



Kupling fleksibel

Bruksområde

En kupling som er konstruert for mekanisk skjøting av rillede rør. Kuplingen gir en fleksibel rørsjøt, og er derfor beregnet brukt på varme- og kjøleanlegg der ekspansjon eller kontraksjon vil forekomme.

Materiale

Støpejern iht ASTM A536 og ISO 1083

Pakning: EPDM iht ISO 6182

Bolt og mutter: Karbonstål, elektroforstøket iht ASTM A183 / ISO 898

Godkjennelse

Sprinklergodkjent iht FM 1920 og UL 213

Montering

For at noe av ekspansjonen i forbindelse med varmeanlegg skal kunne tas opp i den fleksible kuplingen, må rørene "trekkes" fra hverandre før kuplingen strammes til. Deretter strammes kuplingsboltene.

Kruger Dryppfri smøremiddel NRF 9251503 skal benyttes før pakningen tres på rørendene.

Det skal være maksimalt 1 meter fra rørsjøt / kupling til oppheng.

Teknisk data

Temperaturområde: - 34°C til + 90°C

Test temperatur maks: 110°C

Maks tillatt arbeidstrykk: 21 bar

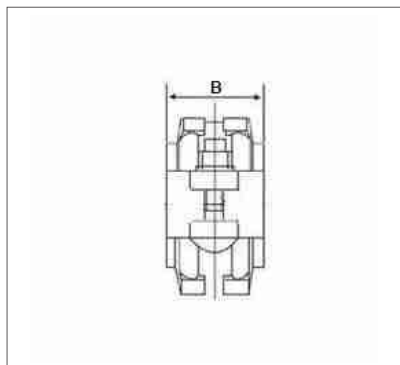
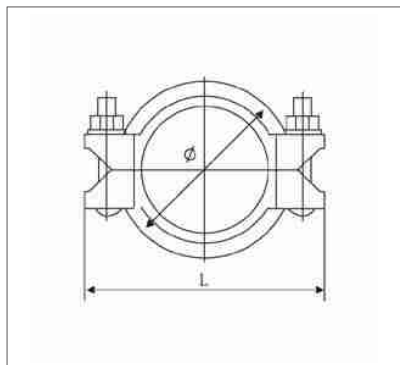
Testtrykk på fabrikk: 84 bar

Rilledimensjon i henhold til AWWA C-606

Teknisk

Bolt	Tiltrekkingsmoment [Nm]
M10	60 - 70
M12	90 - 100
M14	125 - 140
M16	190 - 220
M20	230 - 260

Nøkkelvidde	M10	M12	M16	M20
[mm]	15	18	24	30



Nom.dia [DN]	Nom.dia ["]	Utv.dia [mm]	Ø [mm]	L [mm]	B [mm]	Boltedia [mm]	vinkel avvik (°)	Vekt [kg]	Ant/pk [stk]	Varenr
25	1	33,7	55,0	97,0	45,0	M10 x 40	2°-45'	0.420	26	9289024
32	1¼	42,4	63,5	107,5	45,0	M10 x 50	2°-10'	0.530	20	9289025
40	1½	48,3	69,0	114,0	45,0	M10 x 50	1°-54'	0.550	16	9289026
50	2	60,3	83,6	124,0	46,0	M10 x 60	1°-31'	0.680	28	9289027
65	2½	76,1	98,0	139,0	46,0	M10 x 60	1°-15'	0.840	24	9289028
80	3	88,9	114,0	156,0	46,0	M10 x 60	1°-02'	0.950	20	9289029
100	4	114,3	142,0	189,0	50,0	M12 x 70	1°-36'	1.440	10	9289031
125	5	139,7	170,0	222,0	50,0	M12 x 70	1°-18'	1.990	7	9289032
150	6	168,3	198,0	251,0	50,0	M12 x 70	1°-05'	2.300	6	9289033
200	8	219,1	252,0	316,0	60,0	M16 x 85	0°-50'	3.800	1	9289034
250	10	273,0	319,0	393,0	64,0	M20 x 110	0°-50'	6.600	1	9289035