

1. Generell informasjon

Produsent: Hawle Armaturenwerke GmbH

Materiale: Støpt i: GGG-400, EN-GJS- 400-18

Trykk klasse: PN 16

Overflatebehandling: Epoxy, GSK-godkjent opp til DN 300. EWS minimum 250µm. Dyppet i fluidisert bad og elektrostatisk testet.

Montering: Skal kun monteres av godkjent montør.

Vedlikeholdsinstruks: Ingen driftmessige tiltak nødvendig.

Pakning: Stk.

Transport/Lagring: Normal leveranse.

Sertifiseringer: Kiwa-godkjent, BRL-K772 og BRL-K759 behandlingsystem.

(Produktsertifikat nr. K11557 / 05).

- Mellomringer med gjenget- og ZAK uttak benyttes mellom flenser for uttak av serviceventiler.
- Meget god korrosjonsbeskyttelse.

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).

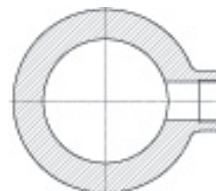
De viktigste kravene i GSK-normen er:

- Kun benytte Epoxy-pulver Garantert minimum beleggtykkelse er 250 µm
- Porefritt heftbarhet til gods, min. 12 N/mm²
- Næringsmiddelgodkjenning KTW
- Bakteriologisk godkjenning DVGW/W270
- Kontinuerlig produksjonskontroll
- Ekstern kvalitetsovervåking utføres av MPA, Hannover
- Standard farge er RAL 5012

Hawle Mellomringer

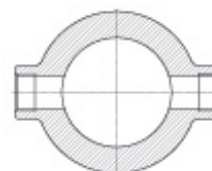
2. NRF nummer og dimensjoner

Mellomring med 1 uttak (Hawle 8580)



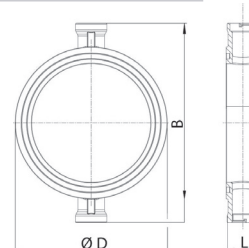
NRF nr.	DN	Gjenger	H (mm)	Vekt (kg)
5636203	80	1 ¼"	60	3,9
5636205	100	1 ¼"	60	4,2
5636207	150	1 ¼"	60	7,9

Mellomring med 2 uttak (Hawle 8590)



NRF nr.	DN	Gjenger	H (mm)	Vekt (kg)
5636225	100	2 x 1 ¼"	60	4,3
5636226	125	2 x 1 ¼"	60	6,3
5636227	150	2 x 1 ¼"	60	7,8
5636229	250	2 x 1 ¼"	90	19,2

Mellomring med ZAK® uttak PN 16, (Hawle 8591)



NRF nr.	DN	Uttak	L (mm)
1. Uttak			
2070287	100	1 x ZAK® 46	70
2070288	150	1 x ZAK® 46	70
2070289	200	1 x ZAK® 46	70
2070291	250	1 x ZAK® 46	70
2070292	300	1 x ZAK® 46	70
2070293	400	1 x ZAK® 46	70
2. Uttak			
2070281	100	2 x ZAK® 46	70
2070282	150	2 x ZAK® 46	70
2070283	200	2 x ZAK® 46	70
2070284	250	2 x ZAK® 46	70
2070285	300	2 x ZAK® 46	70
2070286	400	2 x ZAK® 46	70