | PN16          | 55    | 150   | 36      | 95703004 | 206 4178 |
| 350   | PN16          | 50    | 155   | 46      | 95703504 | 206 4181 |
| 400   | PN16          | 69    | 160   | 57      | 95704004 | 206 4183 |
| 500   | PN16          | 61    | 170   | 90      | 95705004 | 206 4185 |
| 600   | PN16          | 60    | 180   | 128     | 95706004 | 206 4187 |



**S-9170-5  
Flensemuffe kort**

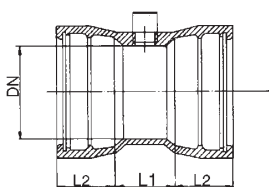


**S-9170-5 Flensemuffe**

| DN mm | Flense-boring | L1 mm | L2 mm | Vekt kg | Esco nr. | NRF nr.  |
|-------|---------------|-------|-------|---------|----------|----------|
| 150   | PN10/16       | 90    | 175   | 12,5    | 91701505 | 206 4115 |
| 200   | PN10          | 120   | 175   | 18      | 91702005 | 206 4116 |
| 250   | PN10          | 120   | 175   | 27      | 91702505 | 206 4117 |



**S-9171-4  
Dobbeltmuffe**



**S-9171-4 Dobbeltmuffe for duktile rør**

| DN mm | L1 mm | L2 mm | Vekt kg | Esco nr. | NRF nr.  |
|-------|-------|-------|---------|----------|----------|
| 100   | 90    | 88    | 10      | 91711004 | 206 4453 |
| 150   | 100   | 94    | 15      | 91711504 | 206 4455 |
| 200   | 100   | 100   | 20      | 91711204 | 206 4457 |
| 250   | 100   | 105   | 27      | 91712504 | 206 4459 |
| 300   | 100   | 110   | 38      | 91713004 | 206 4462 |
| 400   |       |       |         | 91714004 | 205 5205 |

# Tyton mufferørdeler for duktile rør

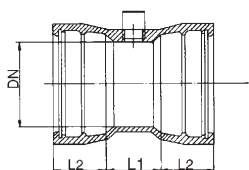
For duktile rør

Serienr. 13-03

## Produktspesifikke referanser og dimensjoner



**S-9171**  
**Dobbeltmuffe**  
**m gjengeavstikker 2 "**

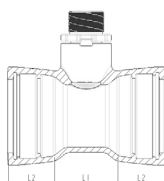


**S-9171- Dobbeltmuffe m gjengeavstikker 2"**

| DN<br>mm | L1<br>mm | L2<br>mm | Vekt<br>kg | Esco nr. | NRF nr.  |
|----------|----------|----------|------------|----------|----------|
| 100 x G2 | 90       | 88       | 10         | 91711050 | 206 4409 |
| 150 x G2 | 100      | 94       | 15         | 91711550 | 206 4419 |
| 200 x G2 | 100      | 100      | 20         | 91712050 | 206 4429 |
| 250 x G2 | 100      | 105      | 27         | 91712550 | 206 4433 |
| 300 x G2 | 100      | 110      | 37         | 91713050 | 206 4436 |



**S-9121**  
**Dobbeltmuffe**  
**m/Esco Lock\***  
Bajonettkobling  
i avsinkningsfri messing  
Med 2 " utv og 1 1/2  
innvendige rørgjenger



**S-9121- DobbeltmuffeTyton med Esco Lock**

| DN<br>mm | L<br>mm | L2<br>mm | Vekt kg | Esco nr. | NRF nr.  |
|----------|---------|----------|---------|----------|----------|
| 100      | 90      | 78       | 10      | 91210100 | 206 4408 |
| 150      | 100     | 84       | 15      | 91210150 | 206 4418 |
| 200      | 100     | 90       | 20      | 91210200 | 206 4428 |
| 250      | 100     | 94       | 27      | 91210250 | 206 4438 |
| 300      | 100     | 97       | 37      | 91210300 | 206 4448 |

Esco Lock er en bajonettløsning hvor uttaket er 100 % dekket med epoxy og ingen gjenger i støpegods. Overgang i avsinkningsfri sjøvannsbestandig messing. 2" utv. og 1.1/2" innvendige rørgjenger.

