

## Faldrørs kobling MONO

**Anvendelse**

- Til samling af SML-rør og fittings iht. DIN 19522/EN 877.

**Fordele**

- Enkel optisk kontrol ved opnåelse af det påkrævede tilspændingsmoment direkte ved kontrolslidsen.\*
- Ingen behov for momentnøgle.
- Det optimale tilspændingsmoment opnås uafhængigt af rørtolerance.
- Rørforbinderen er montageklar og let at håndtere.
- Spændebolten med indvendig sekskant muliggør hurtig montering og demontering på røret.
- Spændebånd af højkvalitets kromstål.

- En bred centrallås tillader ensartet tilspænding.
- Dobbelt kant på tætningsmuffen giver stabil, radial samling til røret og muliggør således hurtig formontering, af rør og fittings.
- Den stabile lås råder over et stort justeringsområde og udligner således rørtolerancer.
- Stor tætningslæbe gør det nemt at skyde rørforbinderen på rør eller fitting.
- Tætningsmuffe af kogefast elastomer materiale af høj kvalitet.
- Testet og overvåget af prøvningsmyndigheden NRW.
- Spændebånd af højkvalitets kromstål.



Før tilspænding af rørforbinderen:  
Åben kontrolslids



**Optisk kontrol:**  
Efter tilspænding af rørforbinderen:  
Lukket kontrolslids

**Produktydelser**

Udførelse	Nominal dimension SML-rør [DN]	Udvendig rør-Ø [mm]	Tilslutningsgevind	Umbraco nøgle	Varenr.	Pakkeindhold	Enhed
i et stykke	50	58	M8	6	115244	50	stk.
	70	78			115253		
	80	83			115262		
	100	110			115223		
	125	135			115229	25	
	150	160			115235	10	
	200**	210	M10	8	144583	5	

\* Funktionen for kontrolslidsen fra MÜPRO er mønsterbeskyttet.

\*\* Rørforbinder DN 200 uden kontrolslids.

### Faldrørs kobling MONO – A4

#### Anvendelse

- Til samling af SML-rør og fittings iht. DIN 19522/EN 877. Til anvendelse udendørs, til nedgravning og ved brodræn.

#### Fordele

- Enkel optisk kontrol ved opnåelse af det påkrævede tilspændingsmoment direkte ved kontrolslidsen.
- Ingen behov for momentnøgle.
- Det optimale tilspændingsmoment opnås uafhængigt af rørtolerance.
- Rørforbinderen er montageklar og let at håndtere.
- Spændebolten med indvendig sekskant muliggør hurtig montering og demontering på røret.
- En bred centrallås tillader ensartet tilspænding.
- Dobbelt kant på tætningsmuffen giver stabil, radial samling til røret og muliggør således hurtig formontering, af rør og fittings.

- Den stabile lås råder over et stort justeringsområde og udligner således rørtolerancer.
- Stor tætningslæbe gør det nemt at skyde rørforbinderen på rør eller fitting.
- Testet og overvåget af prøvningsmyndigheden NRW.
- Profilbøjle, lås og låseskruer består af rust- og syrebestandigt rustfrit stål, materiale 1.4571 iht. EN 10088.
- Specielt egnet til anvendelse udendørs ved øgede krav til korrosionsbestandighed.
- Coatede låseskruer og møtrikker til sikring og pålidelig tilspænding af samlingen og lukning af kontrolslidsen.



Nominal dimension SML-rør [DN]	Udvendig rør-Ø [mm]	Tilslutningsgevind	Umbraco nøgle	Varenr.	Pakkeindhold	Enhed
50	58	M8	6	115247	10	stk.
70	78			115256		
80	83			115265		
100	110			115226		
125	135			115232		
150	160			115238		

## Faldrørs kobling DUPLO

el-forzinket

### Anvendelse

- Til samling af SML-rør og fittings iht. DIN 19522/EN 877.

### Fordele

- Rørforbinder med to skruer.
- Kompakt udformning muliggør montage under snævre forhold.
- Et bredt spændebånd fordeler spændekraften over en stor flade.
- Spændebånd af højkvalitets kromstål.
- Forstærket, formstabil tætningslæbe sørger for, at tætningsmuffen ligger jævnt til røret, også i låseområdet.
- Nem montage vha. kombi-skruehoved med sekskant og rille på langs.
- Jævn spændkraftfordeling vha. stabil lukning med stor trykplade.
- Tilslutningsgevind er integreret i trykpladen, og dermed undgås løse møtrikker.
- Testet og overvåget af prøvningsmyndigheden NRW.
- Spændebånd af højkvalitets kromstål.



