



## INSUL-TUBE®

INSUL-TUBE® est un matériau isolant souple en mousse à cellules fermées à base de caoutchouc.

- Les très bonnes propriétés d'isolation thermique permettent de réduire considérablement la consommation d'énergie pour le fonctionnement des installations de climatisation et de réfrigération ainsi que des installations sanitaires et de chauffage
- Amélioration de l'efficacité économique et écologique de l'ensemble de l'installation
- Prévention de la condensation
- Isolation insonorisante pour le confort acoustique

### Informations techniques

- Conductivité thermique (EN ISO 8497):

6 - 25 mm	32 - 60 mm
0,031 W/mK to -30°C	0,031 W/mK to -30°C
0,034 W/mK to 0°C	0,035 W/mK to 0°C
0,038 W/mK to 40°C	0,040 W/mK to 40°C
0,041 W/mK to 70°C	0,043 W/mK to 70°C
- Comportement au feu: B<sub>s</sub>3d0 (EN 13501-1)
- Température de service: de -30°C à 100°C (EN 14707)
- Résistance à la diffusion de vapeur d'eau (EN 13469): ≥ 7000
- Voir site web pour déclaration des performances:  
[www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)

### Champ d'application

- Chauffage et sanitaire
- Climatisation
- Technique du froid



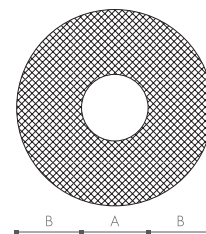
#### NMC France sas

Z.I. de la Forêt - CS 10103 - 97, Route d'Anor - F - 59613 Fourmies Cedex

Tel.: +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-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)



## Gamme de produits

Cuivre CU		Acier FE			Synthétique	Type	A mm	B mm	Longueur	Quantité par carton
NW DN	Ø extérieur mm	NW DN	Ø extérieur mm	inch	Ø extérieur mm					
4	6	-	-	-	-	6 x 6	6	6	2m	600m
6	8	-	-	-	-	8 x 6	8	6	2m	500m
8	10	6	10,2	1/8	-	10 x 6	10	6	2m	430m
10	12	-	-	-	-	12 x 6	12	6	2m	350m
10	15	8	13,5	1/4	-	15 x 6	15	6	2m	300m
15	18	10	17,2	3/8	16	18 x 6	18	6	2m	280m
20	22	15	21,3	1/2	20	22 x 6	22	6	2m	216m
20	25	-	25	3/4	25	25 x 6	25	6	2m	180m
25	28	20	26,9	3/4	25	28 x 6	28	6	2m	150m
-	-	-	-	1	32	32 x 6	32	6	2m	130m
32	35	25	33,7	1	32	35 x 6	35	6	2m	120m
40	42	32	42,4	1 1/4	40	42 x 6	42	6	2m	90m
4	6	-	-	-	-	6 x 9	6	9	2m	360m
6	8	-	-	-	-	8 x 9	8	9	2m	340m
8	10	6	10,2	1/8	-	10 x 9	10	9	2m	320m
10	12	-	-	-	-	12 x 9	12	9	2m	280m
10	15	8	13,5	1/4	-	15 x 9	15	9	2m	240m
15	18	10	17,2	3/8	16	18 x 9	18	9	2m	190m
15	19	-	-	1/2	20	20 x 9	20	9	2m	160m
20	22	15	21,3	1/2	20	22 x 9	22	9	2m	156m
20	25	-	25	3/4	25	25 x 9	25	9	2m	130m
25	28	20	26,9	3/4	25	28 x 9	28	9	2m	124m
-	-	-	-	-	32	32 x 9	32	9	2m	110m
32	35	25	33,7	1	32	35 x 9	35	9	2m	92m
40	42	32	42,4	1 1/4	40	42 x 9	42	9	2m	70m
-	-	-	-	-	44,5	45 x 9	45	9	2m	60m
-	-	40	48,3	1 1/2	-	48 x 9	48	9	2m	60m
50	54	-	54	-	50	54 x 9	54	9	2m	60m
50	57	-	57	-	-	57 x 9	57	9	2m	60m
-	-	50	60,3	2	-	60 x 9	60	9	2m	60m
-	64	-	63,5	-	63	64 x 9	64	9	2m	54m
-	64	-	63,5	-	63	67 x 9	67	9	2m	54m
-	70	-	70	-	-	70 x 9	70	9	2m	54m
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76 x 9	76	9	2m	54m
-	80	-	-	-	-	80 x 9	80	9	2m	40m
80	88,9	80	88,9	3	-	89 x 9	89	9	2m	36m
-	-	-	101,6	3 1/2	-	102 x 9	102	9	2m	28m
100	108	-	108	-	-	108 x 9	108	9	2m	28m
100	114	100	114,3	4	-	114 x 9	114	9	2m	28m
-	-	-	125	-	-	125 x 9	125	9	2m	20m
125	133	125	133	-	-	133 x 9	133	9	2m	16m
-	-	125	139,7	5	-	140 x 9	140	9	2m	16m