For reduksjon fra 1 1/2" til 1 1/4" art nr. 1021504032 ( på Esco lock koblingen)

For reduksjon fra 1 1/4 " til 1 " art nr. 1021503225 ( på Esco lock koblingen )

# Tyton mufferørdeler for duktile rør

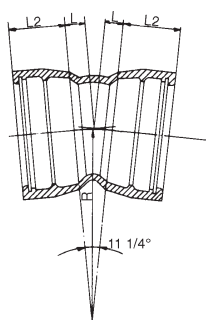
For duktile rør

Serienr. 13-03

## Produktspesifikke referanser og dimensjoner



**S-9175**  
**Tyton bend 11 1/4°**  
Med to muffer

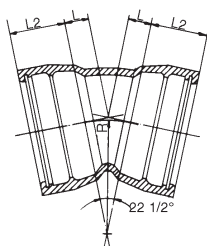


**S-9175 Tyton bend 11 1/4°**

| DN mm | L mm | L2 mm | Vekt kg | Esco nr. | NRF nr.  |
|-------|------|-------|---------|----------|----------|
| 100   | 35   | 88    | 8       | 91751011 | 206 5234 |
| 150   | 40   | 94    | 14      | 91751511 | 206 5294 |
| 200   | 45   | 100   | 20      | 91752011 | 206 5324 |
| 250   | 50   | 105   | 28      | 91752511 | 206 5384 |
| 300   | 60   | 110   | 37      | 91753011 | 206 5439 |
| 350   | 65   | 110   | 45      | 91753511 | 206 5466 |
| 400   | 70   | 110   | 56      | 91754011 | 206 5477 |
| 500   | 85   | 120   | 87      | 91755011 | 206 5488 |
| 600   | 95   | 120   | 120     | 91756011 | 206 5499 |



**S-9175**  
**Tyton bend 22 1/2°**  
Med to muffer

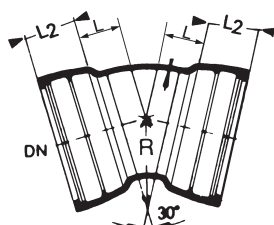


**S-9175 Tyton bend 22 1/2°**

| DN mm | L mm | L2 mm | Vekt kg | Esco nr. | NRF nr.  |
|-------|------|-------|---------|----------|----------|
| 100   | 45   | 88    | 8       | 91751022 | 206 5239 |
| 150   | 55   | 94    | 15      | 91751522 | 206 5299 |
| 200   | 65   | 100   | 21      | 91752022 | 206 5329 |
| 250   | 75   | 105   | 31      | 91752522 | 206 5389 |
| 300   | 90   | 110   | 41      | 91753022 | 206 5444 |
| 350   | 100  | 110   | 51      | 91753522 | 206 5468 |
| 400   | 110  | 110   | 64      | 91754022 | 206 5479 |
| 500   | 135  | 120   | 100     | 91755022 | 206 5491 |
| 600   | 155  | 120   | 141     | 91756022 | 206 5502 |



**S-9175**  
**Tyton bend 30°**  
Med to muffer

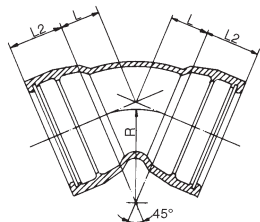


**S-9175 Tyton bend 30°**

| DN mm | L mm | L2 mm | Vekt kg | Esco nr. | NRF nr.  |
|-------|------|-------|---------|----------|----------|
| 100   | 50   | 88    | 8       | 91751030 | 206 5243 |
| 150   | 65   | 94    | 15      | 91751530 | 206 5303 |
| 200   | 80   | 100   | 22      | 91752030 | 206 5333 |
| 250   | 95   | 105   | 32      | 91752530 | 206 5394 |
| 300   | 110  | 110   | 43      | 91753030 | 206 5449 |
| 350   | 125  | 110   | 55      | 91753530 | 206 5471 |
| 400   | 140  | 110   | 69      | 91754030 | 206 5482 |
| 500   | 170  | 120   | 109     | 91755030 | 206 5493 |
| 600   | 200  | 120   | 156     | 91756030 | 206 5504 |



**S-9175**  
**Tyton bend 45°**  
Med to muffer



**S-9175 Tyton bend 45°**

| DN mm | L mm | L2 mm | Vekt kg | Esco nr. | NRF nr.  |
|-------|------|-------|---------|----------|----------|
| 100   | 65   | 88    | 9       | 91751045 | 206 5249 |
| 150   | 85   | 94    | 16      | 91751545 | 206 5309 |
| 200   | 110  | 100   | 25      | 91752045 | 206 5339 |
| 250   | 130  | 105   | 36      | 91752545 | 206 5399 |
| 300   | 155  | 110   | 49      | 91753045 | 206 5454 |
| 350   | 175  | 110   | 62      | 91753545 | 206 5473 |
| 400   | 200  | 110   | 79      | 91754045 | 206 5484 |
| 500   | 240  | 120   | 127     | 91755045 | 206 5495 |
| 600   | 285  | 120   | 240     | 91756045 | 206 5506 |

