## techn. Datenblatt

rev. 01 - 08/05/2024

# **GREY LINE**

einfach isoliertes Kupferrohr

50m / 25m

621.0024 - 621.0025 - 621.0026 621.0027 - 621.0028





### **Spezifikationen**

Cu-DHP-Kupferrohr (gemäß EN 12735-1), ummantelt mit einem Mantel aus geschlossenzelligem expandiertem Polyethylen mit robuster, reißfester grauer Außenfolie.

ENTHÄLT KEIN FREON (HCFC, FCKW oder HFC) gemäß Gesetz Nr. 549 vom 28.12.1993.

#### techn. Daten

Artikel Nr.	Ø [inch]	Ø [mm]	Cu-Rohrdicke	Manteldicke	max. Betriebsdruck	Berstdruck
			[mm]	[mm]	[bar]	[bar]
621.0024	CU 1/4"	6.35	0.8	6	107.9	515.9
621.0025	CU 3/8"	9.52	0.8	6	71	339.4
621.0026	CU 1/2"	12.7	0.8	6	53.9	258
621.0027	CU 5/8"	15.88	1	10	50.8	243.1
621.0028	CU 3/4"	19.05	1	10	42.4	202.6

#### techn. Eigenschaften

Eigenschaften	techn. Daten		
Betriebstemperatur	-45° C +105°C		
Dichte	30 kg / m³		
technischer Leitfähigkeitskoeffizient (EN 12667)	0,034 W/mk @ 0° - 0,039 W/mk @ 40° C		
Dampfdurchlässigkeit (UNI EN 13469)	μ > 5000		
Brandreaktionsklasse (EN 13501)	BL - s1, d0		
Toxizität	keine		

inosens ag Alte Obfelderstrasse 59 8910 Affoltern am Albis info@inosens.ch - www.inosens.ch