



Datenblatt/ Leistungserklärung

Kältekupferrohr mit Isolierung

Benennung/ Produkt	isolierte Kupferrohre LVCURKIS ▲ / LVCURKIT ▲
Ausführung	vorisoliertes Kupferrohr; in Kältschrankqualität nach DIN EN 12735-1 (SGS geprüft). Für den Einsatz in der Klimatechnik; mit verschlossenen Enden; in Stangen oder Ringen (R220, weich)
Innenoberfläche	leer, sauber (gereinigt)
Isolierung	FCKW und H-FCKW frei
Kältemittel	zulässig für (Kältemittelanforderung) R32, R407C, R410A, R290
Wandstärke Kältekupferrohr - Metrisches Rohr - Zölliges Rohr 1/4 bis 1/2 - Zölliges Rohr 5/8 bis 3/4 - Zölliges Rohr 7/8	1,00mm 0,80mm 1,00mm 1,15mm
Isolierung	aus vernetztem/reißfestem Polyethylenschaum, 8-9mm, Farbe weiss, Oberfläche noppiert; SGS-geprüft nach IEC 62321-x
Einsetzbare Temperaturbereiche (Isolierung)	von -40 °C bis +105 °C
Wärmeleitfähigkeit (Isolierung)	0,035 W/mK
Diffusionszahl (Isolierung)	>5.000 µ
Brandklasse	BL-s1,d0, nach EN 13501-1 (geprüft SGS)
UV-Beständigkeit	Ja (SGS-geprüft)
Umwelt	Isolierung nach ROHS und REACH geprüft (EUROFINS)



Größe	Außendurch- messer	Isolierung	ca. Außendurch- messer Rohr und Isolierung	KBN
	mm	mm	mm	
1/4"	6,35	9,00	24	LVCURKIS8
3/8"	9,52	9,00	28	LVCURKIS10
1/2"	12,70	9,00	31	LVCURKIS15
5/8"	15,88	9,00	34	LVCURKIS18
3/4"	19,05	9,00	37	LVCURKIS20
7/8"	22,23	9,00	40	LVCURKIS22
(1/4"+3/8")	6,35	9,00	24	LVCURKIT8105
	9,52		28	
(1/4"+3/8")	6,35	9,00	24	LVCURKIT81010
	9,52		28	
(1/4"+3/8")	6,35	9,00	24	LVCURKIT81015
	9,52		28	
(1/4"+1/2")	6,35	9,00	24	LVCURKIT8155
	12,70		31	
(1/4"+1/2")	6,35	9,00	24	LVCURKIT81510
	12,70		31	
(1/4"+1/2")	6,35	9,00	24	LVCURKIT81515
	12,70		31	
(1/4"+3/8")	6,35	9,00	24	LVCURKIT81020
	9,52		28	
(1/4"+1/2")	6,35	9,00	24	LVCURKIT81520
	12,70		31	
(1/4"+5/8")	6,35	9,00	24	LVCURKIT81820
	15,88		34	
(3/8"+5/8")	9,52	9,00	28	LVCURKIT101820
	15,88		34	
(1/2"+3/4")	12,70	9,00	31	LVCURKIT152020
	19,05		19	
(3/8"+3/4")	9,52	9,00	28	LVCURKIT102020
	19,05		37	
6mm	6,00	9,00	24	LVCURKISM6
10mm	10,00	9,00	28	LVCURKISM10
12mm	12,00	9,00	30	LVCURKISM12
16mm	16,00	9,00	34	LVCURKISM16
18mm	18,00	9,00	36	LVCURKISM18
22mm	22,00	9,00	40	LVCURKISM22
(6mm+10mm)	6,00	9,00	24	LVCURKITM610
	10,00		28	
(6mm+12mm)	6,00	9,00	24	LVCURKITM612
	12,00		30	
(10mm+16mm)	10,00	9,00	28	LVCURKITM1016
	16,00		34	