# Tyton mufferørdeler for duktile rør

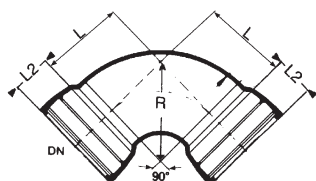
For duktile rør

Serienr. 13-03

## Produktspesifikke referanser og dimensjoner



**S-9175**  
**Tyton bend 90°**  
Med to muffer

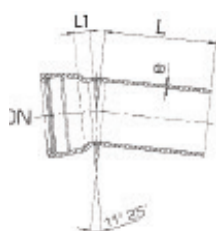


**S-9175 Tyton bend 90°**

| DN mm | L mm | L2 mm | Vekt kg | Esco nr. | NRF nr.  |
|-------|------|-------|---------|----------|----------|
| 100   | 125  | 88    | 11      | 91751090 | 206 5253 |
| 150   | 175  | 94    | 20      | 91751590 | 206 5313 |
| 200   | 225  | 100   | 31      | 91752090 | 206 5343 |
| 250   | 280  | 105   | 46      | 91752590 | 206 5409 |
| 300   | 330  | 110   | 64      | 91753090 | 206 5464 |
| 350   | 410  | 110   | 104     | 91753590 | 206 5475 |
| 400   | 430  | 110   | 114     | 91754090 | 206 5486 |
| 500   | 550  | 120   | 225     | 91755090 | 206 5497 |
| 600   | 645  | 120   | 340     | 91756090 | 206 5508 |



**S-9674**  
**Muffespiss bend 11 1/4°**



**S-9674 Muffespissbend 11 1/4°**

| DN mm | L mm | L1 mm | Vekt kg | Esco nr. | NRF nr.  |
|-------|------|-------|---------|----------|----------|
| 100   | 243  | 33    | 9,5     | 96741011 | 205 8898 |
| 150   | 284  | 40    | 15,5    | 96741511 | 205 8903 |
| 200   | 311  | 46    | 25,5    | 96742011 | 205 8907 |
| 300   | 260  | 60    | 50,2    | 96743011 | 205 8916 |



**S-9674**  
**Muffespiss bend 22 1/2°**

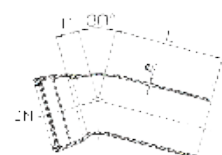


**S-9674 Muffespissbend 22 1/2°**

| DN mm | L mm | L1 mm | Vekt kg | Esco nr. | NRF nr.  |
|-------|------|-------|---------|----------|----------|
| 100   | 253  | 43    | 9,2     | 96741022 | 205 8899 |
| 150   | 299  | 55    | 16,8    | 96741522 | 205 8904 |
| 200   | 331  | 66    | 27      | 96742022 | 205 8908 |
| 300   | 265  | 90    | 50,7    | 96743022 | 205 8917 |



**S-9674**  
**Muffespiss bend 30°**

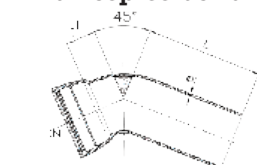


**S-9674 Muffespissbend 30°**

| DN mm | L mm | L1 mm | Vekt kg | Esco nr. | NRF nr.  |
|-------|------|-------|---------|----------|----------|
| 100   | 260  | 50    | 8,5     | 96741030 | 205 8901 |
| 150   | 309  | 65    | 18      | 96741530 | 205 8905 |
| 200   | 345  | 80    | 29      | 96742030 | 205 8909 |
| 300   | 280  | 110   | 53      | 96743030 | 205 8918 |



**S-9674**  
**Muffespiss bend 45°**



**S-9674 Muffespissbend 45°**

| DN mm | L mm | L1 mm | Vekt kg | Esco nr. | NRF nr.  |
|-------|------|-------|---------|----------|----------|
| 100   | 274  | 65    | 11      | 96741045 | 205 8902 |
| 150   | 331  | 87    | 18,4    | 96741545 | 205 8906 |
| 200   | 374  | 109   | 32      | 96742045 | 205 8911 |
| 300   | 315  | 155   | 59,4    | 96743045 | 205 8919 |

# Tyton mufferørdele for duktile rør

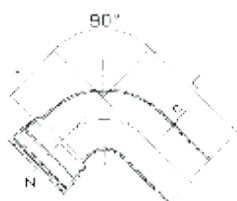
For duktile rør

Serienr. 13-03

## Produktspesifikke referanser og dimensjoner



**S-9674**  
**Muffespiss bend 90°**

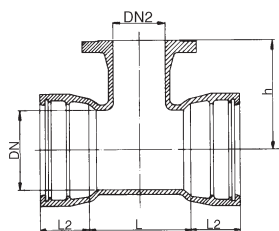


**S-9674 Muffespissbend 90°**

| DN mm | L mm | L1mm  | Vekt kg | Esco nr. | NRF nr.  |
|-------|------|-------|---------|----------|----------|
| 100   | 333  | 123   | 11,5    | 96741090 | 205 8923 |
| 150   | 419  | 174,5 | 22,4    | 96741590 | 205 8924 |



