

# INSUL-TUBE®



Manchon d'isolation souple en mousse de caoutchouc préconisé pour les installations de chauffage/sanitaire, climatisation et froid technique.

- Prévient la formation de la condensation
- Minimise les déperditions d'énergie
- S'adapte facilement à toutes courbures

## Informations techniques

- Conductivité thermique (EN ISO 8497) :  
0,031 W/mK à -30°C (6-32mm)  
0,034 W/mK à 0°C (6-25mm)  
0,035 W/mK à 0°C (32mm)  
0,038 W/mK à 40°C (6-25mm)  
0,040 W/mK à 40°C (32mm)
- Comportement au feu : B<sub>1</sub>s3d0 (EN 13501-1)
- Température de service : de -30°C à 100°C (EN 14707)
- Déclaration de performance : W4W25FEF100 (Voir site web pour déclaration de performance: [www.nmc.eu/dop](http://www.nmc.eu/dop))
- Tolérances selon prEN 14304 tableau 1



CE

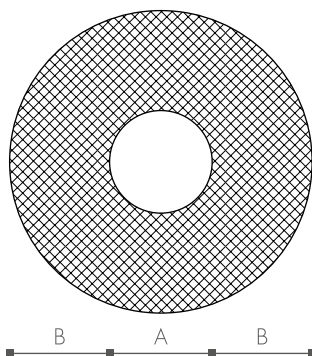
**NMC sa** se réserve le droit de modifier à tout moment et sans avis préalable les caractéristiques et la gamme de ses produits. Les informations contenues dans ce prospectus sont données sur base de bonne foi et en rapport avec les connaissances techniques actuelles. L'application correcte incombe à l'utilisateur. Si ce dernier hésite quant à l'application requise, **NMC sa** l'invite à s'informer auprès de la société ou de ses représentants.

**NMC France sas**  
Z.I. de la Forêt – CS 10103 – 97, Route d'Anor  
F – 59613 Fourmies Cedex  
Phone : +33 3 27 60 81 00 – Fax : +33 3 27 59 98 55  
E-Mail : [info@nmc-france.fr](mailto:info@nmc-france.fr)

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



# INSUL-TUBE®



La faible conductivité thermique d'INSUL-TUBE® permet une température de surface suffisante évitant ainsi toute forme de condensation. L'excellente résistance à la diffusion de vapeur d'eau lui confère cette propriété pendant toute la durée de vie de l'installation.

Souple, il s'adapte particulièrement aux courbures les plus exigeantes.

Grâce à ses remarquables propriétés d'isolation thermique, INSUL-TUBE® permet une réduction significative de la consommation d'énergie pour tous les types d'installations. Elles deviennent ainsi plus efficaces tant d'un point de vue économique qu'écologique.

La structure alvéolaire d'INSUL-TUBE® lui confère également des propriétés d'atténuation acoustique. Il réduit ainsi de manière significative les bruits d'écoulement générés par les tuyauteries.

Pour une bonne mise en oeuvre, veuillez suivre les conseils qui figurent dans notre mode d'emploi.

