Baio innkappingsmuffe med EMS multi joint, Hawle 5307

1. Generell informasjon

Produsent: Hawle Armaturenwerke Gmbh
Materiale: Støpt i: GGG-400, EN-GJS- 400-18, EN 1563
Gummi: EPDM, KTW
Trykk klasse: 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 spesielle merknader.
Pakning: Stk.
Transport/Lagring: Normal leveranse.
Bruksområde/Spesielle egenskaper: Ingen.
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 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

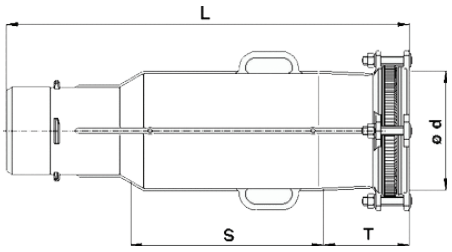
- **Materialbesparelse**
  Færre komponenter og lavere monteringskostnader.
  Lavere vekt og lagerkostnader med færre komponenter å lagerlegge.
- **Tidsbesparende montering**
  Bolt- og flenseløst system.
  Avvinklingsbare deler i alle retninger.

Baio innkappingsmuffe med EMS multi joint, Hawle 5307

2. Tiltrekningsmoment

DN	Utvendig Ø	Min. innsetting (mm)	Skruer	Maks. tiltrekningsmoment
80	84-105	84	3 x M12	60Nm
100	104-132	90	3 x M16	120Nm
125	132-155	93	4 x M16	120Nm
150	154-192	93	4 x M16	120Nm
200	192-232	100	6 x M16	120Nm
225	232-257	110	6 x M20	120Nm

3. NRF nummer og dimensjoner



NRF nr.	DN	Utvendig Ø	L (mm)	T min. (mm)	S (mm)	Vekt (kg)
2104152	80	84-105	740	117	414-426	16,8
2104153	100	104-132	725	110	374-395	19,0
2104154	125	132-155	723	120	369-389	23,0
2104155	150	154-192	774	120	361-390	28,0
2104156	200	192-232	778	140	355-382	43,5
2104157	225	232-257	764	145	364-389	49,0
2104218	250	267-310	770	145	275-301	63,0
2104219	300	315-356	790	165	282-305	74,0

Husk: Ved bruk på PE-rør må støttehylse benyttes.