

# Mufferørdeler for duktile rør

Serienr. 13-03

## Bruksområde og spesielle egenskaper

- Bruksområde: Drikkevann
- Muffene kan gjøres strekkfaste ved å bruke Tyton Sit plus® pakning
- To-kammer mufferørdeler leveres med Standard 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

- Trykkklasse iht den aktuelle flensboring eller rør-klasse DIN EN545
- Byggelengde: Se tabeller
- Flenser: Standardboring PN 10/16 (se tabell)
- Temperaturgrense: 50°C

DN	Tyton enkelt kammer ikke strekkfast	Tyton enkelt kammer strekkfast med Tyton sit	Standard to-kammer strekkfast med SK elementer
80-300	5°	3°	2,5°
350-500	4°	2°	1,5°
500-600	3°	2°	1,5°

- Overflatebelegg: Epoxy, tykkelse minimum 250 µm  
Epoxybelegg i henhold til DIN 3476 og DIN 30677-2  
Farge: Blå, RAL 5017 eller RAL 5015
- GSK standard: RAL - GZ 662

## Materialspesifikasjon

Detalj	Materialer
Hus	Duktillt 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.

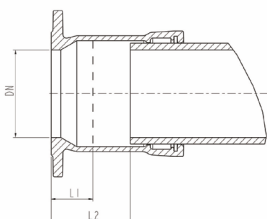
# Mufferørdeler for duktile rør

Serienr. 13-03

## Produktspesifikke referanser og dimensjoner



**S-9170-4  
Flensemuffe**

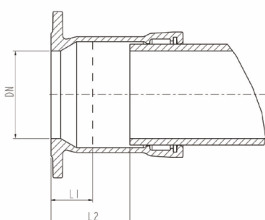


**S-9170-4 Flensemuffe**

DN mm	Flense-boring	L1 mm	L2 mm	Vekt kg	Ulefos nr.	NRF nr.
100	PN10/16	45	130	9	91701004	2064109
150	PN10/16	40	135	14	91701504	2064119
200	PN10	39	140	21	91702004	2064129
250	PN10	40	145	30	91702504	2064139
300	PN10	55	150	36	91703004	2064149
350	PN10	50	155	46	91703504	2064152
400	PN10	69	160	57	91704004	2064154
500	PN10	61	170	90	91705004	2064158
600	PN10	60	180	128	91706004	2064161



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

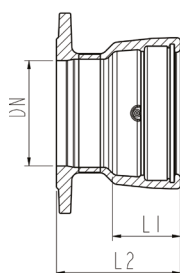


**S-9570-4 Flensemuffe PN16**

DN mm	Flense-boring	L1 mm	L2 mm	Vekt kg	Ulefos nr..	NRF nr.
200	PN16	39	140	21		2064174
250	PN16	40	145	30	95702504	2064176
300	PN16	55	150	36		2064178
350	PN16	50	155	46	95703504	2064181
400	PN16	69	160	57		2064183
500	PN16	61	170	90		2064185
600	PN16	60	180	128		2064187



**S-9170-5  
Flensemuffe kort**

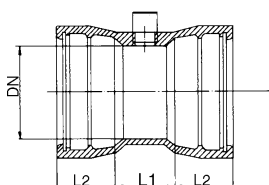


**S-9170-5 Flensemuffe**

DN mm	Flense-boring	L1 mm	L2 mm	Vekt kg	Ulefos nr.	NRF nr.
150		90	175	12,5		2064115
200	PN10	120	175	18	91702005	2064116
250	PN10	120	175	27	91702505	2064117



**S-9171-4  
Dobbeltmuffe**



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

DN mm	L1 mm	L2 mm	Vekt kg	Ulefos nr.	NRF nr.
100	90	88	10	91711004	2064453
150	100	94	15	91711504	2064455
200	100	100	20	91711204	2064457
250	100	105	27	91712504	2064459
300	100	110	38	91713004	2064462
400	125	110		91714004	2055205

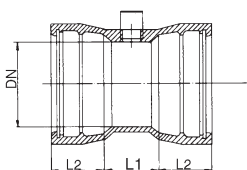
# Mufferørdeler for duktile rør

Serienr. 13-03

## Produktspesifikke referanser og dimensjoner



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

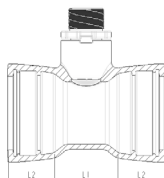


**S-9171- Dobbeltmuffe m gjengeavstikker 2"**

DN mm	L1 mm	L2 mm	Vekt kg	Ulefos nr.	NRF nr.
100 x G2	90	88	10	91711050	2064409
150 x G2	100	94	15	91711550	2064419
200 x G2	100	100	20	91712050	2064429
250 x G2	100	105	27	91712550	2064433
300 x G2	100	110	37	91713050	2064436
400 x G2	125	110		91714050	



