

### Baio flensemuffe, (Hawle 540)

## 1. Generell informasjon

**Produsent:** Hawle Armaturenwerke GmbH

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

**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.

**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 flensemuffe, (Hawle 540)

## 2. NRF nummer og dimensjoner

Baio flensemuffe, PN 16, Hawle 540

NRF nr.	DN	PN	L (mm)	L1 (mm)	Vekt (kg)
2104103	80	10/16	170	155	7,7
2104104	100	10/16	175	160	9,1
2104105	125	10/16	180	165	11,6
2104106	150	10/16	180	165	13,2
2104108	200	10	185	170	19,1

