

### Baio E2 sluse - Muffe-muffe, (Hawle 450)

## 1. Generell informasjon

**Produsent:** Hawle Armaturenwerke GmbH

**Materiale:** Støpt i: GGG-400, EN-GJS- 400-18, EN 1563

**Gummi:** EPDM, KTW

Trykk klasse: PN 16

**Overflatebehandling:** Epoxy, GSK-godkjent opp til DN 300. EWS minimum 250µ.

Senket i epoxy-bad og elektrostatisk testet.

**Montering:** Skal kun monteres av godkjent montør.

**Vedlikeholdsinstruks:** Ingen spesielle merknader.

**Pakning:** Stk.

**Transport/Lagring:** Normal leveranse.

**Bruksområde/Spesielle egenskaper:** Universal komponenter til duktilt stål, PE og PVC rør. (Rørmaterialet definerer valg av pakning.) Sikring på fri ende med Hawle strekkfast sikring for duktile, PE eller PVC rør.

**Sertifiseringer:** Kiwa-godkjent, BRL-K772 og BRL-K759 behandlingssystem. (Produktsertifikat nr. K11557 / 05).

**Medium:** Beregnet for forsynings-drikkevann opp til 40°C - Andre medier på forespørsel.



### Epoxy korrosjonsbeskyttelse (EWS)

Metoden for Epoxy-belegging som Hawle benytter, betegnes EWS.

Ved epoxy-belegging gjennomvarmes produktene til 200 grader før de senkes i epoxy-badet. Metoden gjør at hele produktet blir epoxy-belagt. Etter belegging blir produktet gnist-testet med 3000 volt for å sikre at overflaten er godt dekket med epoxy, og garantert uten åpne porer og riss. Det ferdige produktet har en glatt overflate med ekstrem høy slagfasthet.

Metoden tilfredstiller kravene til den beste korrosjonsbeskyttelse på ventiler og rørdeler, GSK-norm DIN 30677-T2 og DIN 3476 (3456).

#### De viktigste kravene i GSK-normen er:

- Kun benytte Epoxy-pulver Garantert minimum beleggtykkelse er 250 µ
- Porefritt heftbarhet til gods, min. 12 N/mm<sup>2</sup>
- Næringsmiddelgodkjenning KTW
- Bakteriologisk godkjenning DVGW/W270
- Kontinuerlig produksjonskontroll
- Ekstern kvalitetsovervåking utføres av MPA, Hannover
- Standard farge er RAL 5012

- **Materialbesparelse** Færre komponenter og lavere monteringskostnader.  
Lavere vekt og lagerkostnader med færre komponenter å lagerlegge.
- **Tidsbesparende montering** Bolt- og flenseløst system.  
Avvinklingsbare deler i alle retninger.

- Brukes med fordel der andre rørledninger kommer i konflikt med montering av stikkledninger.

- Bruk av strekkfast sikring på avstikket anbefales. Husk å bestille teleskop og riktig pakning etter rørtype.

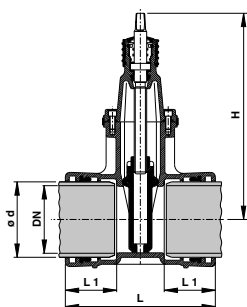


**NB!** HAWLE HAR 10 ÅRS GARANTI. DENNE GARANTIE BORTFALLER HVIS BAIO ELLER ZAK KOBLES SAMMEN MED PRODUKTER SOM IKKE ER PRODUSERT AV HAWLE GMBH.

### Baio E2 sluse - Muffe/muffe, (Hawle 450)

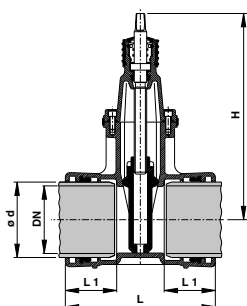
## 2. NRF nummer og dimensjoner

### Baio E2 sluse muffe/muffe, høyre



NRF nr.	DN	d (mm)	L (mm)	L1 (mm)	H(mm)	Vekt (kg)
2104109	80	98	300	110	335	18,2
2104111	100	118	300	105	375	23,4
2104112	125	144	345	115	450	37,5
2104113	150	170	340	115	460	39,0
2104115	200	222	365	125	565	63,0
2104117	250	274	470	174	662	105,0
2104118	300	326	537	198	755	162,0

### Baio E2 sluse muffe/muffe, venstre



NRF nr.	DN	d (mm)	L (mm)	L1 (mm)	H(mm)	Vekt (kg)
2103991	80	98	300	110	335	18,2
2103992	100	118	300	105	375	23,4
2103993	125	144	345	115	450	37,5
2103994	150	170	340	115	460	39,0
2103995	200	222	365	125	565	63,0
2103996	250	274	470	174	662	105,0
2103997	300	326	537	198	755	162,0



**NB!** HAWLE HAR 10 ÅRS GARANTI. DENNE GARANTIEN BORTFALLER HVIS BAIO ELLER ZAK KOBLES SAMMEN MED PRODUKTER SOM IKKE ER PRODUSERT AV HAWLE GMBH.