

# INSUL-TUBE® COIL



Flexibele buisisolatie uit zwartgekleurd elastomeerschuim met een gesloten celstructuur voor gebruik in klimaat- en koeltechniek, opgerold als eindlooslang.

- Minimaal snijverlies door eindlooslang
- Bespaar op verlijming van kopse kanten

## Producteigenschappen

- Isolatiewaarde (EN ISO 8497):  
0,031 W/mK bij -30°C ( 6 tot 13 mm)  
0,034 W/mK bij 0°C ( 6 tot 13 mm)  
0,038 W/mK bij 40°C ( 6 tot 13 mm)
- Brandklasse: B<sub>s</sub>3d0 (EN 13501-1)
- Gebruikstemperatuur: van -30°C tot 100°C (EN 14707)
- Declaration of performance: W4W25FEF100 (Zie website voor DoP: [www.nmc.eu/dop](http://www.nmc.eu/dop))
- Toleranties volgens prEN 14304 Tabel 1



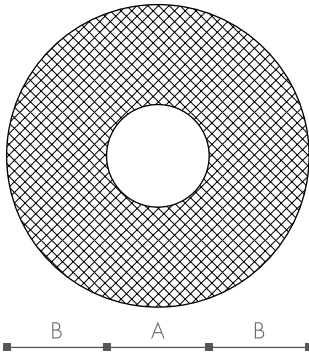
NMC behoudt zich het recht voor om, zonder voorafkondiging productverbeteringen conform de laatste stand der techniek door te voeren. Alle informatie zijn te goeder trouw weergegeven. Als U eender welke vraag betreffende technische details heeft kunt U steeds onze technische diensten contacteren. Elke reproductie of herdruk uitsluitend met onze expliciete goedkeuring.

**NMC sa**  
Gert-Noël-Straße - B-4731 Eynatten - België  
Tel.: +32 87 85 85 00  
Fax: +32 87 85 83 55  
E-Mail: [info@nmc.eu](mailto:info@nmc.eu)

[www.nmc.eu](http://www.nmc.eu)



# INSUL-TUBE® COIL



INSUL-TUBE® COIL wordt gekenmerkt door zijn uitvoering als eindlooslang. Dit heeft als voordeel dat de verwerker tijdens de montage precies de benodigde lengte kan afsnijden. Daardoor wordt de hoeveelheid afval aanzienlijk gereduceerd.

Het geringe warmtegeleidingsvermogen van INSUL-TUBE® COIL zorgt voor de juiste oppervlaktetemperatuur en voorkomt vorming van condenswater. De zeer goede bestendigheid tegen waterdampdiffusie garandeert deze eigenschap gedurende de hele levensduur van de installatie.

Op grond van de zeer goede warmte-isolerende eigenschappen van INSUL-TUBE® COIL wordt het energieverbruik van klimaat- en koeltechnische installaties aanzienlijk gereduceerd. Dat maakt de installatie zuiniger, verhoogt het rendement en garandeert een verminderde CO<sup>2</sup>-uitstoot.

Als schuimproduct biedt INSUL-TUBE® COIL geluiddempende eigenschappen en reduceert daardoor in het bijzonder stroom- en tikgeluiden in de leidingen.

Voor een juiste installatie verwijzen we u naar onze montage-instructies maar ook naar ons CIT-calculatieprogramma beide als download beschikbaar op [www.nmc.eu](http://www.nmc.eu)

## Leveringsprogramma

Koper		Staal			Plastics	Type	A	B	Lengthe	VPE
NW	uitwendig Ø	NW	uitwendig Ø		uitwendig Ø					
DN	mm	DN	mm	inch	mm	mm	mm	mm		
8	10	6	10,2	1/8	-	<b>10x9</b>	10	9	34 m	34 m
10	12	-	-	-	-	<b>12x9</b>	12	9	31 m	31 m
10	15	8	13,5	1/4	-	<b>15x9</b>	15	9	27 m	27 m
15	18	10	17,2	3/8	16	<b>18x9</b>	18	9	23 m	23 m
20	22	15	21,3	1/2	20	<b>22x9</b>	22	9	19 m	19 m
25	28	20	26,9	3/4	25	<b>28x9</b>	28	9	14 m	14 m
8	10	6	10,2	1/8	-	<b>10x13</b>	10	13	23 m	23 m
10	12	-	-	-	-	<b>12x13</b>	12	13	18 m	18 m
10	15	8	13,5	1/4	-	<b>15x13</b>	15	13	17 m	17 m
15	18	10	17,2	3/8	16	<b>18x13</b>	18	13	15 m	15 m
20	22	15	21,3	1/2	20	<b>22x13</b>	22	13	14 m	14 m
25	28	20	26,9	3/4	25	<b>28x13</b>	28	13	10 m	10 m