## Gamme produits

Cuivre CU		Acier FE			Synthétique MP & PEX		Type	A	B	Longueur	Quantité par carton
NW	Ø extérieur	NW	Ø extérieur		Ø extérieur						
DN	mm	DN	mm	inch	mm	mm	mm	mm			
4	6	-	-	-	-	<b>6x6</b>	6	6	2 m	600 m	
6	8	-	-	-	-	<b>8x6</b>	8	6	2 m	500 m	
8	10	6	10,2	1/8	-	<b>10x6</b>	10	6	2 m	430 m	
10	12	-	-	-	-	<b>12x6</b>	12	6	2 m	350 m	
10	15	8	13,5	1/4	-	<b>15x6</b>	15	6	2 m	300 m	
15	18	10	17,2	3/8	16	<b>18x6</b>	18	6	2 m	280 m	
20	22	15	21,3	1/2	20	<b>22x6</b>	22	6	2 m	216 m	
25	28	20	26,9	3/4	25	<b>28x6</b>	28	6	2 m	150 m	
32	35	25	33,7	1	32	<b>35x6</b>	35	6	2 m	120 m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	<b>42x6</b>	42	6	2 m	60 m	
4	6	-	-	-	-	<b>6x9</b>	6	9	2 m	352 m	
6	8	-	-	-	-	<b>8x9</b>	8	9	2 m	300 m	
8	10	6	10,2	1/8	-	<b>10x9</b>	10	9	2 m	320 m	
10	12	-	-	-	-	<b>12x9</b>	12	9	2 m	280 m	
10	15	8	13,5	1/4	-	<b>15x9</b>	15	9	2 m	240 m	
15	18	10	17,2	3/8	16	<b>18x9</b>	18	9	2 m	190 m	
20	22	15	21,3	1/2	20	<b>22x9</b>	22	9	2 m	156 m	
20	25	-	25	3/4	25	<b>25x9</b>	25	9	2 m	120 m	
25	28	20	26,9	3/4	25	<b>28x9</b>	28	9	2 m	124 m	
32	35	25	33,7	1	32	<b>35x9</b>	35	9	2 m	92 m	

Cuivre CU		Acier FE			Synthétique MP & PEX		Type	A	B	Longueur	Quantité par carton
NW DN	Ø extérieur mm	NW DN	Ø extérieur mm	inch	Ø extérieur mm	mm					
40	42	32	42,4	1 1/4	40	<b>42x9</b>	42	9	2 m	70 m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	<b>48x9</b>	48	9	2 m	60 m	
50	54	-	54	-	50	<b>54x9</b>	54	9	2 m	60 m	
-	-	50	60,3	2	-	<b>60x9</b>	60	9	2 m	60 m	
-	64	-	63,5	-	63	<b>64x9</b>	64	9	2 m	54 m	
-	64	-	63,5	-	63	<b>67x9</b>	67	9	2 m	40 m	
-	70	-	70	-	-	<b>70x9</b>	70	9	2 m	40 m	
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	<b>76x9</b>	76	9	2 m	54 m	
-	80	-	-	-	-	<b>80x9</b>	80	9	2 m	36 m	
80	88,9	80	88,9	3	-	<b>89x9</b>	89	9	2 m	36 m	
-	-	-	101,6	3 1/2	-	<b>102x9</b>	102	9	2 m	22 m	
100	108	-	108	-	-	<b>108x9</b>	108	9	2 m	22 m	
100	114	100	114,3	4	-	<b>114x9</b>	114	9	2 m	22 m	
-	-	-	125	-	-	<b>125x9</b>	125	9	2 m	12 m	
-	-	125	139,7	5	-	<b>140x9</b>	140	9	1 m	8 m	
150	159	-	160	-	-	<b>160x9</b>	160	9	1 m	6 m	
4	6	-	-	-	-	<b>6x13</b>	6	13	2 m	180 m	
8	10	6	10,2	1/8	-	<b>10x13</b>	10	13	2 m	190 m	
10	12	-	-	-	-	<b>12x13</b>	12	13	2 m	172 m	
10	15	8	13,5	1/4	-	<b>15x13</b>	15	13	2 m	154 m	
15	18	10	17,2	3/8	16	<b>18x13</b>	18	13	2 m	130 m	
15	19	-	-	1/2	20	<b>20x13</b>	20	13	2 m	98 m	
20	22	15	21,3	1/2	20	<b>22x13</b>	22	13	2 m	110 m	
20	25	-	25	3/4	25	<b>25x13</b>	25	13	2 m	78 m	
25	28	20	26,9	3/4	25	<b>28x13</b>	28	13	2 m	86 m	
-	-	-	-	1	32	<b>32x13</b>	32	13	2 m	58 m	
32	35	25	33,7	1	32	<b>35x13</b>	35	13	2 m	76 m	
-	-	-	-	1 1/4	40	<b>40x13</b>	40	13	2 m	48 m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	<b>42x13</b>	42	13	2 m	56 m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	<b>48x13</b>	48	13	2 m	48 m	
-	-	-	-	1 1/2	50	<b>50x13</b>	50	13	2 m	34 m	
50	54	-	54	-	50	<b>54x13</b>	54	13	2 m	46 m	
-	-	50	60,3	2	-	<b>60x13</b>	60	13	2 m	40 m	
-	64	-	63,5	-	63	<b>64x13</b>	64	13	2 m	40 m	
-	-	-	-	-	-	<b>67x13</b>	67	13	2 m	26 m	
-	70	-	70	-	-	<b>70x13</b>	70	13	2 m	26 m	
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	<b>76x13</b>	76	13	2 m	34 m	

