



Teknisk datablad

HYDRO RING

EKSPANDERENDE O-RING TIL VANDTÆTNING AF AFSTANDSRØR TIL RØR MED UDVENDIG DIAMETER Ø25 MM - Ø32 MM

Anvendelse: Til udvendig vandtætning af afstandsrør i betonvægge eller lignende. HYDRO RING indstøbes sammen med afstandsrøret. HYDRO RING ekspanderer ved kontakt med vand og hindrer at vandet kan vandre på yderside af rør. Kan anvendes på rør af plast eller fiberbeton.

Materiale / egenskaber:

- Termoplastisk elastomer (TPE)
- Vandtæthed: Op til 8 bar (80 mvs.)
- Farve. Rød
- PVC fri
- Densitet: 1,25 g/cm³ DIN 53420
- Volume forøgelse: Op til 300% DIN 53571
- Volume forøgelse i rent vand: Op til 400% (PH 7)
- Volume forøgelse i saltvand: Op til 100%
- Hårdhed: 40-50 Shore A DIN 53505-A
- Forlængelse: Op til 300% DIN 53571
- Montagetemperatur: -30°C til +60°C
- Test rapport MFPA Leipzig Nr.: PB P 5.1/16-501-1
- Test rapport MPA Braunschweig (1200/442/15d) – Pan v. 28.10.2015
- Bestandighed:
 - Saltvand
 - Metan gas
 - Radon
 - Flydende gødning og gylle
 - Biogas
 - Beton alkalinitet
 - Mineralsk olie
 - Brændstof (benzin, diesel, petroleum)



Varenummer	Antal / pose	
HYDRO RING RØD 26	250	Stk.

Forbehold: Alle tekniske data angivet i denne TDS er baseret på laboratorieundersøgelser. Faktiske målte data kan variere på grund af omstændigheder uden for vores kontrol. Anbefalinger vedrørende produktanvendelse givet i det nuværende tekniske datablad er til praktisk hjælp for produktbrugere og er baseret på vores erfaring og vores nuværende videnskabelige og praktiske viden. Disse henstillinger gives dog uden forpligtigelse og skaber ikke et kontraktforhold eller subsidiære pligter. Disse henstillinger fritager ikke brugere for deres ansvar og for deres eget ansvar for at teste, om vores produkt er passende til det påtænkte anvendelsesformål. Kontakt venligst Gottfred Petersen A/S for den seneste udgave af dette tekniske datablad.

November - 2022