**S-9178**  
**Dobbeltmuffe**  
Med flenseavstikker

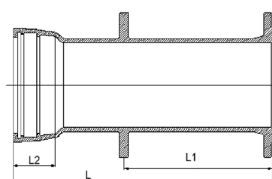


**S-9178 Dobbeltmuffe**

| DN x DN2 mm | h mm | L mm | L2 mm | Vekt kg | Esco nr. | NRF nr.  |
|-------------|------|------|-------|---------|----------|----------|
| 100         | 180  | 190  | 88    | 17      | 91781010 | 206 5804 |
| 150 x 100   | 210  | 195  | 94    | 25      | 91781510 | 206 5814 |
| 150         | 220  | 255  | 94    | 31      | 91781515 |          |
| 200 x 100   | 240  | 200  | 100   | 32      | 91782010 | 206 5824 |
| 200 x 150   | 250  | 255  | 100   | 39      | 91782015 |          |
| 200         | 260  | 315  | 100   | 46      | 91782020 | 206 5822 |
| 250X100     | 270  | 200  | 105   | 42      | 91782510 | 206 5829 |
| 250X150     | 280  | 260  | 105   | 53      | 91782515 |          |
| 250X200     | 290  | 315  | 105   | 54      | 91782520 |          |
| 250X250     | 300  | 375  | 105   | 63      | 91782525 | 206 5831 |
| 300X100     | 300  | 205  | 110   | 53      | 91783010 | 206 5844 |
| 300X150     | 310  | 260  | 110   | 66      | 91783015 |          |
| 300X200     | 320  | 320  | 110   | 73      | 91783020 |          |
| 300X250     | 330  | 430  | 110   | 89      | 91783025 |          |
| 300         | 340  | 435  | 110   | 91      | 91783030 |          |
| 400x100     |      |      |       |         | 91784040 | 205 8929 |



**S-9173-14**  
**Veggjennomgang**  
Med flensekrage



**S-9173-14 Veggjennomgang**

| DN mm | Flenseboring | L mm | L1 mm | L2 mm | Vekt kg | Esco nr. | NRF nr.  |
|-------|--------------|------|-------|-------|---------|----------|----------|
| 100   | PN10/16      | 600  | 350   | 95    | 26      | 91731014 | 206 6709 |
| 150   | PN10/16      | 600  | 350   | 95    | 34      | 91731514 | 206 6719 |
| 200   | PN10         | 600  | 350   | 100   | 51      | 91732014 | 206 6724 |
| 250   | PN10         | 600  | 350   | 105   | 69      | 91732514 | 206 6734 |
| 300   | PN10         | 600  | 350   | 110   | 87      | 91733014 | 206 6739 |
| 400   | PN10         | 600  | 350   | 110   | 146     | 91734014 |          |
| 500   | PN10         | 625  | 350   | 120   | 176     | 91735014 |          |

# Tyton mufferrørdeler for duktile rør

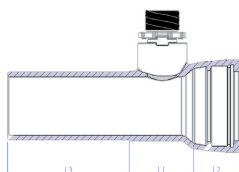
For duktile rør

Serienr. 13-03



## S-9179 Muffespiss m/ Esco Lock\*

Bajonettkobling i avsinkningsfri messing  
Med 2" utv og 1 ½ innvendige rørgjenger



## S-9179 Muffespiss med Esco Lock

| DN mm | L 1 mm | L2 mm | L3 mm | Vekt kg | Esco nr. | NRF nr.  |
|-------|--------|-------|-------|---------|----------|----------|
| 100   | 110    | 78    | 210   | 11      | 91790100 | 205 8951 |
| 150   | 117    | 84    | 200   | 17      | 91790150 | 205 8952 |
| 200   | 122    | 90    | 214   | 24      | 91790200 | 205 8953 |
| 250   | 129    | 94    | 220   | 34      | 91790250 | 205 8954 |
| 300   | 125    | 97    | 220   | 43      | 91790300 | 205 8955 |

\*Esco Lock er en bajonettløsning hvor uttaket er 100 % dekket med epoxy og ingen gjenger i støpegods. Overgang i avsinkningsfri sjøvannsbestandig messing. 2" utv. og 1.1/2" innvendige rørgjenger.

- For reduksjon fra 1 1/2" til 1 1/4" art nr. 1021504032
- For reduksjon fra 1 1/4 " til 1 " art nr. 1021503225

Det vil være flere dimensjoner tilgjengelig på forespørsel for de fleste av produktene i dette databladet. Vi kan også levere flere av produktene med PN 16 boring på forespørsel. Kontakt oss på [orde@ulefos.com](mailto:orde@ulefos.com) eller ring tlf.67 80 62 00 og vi hjelper deg.