Anboringsklammer Raax med ventil PE/PVC rør, (Hawle 5250)

1. Generell informasjon



Produsent: Hawle Armaturenwerke Gmbh
Materiale: EN-GJS-250, EN 1561 q 25-40
og EN-GJS-400-18, EN 1563 q 50-500
Trykk klasse: PN 10 og PN 16
Overflatebehandling: Epoxy, GSK-godkjent opp til DN 300. EWS minimum 250mµ. 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 anboring på PE og PVC-rør med arbeidstrykk opp til PN 16.
Haku tetningssystem er den beste metoden for tetning av utløp på plast-rør. Tetningen har full kontakt rundt røres hele diameter og er fastlimt til klammeret for lett montering. To konsentriske leppetetninger omgir borehullet som fordeler trykket over en større flate. Slik beskyttes borehulllet mot deformering.
Tiltrekking: Se tabell side 2
Sertifiseringer: Kiwa-godkjent, BRL-K772 og BRL-K759 behandlingssystem.
(Produktsertifikat nr. K11557 / 05).
Medium: Beregnet for kaldt vann.
- 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 my
- Porefritt heftbarhet til gods, min. 12 N/mm^2
- Næringsmiddelgodkjenning KTW
- Bakteriologisk godkjenning DVGW/W270
- Kontinuerlig produksjonskontroll
- Ekstern kvalitetsovervåking utføres av MPA, Hannover
- Standard farge er RAL 5012

Opprettet:29.10.2015

Anboringsklammer Raax med ventil PE/PVC rør, (Hawle 5250)

2. NRF nummer og dimensjoner

Anboringsklammer Raax med ventil PE/PVC rør, PN 16, Hawle 5250

NRF nr.	DN		dØ	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)
3312601	63	1“ x 1¼“	33	62	124	100
3312602	63	1¼“ x 1½“	33	62	124	100
3312603	63	1½" x 1 ½"	40	62	124	100
3312604	63	1½" x 2”	40	62	124	100
3312605	63	2" x 2"	40	48	135	110
3312606	75	1" x 1¼"	33	68	135	110
3312607	75	1¼" x 1½"	33	68	135	110
3312608	75	1½" x 1½ "	40	68	135	110
3312609	75	1½" x 2"	40	68	135	110
3312611	75	2" x 2"	50	73	135	110
3312612	90	1" x 1¼"	33	75	150	110
3312613	90	1¼" x 1½"	33	75	150	110
3312614	90	1½" x 1½"	40	75	150	110
3312615	90	1½" x 2"	40	75	150	110
3312616	90	2" x 2"	50	60	150	110
3312617	110	1” x 1¼"	33	85	170	120
3312618	110	1¼" x 1½"	33	85	170	120
3312619	110	1½" x 1½"	40	85	170	120
3312621	110	1½" x 2"	50	90	170	120
3312622	110	2” x 2"	50	90	170	120
3312623	125	1” x 1¼"	33	93	192	120
3312624	125	1¼" x 1½"	33	93	192	120
3312625	125	1 ½" x 1 ½"	40	93	192	120
3312626	125	1 ½" x 2"	40	93	192	120
3312627	125	2” x 2"	50	98	192	120
3312628	140	1” x 1 ¼"	33	100	208	130

NRF nr.	DN		dØ	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)
3312629	140	1 ¼" x 1 ½"	33	100	208	130
3312631	140	1 ½" x 1 ½"	40	100	208	130
3312632	140	1 ½" x 2"	40	100	208	130
3312633	140	2” x 2”	50	106	208	130
3312634	160	1” x 1 ¼"	33	111	230	160
3312635	160	1 ¼" x 1 ½"	33	111	230	160
3312636	160	1 ½" x 1 ½"	40	111	230	160
3312637	160	1 ½" x 2"	40	111	230	160
3312638	160	2” x 2"	50	116	230	160
3312639	180	1” x 1 1/4	33	125	262	180
3312641	180	1 ¼" x 1 ½"	33	125	262	180
3312642	180	1 ½" x 1 ½"	40	127	262	180
3312643	180	1 ½" x 2"	40	127	262	180
3312644	180	2” x 2"	50	127	262	180
3312645	200	1” x 1 ¼"	33	132	282	180
3312646	200	1 ¼" x 1 ½"	33	132	282	180
3312647	200	1 ½" x 1 ½"	40	137	282	180
3312648	200	1½" x 2"	40	137	282	180
3312649	200	2” x 2”	50	137	282	180
3312651	225	1” x 1¼"	33	145	310	180
3312652	225	1¼" x 1 ½"	33	145	310	180
3312653	225	1½" x 1½"	40	146	310	180
3312654	225	1 ½" x 2”	40	146	310	180
3312655	225	2” x 2"	50	60	310	180

Tiltrekkingstabell:

Tiltrekkingsmomentet må ikke overskride det som er oppgitt for de forskjellige dimensjoner.

- Dimensjoner 63 til 110 = **30 Nm**
- Dimensjoner 125 til 160 = **50 Nm**
- Dimensjoner 180 til 225 = **70 Nm**
- Dimensjoner 250 til 500 m/bøyle tiltrekkes med **70 til 80 Nm**

- Alle PVC-klammer f.o.m. 250 m leveres m/rustfri bøyle

