

Tekniske data for XPress forzinket stål

Materiale for rør og fittings:	Ulegeret ULC ("Ultra Light Carbon") forzinket stål, RSt 34-2 Mat. nr. 1.0034 i overensstemmelse med EN 10305-3
Størrelser:	12 - 108 mm
O-ring i fittings:	EPDM*
Lækagesikring:	LBP - Leak Before Press
Medie:	Vand, luft
Driftstryk:	Maks. 16 bar** (luft - maks. 10 bar fra 76,1 mm - 108 mm)
Driftstemperatur:	-35 °C til +135 °C (EPDM O-ring)
Maks. temperatur (korte perioder):	150 °C
Godkendelser i DK:	Vds og FM (kræver brug af XPress forzinket sprinklerrør)
Mindste bukkeradius:	3,5 x udvendig diameter (maks. 28 mm.)
Presværktøj:	Kun godkendte presmaskiner med M-bakker eller slynger
Varmeudvidelseskoefficient:	0,0108 mm pr. mtr. $\Delta T = 1K$

* Ethylen-propylen-dien-monomer

**Op til 25 bar i særlige tilfælde - kontakt BROEN

XPress forzinket stål er godkendt til følgende anvendelsesområder:
(Nogle af applikationerne kræver udskiftning af O-ring.)

