

Baio Skjøtemuffe, (Hawle 541)

### 1. Generell informasjon

**Produsent:** Hawle Armaturenwerke GmbH

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

**Spindel:** Duplex stålsjindel min. 5% magnan med rullede gjenger.

**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 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.



#### 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 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

Baio Skjøtemuffe, (Hawle 541)

## 2. NRF nummer og dimensjoner

Baio Skjøtemuffe, PN 16, Hawle 541

NRF nr.	DN	L (mm)	Vekt (kg)
2104123	80	290	8,6
2104124	100	300	11,0
2104125	125	315	12,5
2104126	150	310	14,0
2104128	200	330	21,7

