



## Hurtigkupling stiv malt

### Bruksområde

En kupling som er konstruert for mekanisk skjøting av rillede rør. Kuplingen gir en stiv rørsjøt. Dette sikres gjennom den skrå anleggsflaten ved boltegjennomføringen. Hurtigkupling Stiv er derfor beregnet brukt på rørkurser hvor ekspansjon eller kontraksjon ikke oppstår, som f.eks våte og tørre sprinkleranlegg.

### Beskrivelse

Hurtigkupling stiv er en kupling som enkelt kan tres på røret uten å demontere kuplingen først. Denne egenskapen reduserer produksjonstiden betydelig. Hurtigkupling Stiv gir en fast og stiv rørsjøt.

### Materiale

Støpejern iht ASTM A536 og ISO 1083

Pakning: EPDM iht ISO 6182

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

### Godkjennelse

Sprinklergodkjent iht FM 1920 og UL 213

### Montering

Kruga Dryppfri smøremiddel Kruga Silicomp 3 NRF 9251503 skal benyttes før kuplingen tres på rørendene. Det skal være minst ett oppheng høyst 1 meter fra hver skjøt.

### Teknisk data

Temperaturområde: - 34°C til + 90°C

Test temperatur maks: 110°C

Maks tillatt arbeidstrykk: 20 bar/300 psi

Testtrykk på fabrikk: 84 bar

| Bolt     | Tiltrekkingmoment<br>[Nm] |
|----------|---------------------------|
| Bolt M10 | 60 - 70 Nm                |
| Bolt M12 | 90 - 100 Nm               |
| Bolt M16 | 200 - 230 Nm              |

| NV mutter | M10 | M12 | M16 |
|-----------|-----|-----|-----|
| [mm]      | 15  | 18  | 24  |

| Nom.dia<br>[DN] | Nom.dia<br>["] | Utv.dia<br>[mm] | A<br>[mm] | B<br>[mm] | C<br>[mm] | Boltedia.<br>[mm] | Overflate | Vekt<br>[kg] | Ant/pk<br>[stk] | Varenr  |
|-----------------|----------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|-----------|--------------|-----------------|---------|
| 32              | 1¼             | 42,4            | 71,5      | 112       | 47        | M10×60            | malt      | 0.550        | 18              | 9289428 |
| 40              | 1½             | 48,3            | 78        | 117       | 47        | M10×60            | malt      | 0.580        | 14              | 9289429 |
| 50              | 2              | 60,3            | 90        | 132       | 48        | M10×60            | malt      | 0.660        | 24              | 9289431 |
| 65              | 2½             | 76,1            | 106       | 150       | 48        | M10×60            | malt      | 0.780        | 18              | 9289432 |
| 80              | 3              | 88,9            | 121       | 164       | 49        | M12×75            | malt      | 0.900        | 14              | 9289433 |
| 100             | 4              | 114,3           | 147       | 190       | 52        | M12×75            | malt      | 1.110        | 10              | 9289434 |
| 125             | 5              | 139,7           | 174       | 222       | 52        | M12×75            | malt      | 1.800        | 6               | 9289435 |
| 150             | 6              | 168,3           | 206       | 264       | 52        | M16×85            | malt      | 2.210        | 5               | 9289436 |