

INSUL-TUBE® COIL



Flexible Rohrisolierung aus geschlossenzelligem Schaum auf Kautschukbasis für den Einsatz in der Klima- & Kältetechnik, aufgerollt zu einem Endlosschlauch.

- Minimaler Verschnitt
- Minimale Anzahl Stoßverklebungen

Produkteigenschaften

- Wärmeleitfähigkeit (EN ISO 8497):

6 - 25 mm	32 mm
0,031 W/mK bei -30°C	0,032 W/mK bei -30°C
0,034 W/mK bei 0°C	0,035 W/mK bei 0°C
0,038 W/mK bei 40°C	0,040 W/mK bei 40°C
- Brandverhalten: B_s3d0
(EN 13501-1)
- Temperatureinsatzbereich: -30°C bis 100°C (EN 14707)
- Siehe Webseite für Leistungserklärung: www.nmc.eu/dop
- Identifizierungsschlüssel: FEF-EN14304-ST(+)-100-ST(-)-30-MU7000-WS01
- Toleranzen nach prEN 14304 Tabelle 1



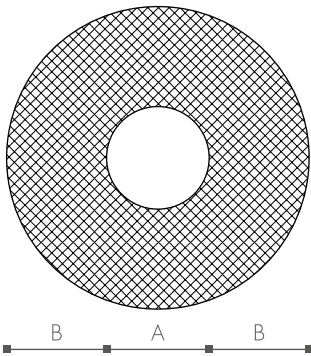
www.nmc.eu

NMC sa behält sich vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung, die Produktlinie oder deren technische Eigenschaften auf den neuesten Stand der Erkenntnisse zu bringen. Alle Angaben in diesen Unterlagen geschehen nach bestem Wissen. Bei Fragen zu diesen technischen Angaben wenden Sie sich bitte an den NMC Informationsdienst. Ein Abdruck oder Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit unserer ausdrücklichen Zustimmung erlaubt.

NMC Deutschland GmbH
Weiherhausstrasse 8b - D-64646 Heppenheim
Tel.: +49 62 52 96 70
Fax: +49 62 52 96 74 44
E-Mail: info@nmc-deutschland.de



INSUL-TUBE® COIL



INSUL-TUBE® COIL zeichnet sich durch die Ausführung als Endlosschlauch aus. Dies hat den Vorteil, dass der Verarbeiter immer genau die Länge abschneiden kann, die er tatsächlich benötigt. Dadurch wird der Verschnitt erheblich reduziert.

Die niedrige Wärmeleitfähigkeit von INSUL-TUBE® COIL stellt eine ausreichende Oberflächentemperatur sicher und verhindert so die Bildung von Tauwasser. Der sehr gute Wasserdampfdiffusionswiderstand garantiert diese Eigenschaft über die Lebensdauer der Anlage.

Aufgrund der sehr guten thermischen Dämmeigenschaften von INSUL-TUBE® COIL lässt sich der Energieeinsatz für den Betrieb klima- und kältetechnischer Anlagen signifikant reduzieren. Dies erhöht nicht nur die ökonomische, sondern auch die ökologische Effizienz der gesamten Anlage.

Als Schaumprodukt bietet INSUL-TUBE® COIL schalldämpfende Eigenschaften und reduziert so insbesondere Knack- und Fließgeräusche in Leitungen.

Bitte beachten Sie für eine korrekte Installation die Hinweise in unseren Verarbeitungsrichtlinien.

Produktsortiment

Kupfer CU		Stahl FE			Kunststoff					
NW	Ø außen	NW	Ø außen		Ø außen	Typ	A	B	Länge	VPE
DN	mm	DN	mm	inch	mm		mm	mm		
8	10	6	10,2	1/8	-	10 x 9	10	9	34m	34m
10	12	-	-	-	-	12 x 9	12	9	31m	31m
10	15	8	13,5	1/4	-	15 x 9	15	9	27m	27m
15	18	10	17,2	3/8	16	18 x 9	18	9	23m	23m
20	22	15	21,3	1/2	20	22 x 9	22	9	19m	19m
25	28	20	26,9	3/4	25	28 x 9	28	9	14m	14m
8	10	6	10,2	1/8	-	10 x 13	10	13	23m	23m
10	12	-	-	-	-	12 x 13	12	13	18m	18m
10	15	8	13,5	1/4	-	15 x 13	15	13	17m	17m
15	18	10	17,2	3/8	16	18 x 13	18	13	15m	15m
20	22	15	21,3	1/2	20	22 x 13	22	13	14m	14m
25	28	20	26,9	3/4	25	28 x 13	28	13	10m	10m