Cuivre CU		Acier FE			Synthétique MP & PEX	Type	A	B	Longueur	Quantité par carton
NW	Ø extérieur	NW	Ø extérieur	Ø extérieur						
DN	mm	DN	mm	inch	mm	mm	mm			
-	80	-	-	-	-	<b>80x13</b>	80	13	2 m	24 m
80	88,9	80	88,9	3	-	<b>89x13</b>	89	13	2 m	30 m
-	-	-	101,6	3 1/2	-	<b>102x13</b>	102	13	2 m	30 m
100	108	-	108	-	-	<b>108x13</b>	108	13	2 m	28 m
100	114	100	114,3	4	-	<b>114x13</b>	114	13	2 m	28 m
-	-	-	125	-	-	<b>125x13</b>	125	13	2 m	12 m
125	133	125	133	-	-	<b>133x13</b>	133	13	2 m	12 m
-	-	125	139,7	5	-	<b>140x13</b>	140	13	2 m	12 m
150	159	-	160	-	-	<b>160x13</b>	160	13	2 m	12 m
10	12	-	-	-	-	<b>12x19</b>	12	19	2 m	88 m
10	15	8	13,5	1/4	-	<b>15x19</b>	15	19	2 m	86 m
15	18	10	17,2	3/8	16	<b>18x19</b>	18	19	2 m	78 m
15	19	-	-	1/2	20	<b>20x19</b>	20	19	2 m	64 m
20	22	15	21,3	1/2	20	<b>22x19</b>	22	19	2 m	74 m
20	25	-	25	3/4	25	<b>25x19</b>	25	19	2 m	48 m
25	28	20	26,9	3/4	25	<b>28x19</b>	28	19	2 m	58 m
-	-	-	-	1	32	<b>32x19</b>	32	19	2 m	36 m
32	35	25	33,7	1	32	<b>35x19</b>	35	19	2 m	48 m
-	-	-	-	1 1/4	40	<b>40x19</b>	40	19	2 m	32 m
40	42	32	42,4	1 1/4	40	<b>42x19</b>	42	19	2 m	40 m
-	-	40	48,3	1 1/2	-	<b>48x19</b>	48	19	2 m	30 m
-	-	-	-	1 1/2	50	<b>50x19</b>	50	19	2 m	24 m
50	54	-	54	-	50	<b>54x19</b>	54	19	2 m	30 m
-	-	50	60,3	2	-	<b>60x19</b>	60	19	2 m	28 m
-	64	-	63,5	-	63	<b>64x19</b>	64	19	2 m	28 m
-	-	-	-	-	-	<b>67x19</b>	67	19	2 m	18 m
-	70	-	70	-	-	<b>70x19</b>	70	19	2 m	18 m
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	<b>76x19</b>	76	19	2 m	28 m
-	80	-	-	-	-	<b>80x19</b>	80	19	2 m	14 m
80	88,9	80	88,9	3	-	<b>89x19</b>	89	19	2 m	22 m
-	-	-	101,6	3 1/2	-	<b>102x19</b>	102	19	2 m	20 m
100	108	-	108	-	-	<b>108x19</b>	108	19	2 m	20 m
100	114	100	114,3	4	-	<b>114x19</b>	114	19	2 m	18 m
-	-	-	125	-	-	<b>125x19</b>	125	19	2 m	8 m
-	-	-	-	-	-	<b>127x19</b>	127	19	2 m	8 m
125	133	125	133	-	-	<b>133x19</b>	133	19	2 m	8 m
-	-	125	139,7	5	-	<b>140x19</b>	140	19	2 m	6 m

