

Heizband Raychem XL-Trace

Bande chauffante Raychem XL-Trace



Durchs Band sicher frostfrei

En toute sécurité sans gel sur toute la bande

Der Rohrleitungsfrostschutz wird jetzt noch sicherer, einfacher und effizienter – dank selbstregelnden LSZH-Heizbändern (Low Smoke / Zero Halogen) von Raychem. Denn einerseits sind Raychem-Heizbänder ausgesprochen leistungsfähig, langlebig und energieeffizient. Andererseits überzeugen sie bei der Montage durch das Schnellverbindungssystem «RayClic»: Der elektrische Anschluss erfolgt über spezielle Garnituren zur Durchdringung der Heizbandisolierung, sodass die Installation im Vergleich zur Warmschrumpftechnik deutlich schneller und kostengünstiger ausfällt. Zudem verfügt XL-Trace über eine grössere Heizkreislänge von bis zu 215 m und einen Biegeradius von 10 mm. So lassen sich die Heizbänder auch gut auf längeren oder verwinkelten Strecken verlegen.

Das XL-Trace-Heizband ist je nach Rohrleitungsdimension mit verschiedenen Heizleistungen erhältlich (10, 15, 26 und 31 W/m) und kombiniert erstmals die Vorteile der Selbstregeltechnik mit einem Mantel, der im Ernstfall halogenfrei und raucharm brennt. Das macht sie besonders sicher, denn im Vergleich zu Lösungen mit einem herkömmlichen Polyolefinmantel sinken die Rauchemissionen um bis 90 %. So reduziert die neue Produktreihe das Risiko einer Rauchgasvergiftung bei Gebäudebränden erheblich.

Heizbandaufbau

Structure de bande chauffante

Raucharmer, halogenfreier (LSZH) Aussenmantel
Manteau extérieur produisant peu de fumée, sans halogène (LSZH)

Aluminiumfolie (nur bei 31XL2-ZH)
Feuille d'aluminium (uniquement pour 31XL2-ZH)

Leiter aus vernickeltem Kupfer, 1,3 mm²
Conducteur en cuivre nickelé, 1,3 mm²

Schutzgeflecht aus verzinnter Kupferlitze
(max. Widerstand 0,010 Ω/m)
Tresse de protection en toron de cuivre étamé
(résistance max. 0,010 Ω/m)

Raucharmer, halogenfreie (LSZH) Isolierung
Isolation produisant peu de fumée, sans halogène (LSZH)

Selbstregelnder Heizkern
Cœur chauffant à réglage auto



Selbstregelnde Heizbänder
Heizband Raychem, selbstregelnd, halogenfrei, selbstverlöschend, raucharm

Bandes chauffantes à réglage auto
Bande chauffante Raychem, réglage auto, sans halogène, auto-extinction, faible dégagement de fumée

E-No	Type	Farbe Couleur	Ausführung Version	VE
119 709 109	10XL2-ZH	Braun / brun	10 W / m	1 m
119 709 119	15XL2-ZH	Grün / vert	15 W / m	1 m
119 709 129	26XL2-ZH	Blau / bleu	26 W / m	1 m
119 709 139	31XL2-ZH	Violett / violet	31 W / m	1 m