

### Baio muffe T-rør, (Hawle 542)

## 1. Generell informasjon

**Produsent:** Hawle Armaturenwerke GmbH

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

**Trykk klasse:** PN 16

**Overflatebehandling:** Epoxy, GSK-godkjent opp til DN 300. EWS minimum 250µm. Senket i epoxy-bad og elektrostatisk testet.

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

**Vedlikeholdsinstruks:** Ingen driftmessige tiltak nødvendig. Ingen faremomenter.

**Forpakning:** Stk.

**Transport/Lagring:** Normal leveranse.

**Bruksområde/Spesielle egenskaper:** Universal-komponenter til duktilt stål og PE og PVC-rør. Pakning velges etter rørmaterialet. Sikring på fri ende med Hawle strekkfast sikring for duktile og PE/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 belegtykkelse er 250 µm
- 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

Baio muffe T-rør, (Hawle 542)

## 2. NRF nummer og dimensjoner

Baio muffe T-rør, PN 16, Hawle 542

NRF nr.	DN 1	DN 2	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	Vekt (kg)
2104063	80	80	380	105	190	105	13,3
2104065	100	80	410	120	200	105	16,8
2104067	100	100	420	120	215	120	17,5
2104069	125	80	410	125	210	105	18,5
2104072	125	100	435	125	230	120	22,0
2104074	125	125	465	125	230	125	23,6
2104076	150	80	415	125	225	105	22,1
2104078	150	100	495	125	235	120	25,3
2104081	150	125	450	125	240	125	25,0
2104083	150	150	500	125	250	125	27,4
2104085	200	80	460	145	250	105	33,1
2104087	200	100	485	145	265	120	34,2
2104089	200	125	510	145	280	125	37,0
2104092	200	150	540	145	275	125	39,0
2104094	200	200	600	145	300	145	44,0
2104055	250	80	552	166	277	105	48,0
2104056	250	100	572	166	303	120	49,0
2104057	250	150	641	166	314	123	65,0
2104058	250	200	694	182	339	123	66,5
2104059	250	250	747	166	376	166	71,1
2104064	300	80	614	182	328	105	65,0
2104061	300	100	614	182	328	120	65,0
2104062	300	150	678	182	339	123	78,0
2104095	300	200	738	182	379	143	78,0
2104097	300	300	844	182	425	182	101,0