**S-9121**  
Dobbeltmuffe  
m/Esco Lock\*  
Bajonettkobling  
i avsinkningsfri messing  
Med 2 " utv og 1 ½  
innvendige rørgjenger



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

DN mm	L mm	L2 mm	Vekt kg	Ulefos nr.	NRF nr.
100	90	78	10	91210100	2064408
150	100	84	15	91210150	2064418
200	100	90	20	91210200	2064428
250	100	94	27	91210250	2064438
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 )

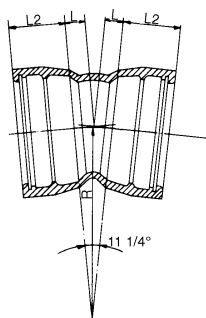
# Mufferørdeler for duktile rør

Serienr. 13-03

## Produktspesifikke referanser og dimensjoner



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

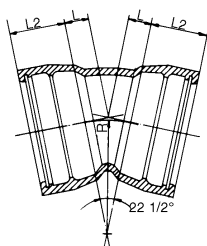


**S-9175 Tyton bend 11 1/4°**

DN mm	L mm	L2 mm	Vekt kg	Ulefos nr.	NRF nr.
100	35	88	8	91751011	2065234
150	40	94	14	91751511	2065294
200	45	100	20	91752011	2065324
250	50	105	28	91752511	2065384
300	60	110	37	91753011	2065439
350	65	110	45	91753511	2065466
400	70	110	56	91754011	2065477
500	85	120	87	91755011	2065488



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

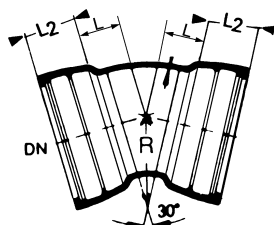


**S-9175 Tyton bend 22 1/2°**

DN mm	L mm	L2 mm	Vekt kg	Ulefos nr.	NRF nr.
100	45	88	8	91751022	2065239
150	55	94	15	91751522	2065299
200	65	100	21	91752022	2065329
250	75	105	31	91752522	2065389
300	90	110	41	91753022	2065444
350	100	110	51	91753522	2065468
400	110	110	64	91754022	2065479
500	135	120	100	91755022	2065491



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

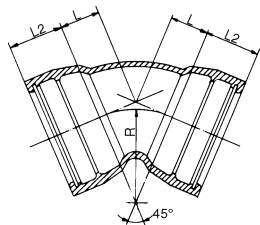


**S-9175 Tyton bend 30°**

DN mm	L mm	L2 mm	Vekt kg	Ulefos nr.	NRF nr.
100	50	88	8	91751030	2065243
150	65	94	15	91751530	2065303
200	80	100	22	91752030	2065333
250	95	105	32	91752530	2065394
300	110	110	43	91753030	2065449
350	125	110	55	91753530	2065471
400	140	110	69	91754030	2065482
500	170	120	109	91755030	2065493



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



**S-9175 Tyton bend 45°**

DN mm	L mm	L2 mm	Vekt kg	Ulefos nr.	NRF nr.
100	65	88	9	91751045	2065249
150	85	94	16	91751545	2065309
200	110	100	25	91752045	2065339
250	130	105	36	91752545	2065399
300	155	110	49	91753045	2065454
350	175	110	62	91753545	2065473
400	200	110	79	91754045	2065484
500	240	120	127	91755045	2065495

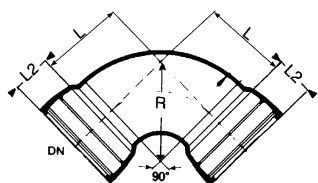
# Mufferørdeler for duktile rør

Serienr. 13-03

## Produktspesifikke referanser og dimensjoner



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

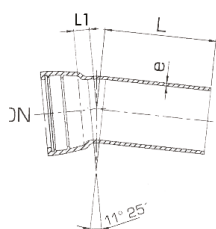


S-9175 Tyton bend 90°

DN mm	L mm	L2 mm	Vekt kg	Ulefos Artikkel.nr	NRF nr.
100	125	88	11	91751090	2065253
150	175	94	20	91751590	2065313
200	225	100	31	91752090	2065343
250	280	105	46	91752590	2065409
300	330	110	64	91753090	2065464
350	410	110	104	91753590	2065475
400	430	110	114	91754090	2065486
500	550	120	225	91755090	2065497