Cuivre CU		Acier FE			Synthétique		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>160 x 9</b>	160	9	2m	14m	
4	6	-	-	-	-	<b>6 x 13</b>	6	13	2m	240m	
6	8	-	-	-	-	<b>8 x 13</b>	8	13	2m	210m	
8	10	6	10,2	1/8	-	<b>10 x 13</b>	10	13	2m	190m	
10	12	-	-	-	-	<b>12 x 13</b>	12	13	2m	172m	
10	15	8	13,5	1/4	-	<b>15 x 13</b>	15	13	2m	154m	
15	18	10	17,2	3/8	16	<b>18 x 13</b>	18	13	2m	130m	
15	19	-	-	1/2	20	<b>20 x 13</b>	20	13	2m	120m	
20	22	15	21,3	1/2	20	<b>22 x 13</b>	22	13	2m	110m	
20	25	-	25	3/4	25	<b>25 x 13</b>	25	13	2m	92m	
25	28	20	26,9	3/4	25	<b>28 x 13</b>	28	13	2m	86m	
-	-	-	-	1	32	<b>32 x 13</b>	32	13	2m	76m	
32	35	25	33,7	1	32	<b>35 x 13</b>	35	13	2m	76m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	<b>42 x 13</b>	42	13	2m	56m	
-	-	-	-	-	44,5	<b>45 x 13</b>	45	13	2m	52m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	<b>48 x 13</b>	48	13	2m	48m	
50	54	-	54	-	50	<b>54 x 13</b>	54	13	2m	46m	
50	57	-	57	-	-	<b>57 x 13</b>	57	13	2m	44m	
-	-	50	60,3	2	-	<b>60 x 13</b>	60	13	2m	40m	
-	64	-	63,5	-	63	<b>64 x 13</b>	64	13	2m	40m	
-	-	-	-	-	-	<b>67 x 13</b>	67	13	2m	40m	
-	70	-	70	-	-	<b>70 x 13</b>	70	13	2m	40m	
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	<b>76 x 13</b>	76	13	2m	34m	
-	80	-	-	-	-	<b>80 x 13</b>	80	13	2m	30m	
80	88,9	80	88,9	3	-	<b>89 x 13</b>	89	13	2m	30m	
-	-	-	101,6	3 1/2	-	<b>102 x 13</b>	102	13	2m	30m	
100	108	-	108	-	-	<b>108 x 13</b>	108	13	2m	28m	
100	114	100	114,3	4	-	<b>114 x 13</b>	114	13	2m	28m	
-	-	-	125	-	-	<b>125 x 13</b>	125	13	2m	20m	
125	133	125	133	-	-	<b>133 x 13</b>	133	13	2m	18m	
-	-	125	139,7	5	-	<b>140 x 13</b>	140	13	2m	18m	
150	159	-	160	-	-	<b>160 x 13</b>	160	13	2m	16m	
-	-	-	-	-	-	<b>168 x 13</b>	168	13	2m	14m	
8	10	6	10,2	1/8	-	<b>10 x 19</b>	10	19	2m	106m	
10	12	-	-	-	-	<b>12 x 19</b>	12	19	2m	100m	
10	15	8	13,5	1/4	-	<b>15 x 19</b>	15	19	2m	86m	
15	18	10	17,2	3/8	16	<b>18 x 19</b>	18	19	2m	78m	
15	19	-	-	1/2	20	<b>20 x 19</b>	20	19	2m	76m	
20	22	15	21,3	1/2	20	<b>22 x 19</b>	22	19	2m	74m	
20	25	-	25	3/4	25	<b>25 x 19</b>	25	19	2m	60m	
25	28	20	26,9	3/4	25	<b>28 x 19</b>	28	19	2m	58m	
-	-	-	-	1	32	<b>32 x 19</b>	32	19	2m	54m	
32	35	25	33,7	1	32	<b>35 x 19</b>	35	19	2m	48m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	<b>42 x 19</b>	42	19	2m	40m	