Udførelse DN 50–DN 150, i et stykke



V2A-udførelse DN 400, 2-delt

### Produktydelser



Materiale	Udførelse	Nominel dimension SML-rør [DN]	Udvendig rør-Ø [mm]	Tilslutningsgevind	Umbraco nøgle*	Varenr.	Pakkeindhold	Enhed
el-forzinket	i et stykke	50	58	M8	10	115214	50	stk.
		70	78			115217		
		80	83			130659		
		100	110			115176		
		125	135			115182		
		150	160			115188		
	2-delt	200	210	115194	5			
		250	274	115200	4			
		300	326	115205	1			
		400	429	115211				
	V2A			M10	17			

\* Top nøgle

### Faldrørs kobling DUPLO – A2

#### Anvendelse

- Til samling af SML-rør og fittings iht. DIN 19522/EN 877. Til anvendelse i områder med øgede krav om korrosionsbeskyttelse.

#### Fordele

- Profilbøjle, lås og låseskruer består af rust- og syrebestandigt rustfrit stål, materiale 1,4301 iht. EN 10088.
- Den indvendige tætningsmuffe består af kogefast elastomer-materiale af høj kvalitet.
- Specielt egnet til anvendelse udendørs og ved nedgravning.
- Kompakt udformning muliggør montage under snævre forhold.

- Det brede spændebånd fordeler spændekraften over en stor flade.
- En forstærket, formstabil tætningslæbe sørger for, at tætningsmuffen ligger jævnt til røret, også i låseområdet.
- Nem montage vha. kombi-skruehoved med sekskant og rille.
- Jævn spændkraftfordeling vha. stabil lukning med stor trykplade.
- Tilslutningsgevindet er integreret i trykpladen, og dermed undgås løse møtrikker.



Udførelse DN 70–DN 150, i et stykke



V2A-udførelse DN 400, 2-delt

Udførelse	Nominal dimension SML-rør [DN]	Udvendig rør-Ø [mm]	Tilslutningsgevind	Umbraco nøgle*	Varenr.	Pakkeindhold	Enhed
i et stykke	70	78	M8	10	115220	50	stk.
	100	110			115179		
	125	135			115185	25	
	150	160			115191	10	
2-delt	200	210	M10	17	115197	5	
	250	274			115202	4	
	300	326			115208	1	
	400	429			115211		

\* Top nøgle

### Sikringsklør el-forzinket

#### Anvendelse

- Til kraftig samling af SML-rør på langs iht. DIN 19522/EN 877.
- Til rørsamlinger med øgede krav til returløb og trykstød.

#### Fordele

- Montage tiden for sikrings kløgen. fra DN 50–DN 150 er reduceret med 50 % med de 2 låseskruer (unbraco).
- Esktra stabil udførelse af flangen til overførsel af store spændkræfter.

- Stabilt rørgreb giver optimal sikring af SML-rørforbindelsen.
- Mulighed for efterfølgende montage, også ved allerede udlagte rørledninger.
- Låseskruer med tabsikrings-skive til nem og rationel montage.
- Testet og overvåget af prøvningsmyndigheden NRW.



Sikringsklør express,  
Udførelse DN 50–DN 150, i et stykke



Udførelse DN 400, 4-delt



Udførelse DN 200–DN 300, 3-delt

Type	Udførelse	Nominal dimension SML-rør [DN]	Udvendig rør-Ø [mm]	Tilslutnings-gevind	Maks. indvendigt tryk [bar]	Umbraco nøgle*	Varenr.	Pakkeindhold	Enhed
express til MONO og DUPLO	ét stykke	50	58	M8	10	6	123469	5	stk.
		70	78				123473		
		80	83				123477		
		100	110	M10	5	123453			
		125	135			123457			
	150	160	123461						
til DUPLO	3-delt	200	210	M12	3	19	123465	1	
	4-delt	250	274				123437		
		300	326				123441		
		400	429				123445		

\* DN 50–DN 80 Umbraco 6 mm, DN 100–DN 150 Umbraco 8 mm, DN 200 Top nøgle 8 mm, DN 250–DN 400 Top nøgle 19 mm

### Overgangsmuffe

#### Anvendelse

- Til overgangssamling af SML-rørsystemer iht. DIN 19522/EN 877 med andre rørsystemer iht. DIN 19560 (PE-HD-rør) og DIN 19535 (PP-rør) og som endekappe i rørsystemer.

#### Fordele

- Endekappen fjernes ganske enkelt ved at trække i lasken (evt. med en tang). Det er ikke nødvendigt at afskære muffen, således:
  - Tids- og omkostningsbesparende
  - Ingen fare for beskadigelse af tætningslæben

- To tætningslæber sikrer stabil rørføring.
- En bred centrallås tillader ensartet tilspænding.
- Højelastisk materiale med stor vægtykkelse giver en lang levetid og permanente samlinger.
- Høj stabilitet af overgangssamlingen pga. den store isætningsdybde.
- Kan anvendes til et indvendigt rørtryk på 0,5 bar.
- Testet og overvåget af prøvningsmyndigheden NRW.
- Godkendt af byggetilsynet.



#### Produktydelser



Nominal dimension SML-rør [DN]	Udvendig rør-Ø [mm]	Nøglestørrelse [SW]	Varenr.	Pakkeindhold	Enhed
50	58	7	130317	10	stk.
70	78		130318		
80	83		130319		
100	110		130315	20	
125	135		130316	5	