**S-9674**  
Muffespiss bend 11 1/4°

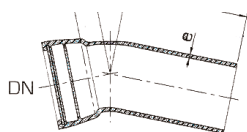


S-9674 Muffespissbend 11 1/4°

DN mm	L mm	L1 mm	Vekt kg	Ulefos Artikkel.nr	NRF nr.
100	243	33	9,4	96741011	2058898
150	284	40	15,4	96741511	2058903
200	311	46	25,6	96742011	2058907
250	260	75	37,8	96742511	2058971
300	265	90	50,2	96743011	2058916



**S-9674**  
Muffespiss bend 22 1/2°

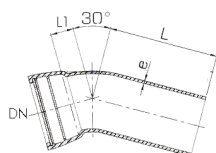


S-9674 Muffespissbend 22 1/2°

DN mm	L mm	L1 mm	Vekt kg	Ulefos Artikkel.nr	NRF nr.
100	253	43	9,5	96741022	2058899
150	299	55	16,7	96741522	2058904
200	331	66	27	96742022	2058908
250	260	75	37,8	96742522	2058972
300	265	90	50,7	96743022	2058917



**S-9674**  
Muffespiss bend 30°

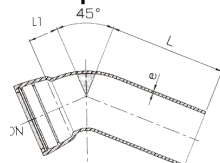


S-9674 Muffespissbend 30°

DN mm	L mm	L1 mm	Vekt kg	Ulefos Artikkel.nr	NRF nr.
100	260	50	8,5	96741030	2058901
150	309	65	18	96741530	2058905
200	345	80	29	96742030	2058909
250	270	95	40	96712530	2058973
300	280	110	53	96743030	2058918



**S-9674**  
Muffespiss bend 45°



S-9674 Muffespissbend 45°

DN mm	L mm	L1 mm	Vekt kg	Ulefos Artikkel.nr	NRF nr.
100	274	65	10,5	96741045	2058902
150	331	87	18,3	96741545	2058906
200	374	109	28,5	96742045	2058911
250	300	130	44,3	96742545	2058975
300	315	155	59,4	96743045	2058919

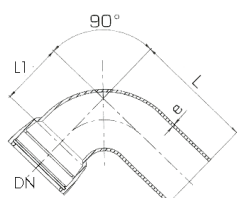
# Mufferørdeler for duktile rør

Serienr. 13-03

## Produktspesifikke referanser og dimensjoner



**S-9674**  
Muffespiss bend 90°

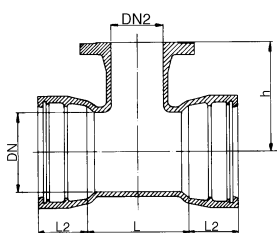


**S-9674 Muffespissbend 90°**

DN mm	L mm	L1mm	Vekt kg	Ulefos Artikel.nr	NRF nr.
100	333	123	11,5	96741090	2058923
150	419	176	22,4	96741590	2058924
200	491	226	43,8	96742090	2058925
250	583	280	76,1	96742590	2058975
300	660	330	83,2	96743090	2058927



**S-9178**  
Dobbelmuffe  
Med flenseavstikker

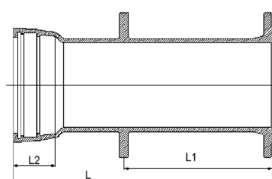


**S-9178 Dobbelmuffe**

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		
300X200	320	320	110	73		
300X250	330	430	110	89		
300	340	435	110	91		
400x100						205 8929



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



**S-9173-14 Veggjennomgang**

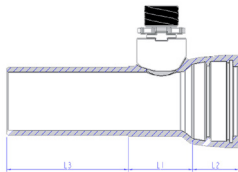
DN mm	Flenseboring	L mm	L1 mm	L2 mm	Vekt kg	Esco nr.	NRF nr.
100	PN10/16	600	350	95	26	91731014	206 6709
150	PN10/16	600	350	95	34	91731514	206 6719
200	PN10	600	350	100	51	91732014	206 6724
250	PN10	600	350	105	69	91732514	206 6734
300	PN10	600	350	110	87	91733014	206 6739
400	PN10	600	350	110	146	91734014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

# Mufferørdeler 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	L1 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		205 8953
250	129	94	220	34	91790250	205 8954
300	125	97	220	43		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 [ordre@ulefos.com](mailto:ordre@ulefos.com)

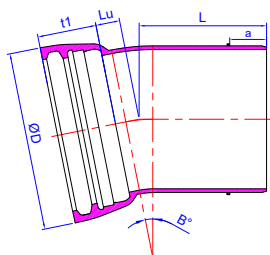
# Muffeørdeler for duktile rør

To-kammer muffeørdeler for duktile rør med SK låsesegmenter og Standard pakning.