Cuivre CU		Acier FE			Synthétique MP & PEX		Type	A mm	B mm	Longueur	Quantité par carton
NW DN	Ø extérieur mm	NW DN	Ø extérieur mm	inch	Ø extérieur mm						
150	159	-	160	-	-	<b>160x19</b>	160	19	2 m	4 m	
-	-	-	-	-	-	<b>168x19</b>	168	19	1 m	10 m	
10	15	8	13,5	1/4	-	<b>15x25</b>	15	25	2 m	60 m	
15	18	10	17,2	3/8	16	<b>18x25</b>	18	25	2 m	50 m	
20	22	15	21,3	1/2	20	<b>22x25</b>	22	25	2 m	42 m	
25	28	20	26,9	3/4	25	<b>28x25</b>	28	25	2 m	40 m	
32	35	25	33,7	1	32	<b>35x25</b>	35	25	2 m	32 m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	<b>42x25</b>	42	25	2 m	24 m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	<b>48x25</b>	48	25	2 m	24 m	
50	54	-	54	-	50	<b>54x25</b>	54	25	2 m	22 m	
-	-	50	60,3	2	-	<b>60x25</b>	60	25	2 m	22 m	
-	-	-	-	-	-	<b>67x25</b>	67	25	2 m	10 m	
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	<b>76x25</b>	76	25	2 m	18 m	
80	88,9	80	88,9	3	-	<b>89x25</b>	89	25	2 m	8 m	
100	114	100	114,3	4	-	<b>114x25</b>	114	25	2 m	6 m	
10	15	8	13,5	1/4	-	<b>15x32</b>	15	32	2 m	32 m	
15	18	10	17,2	3/8	16	<b>18x32</b>	18	32	2 m	32 m	
20	22	15	21,3	1/2	20	<b>22x32</b>	22	32	2 m	32 m	
25	28	20	26,9	3/4	25	<b>28x32</b>	28	32	2 m	24 m	
32	35	25	33,7	1	32	<b>35x32</b>	35	32	2 m	22 m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	<b>42x32</b>	42	32	2 m	16 m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	<b>48x32</b>	48	32	2 m	12 m	
50	54	-	54	-	50	<b>54x32</b>	54	32	2 m	12 m	
-	-	50	60,3	2	-	<b>60x32</b>	60	32	2 m	10 m	
-	64	-	63,5	-	63	<b>64x32</b>	64	32	2 m	8 m	
-	-	-	-	-	-	<b>67x32</b>	67	32	2 m	8 m	
-	70	-	70	-	-	<b>70x32</b>	70	32	2 m	8 m	
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	<b>76x32</b>	76	32	2 m	8 m	
-	80	-	-	-	-	<b>80x32</b>	80	32	2 m	8 m	
80	88,9	80	88,9	3	-	<b>89x32</b>	89	32	2 m	8 m	
-	-	-	101,6	3 1/2	-	<b>102x32</b>	102	32	2 m	8 m	
100	108	-	108	-	-	<b>108x32</b>	108	32	2 m	6 m	
100	114	100	114,3	4	-	<b>114x32</b>	114	32	2 m	6 m	
-	-	-	120	-	-	<b>125x32</b>	125	32	2 m	4 m	
-	-	125	139,7	5	-	<b>140x32</b>	140	32	2 m	2 m	
150	159	-	160	-	-	<b>160x32</b>	160	32	1 m	2 m	

