

### Universal anboringsklammer med sperre, (Hawle 3800)

## 1. Generell informasjon

**Produsent:** Hawle Armaturenwerke GmbH

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

**Bolter:** A2, DIN 1.4408/DIN 1.7006

**Bøyle:** A2, DIN 1.4571 - 1.7006.

Belagt med EPDM

**Mutter:** A2, DIN 1.4401/DIN 1.7006

**Trykk klasse:** PN 10 og 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:** For støpejern, stål og eternitt. Komplet med avstengning og klammer i en del.

EPDM-ring nederst i gjengene for å hindre korrosjon.

**Tiltrekkingstabell:** På forespørsel

**Sertifiseringer:** Kiwa-godkjent, BRL-K772 og BRL-K759 behandlingssystem.

(Produktsertifikat nr. K11557 / 05).



### 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

Universal anboringsklammer med sperre, (Hawle 3800)

## 2. NRF nummer og dimensjoner

Universal anboringsklammer med sperre, PN 16, Hawle 3800

NRF nr.	DN	Gjenger	Spennvidde (mm)	H (mm)	Vekt (kg)
3317021	50	1"	60-70	70	2,10
3317022	50	1 ¼"	60-70	71	2,10
3317023	65	1"	70-82	72	2,70
3317024	65	1 ¼"	70-82	69	2,70
3317025	80	1"	89-108	72	2,70
3317026	80	1 ¼"	89-108	73	3,00
3317027	80	1 ½"	89-108	78	3,10
3317029	80	2"	89-108	70	3,20
3317028	100	1"	102-130	78	3,80
3317031	100	1 ¼"	102-130	73	3,30
3317033	100	1 ½"	102-130	72	2,70
3317035	100	2"	102-130	78	3,80
3317037	125	2"	132-158	80	4,00
3317039	150	1"	159-185	80	4,10
3317042	150	1 ¼"	159-185	80	4,30
3317044	150	1 ½"	159-185	81	4,60
3317046	150	2"	159-185	81	4,60
3317048	200	1"	210-235	82	4,90
3317051	200	1 ¼"	210-235	82	4,90
3317053	200	1 ½"	210-235	83	5,30
3317055	200	2"	210-235	83	5,30
3317057	250	1 ½"	264-288	82	4,90
3317059	250	2"	264-288	82	4,90
3317062	300	1 ½"	316-340	83	5,40
3317064	300	2"	316-340	83	5,40

