

## Tekniske data

### XPress forzinkede stålrør og fittings

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: E	PDM*
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 bukeradius:	3,5 x udvendig diameter (maks. 28 mm.)
Presværktøj:	Kun godkendte presmaskiner med M-bakker eller slynger
Varmeudvidelseskoefficient:	0,0108 mm pr. mtr. $\Delta T = 1K$

XPress forzinkede stålrør og fittings er godkendt til følgende anvendelsesområder:



#### XPress forzinkede stålrør og fittings

XPress forzinkede stålrør og fittings er fremstillet af koldvalset stål, der er Sendzimir-forzinket. I denne proces forzinkes metalbåndet på begge sider i et zinkbad. Røret er beskyttet både indvendigt og udvendigt af et zinklag med en tykkelse på 15-27  $\mu\text{m}$  (275 g/m<sup>2</sup>). Efter svejsning forzinkes svejsesømmen. Sendzimir-processen sikrer god vedhæftning af zinklaget og høj korrosionsbestandighed.



Få rådgivning og support over telefon eller mail:

BROEN: 6471 2095

Mandag - Torsdag: 8.00 - 16.00

Fredag: 8.00 - 15.30

broen@broen.com | www.broen.dk