Serienr. 13-03

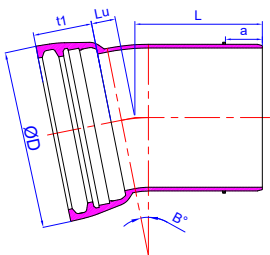
## Produktspesifikke referanser og dimensjoner

Muffespiss 45° To-kammer med låsesegmenter



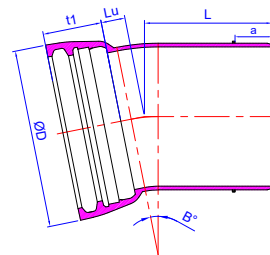
DN mm	ØD	t1	B°	L	Lu	a	W
100	186	140	45	274	65	88	13
150	235	152	45	331	87	95	23
200	287	155	45	374	109	95	36
300	405,8	168	45	500	150	108	63
600	728	185	45	529	285	120	

Muffespiss 30° To-kammer med låsesegmenter



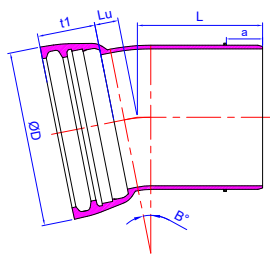
DN mm	ØD	t1	B°	L	Lu	a	W
100	186	140	30	270	50	88	13
150	235	152	30	300	65	95	23
200	287	155	30	335	80	95	33
300	405,8	168	30	380	110	108	63

Muffespiss 22° To-kammer med låsesegmenter



DN mm	ØD	t1	B°	L	Lu	a	W
100	186	140	22,5	260	50	88	12
150	235	152	22,5	298	65	95	20
200	287	155	22,5	335	80	95	32
300	405,8	168	22,5	460	110	108	53

Muffespiss 11° To-kammer med låsesegmenter



DN mm	ØD	t1	B°	L	Lu	a	W
100	186	140	11,5	250	33	88	12
150	235	152	11,5	298	35	95	20
200	287	155	11,5	315	40	95	29
300	405,8	168	11,5	440	42	108	50
600	728	185	11	245	95	120	

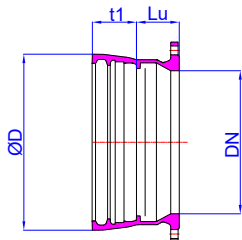


# Mufferørdeler for duktile rør

To-kammer mufferørdeler for duktile rør med SK låsesegmenter og Standard pakning.

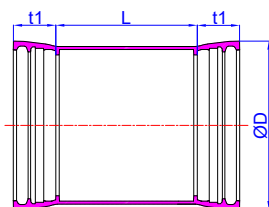
Serienr. 13-03

## Produktspesifikke referanser og dimensjoner



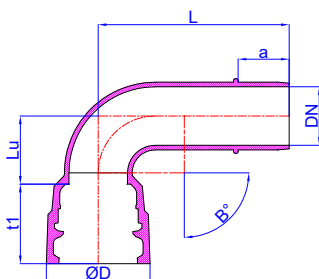
Flensemuffe To-kammer med låsesegmenter

DN mm	ØD	t1	LU	W	
				PN10	PN16
100	186	140	130	12	12
150	235	152	135	18	18
200	287	155	140	25	25
300	405,8	168	150	45	46



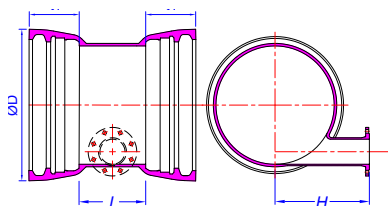
Dobbeltmuffe To-kammer med låsesegmenter

DN mm	ØD	t1	L	W
100	186	140	160	14
150	235	152	160	20
200	287	155	170	28
300	405,8	168	180	45



Muffespiss 90° To-kammer med låsesegmenter

DN mm	ØD	t1	B°	L	Lu	a	W
100	186	140	90	333	120	88	14
150	235	152	90	419	170	95	28
200	287	155	90	491	226	95	46
300	405,8	168	90	660	320	108	85
600	728	185	90	805	645	120	



Dobbeltmuffe med flenseavstikk

DN mm	ØD	t1	L	H
600/150	728	185	280	490