

LITHOTHERM Systemrohr 14 x 2 mm

Dimension (Außendurchmesser x Wandstärke)	14 x 2 mm
Außendurchmesser	14 mm
Wandstärke	2,0 mm
Innendurchmesser	10 mm
Ringlängen	200 mtr. 500 mtr.
Gewicht / Meter	93 g/m
Gewicht mit 10°C Wasser	170 g/m
Gewicht / Ring	18,6 kg 46,5 kg
Wasserinhalt pro Meter	0,078 l/m
Rohrrauhigkeit	0,0004 mm
Wärmedurchgangsfaktor	0,40 W/(m K)
Wärmeausdehnungskoeffizient	25 x 10 ⁻⁶ m/mK
Betriebstemperatur (max. Dauertemperatur)	95 °C
Betriebsdruck (max. Dauerbelastung)	10 bar
Min. Biegeradius von Hand	5 x d 70mm
Min. Biegeradius mit Biegefeder	4 x d 56mm
Min. Biegeradius mit Werkzeug	55 mm
Min. Biegeradius mit Biegemaschine	50 mm
Aluminiumstärke	0,20 mm

LITHOTHERM®

nachhaltig bauen – wohngesund heizen

Das LITHOTHERM Systemrohr wird hauptsächlich für Heiz- und Kühlanwendungen eingesetzt. Das LITHOTHERM Systemrohr ist einfach zu handhaben, korrosionsbeständig und für diverse Installationsaufgaben, auch in größeren Wohn- und Gewerbeobjekten, geeignet.

Absolut sauerstoffdiffusionsdichtes 5-Schicht-Verbundrohr für Trinkwasser- und Heizungsanwendungen

- Sicherheitsverschweißte Aluminiumschicht
- DVGW Systemprüfzeichen für die Trinkwasser-Installation
- Abnehmbarer Hygieneverschluss nach DIN EN 806
- Dimensionen 14 mm, 40–110 mm