Cuivre CU		Acier FE			Synthétique		Type	A mm	B mm	Longueur	Quantité par carton
NW DN	Ø extérieur mm	NW DN	Ø extérieur mm	inch	Ø extérieur mm						
-	-	-	-	-	44,5	<b>45 x 19</b>	45	19	2m	34m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	<b>48 x 19</b>	48	19	2m	30m	
50	54	-	54	-	50	<b>54 x 19</b>	54	19	2m	30m	
50	57	-	57	-	-	<b>57 x 19</b>	57	19	2m	28m	
-	-	50	60,3	2	-	<b>60 x 19</b>	60	19	2m	28m	
-	64	-	63,5	-	63	<b>64 x 19</b>	64	19	2m	28m	
-	-	-	-	-	-	<b>67 x 19</b>	67	19	2m	28m	
-	70	-	70	-	-	<b>70 x 19</b>	70	19	2m	28m	
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	<b>76 x 19</b>	76	19	2m	28m	
-	80	-	-	-	-	<b>80 x 19</b>	80	19	2m	26m	
80	88,9	80	88,9	3	-	<b>89 x 19</b>	89	19	2m	22m	
-	-	-	101,6	3 1/2	-	<b>102 x 19</b>	102	19	2m	20m	
100	108	-	108	-	-	<b>108 x 19</b>	108	19	2m	20m	
100	114	100	114,3	4	-	<b>114 x 19</b>	114	19	2m	18m	
-	-	-	125	-	-	<b>125 x 19</b>	125	19	2m	18m	
125	133	125	133	-	-	<b>133 x 19</b>	133	19	2m	12m	
-	-	125	139,7	5	-	<b>140 x 19</b>	140	19	2m	10m	
150	159	-	160	-	-	<b>160 x 19</b>	160	19	2m	8m	
-	-	-	-	-	-	<b>168 x 19</b>	168	19	2m	8m	
8	10	6	10,2	1/8	-	<b>10 x 25</b>	10	25	2m	60m	
10	12	-	-	-	-	<b>12 x 25</b>	12	25	2m	60m	
10	15	8	13,5	1/4	-	<b>15 x 25</b>	15	25	2m	60m	
15	18	10	17,2	3/8	16	<b>18 x 25</b>	18	25	2m	50m	
20	22	15	21,3	1/2	20	<b>22 x 25</b>	22	25	2m	42m	
20	25	-	25	3/4	25	<b>25 x 25</b>	25	25	2m	40m	
25	28	20	26,9	3/4	25	<b>28 x 25</b>	28	25	2m	40m	
-	-	-	-	1	32	<b>32 x 25</b>	32	25	2m	36m	
32	35	25	33,7	1	32	<b>35 x 25</b>	35	25	2m	32m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	<b>42 x 25</b>	42	25	2m	24m	
-	-	-	-	-	44,5	<b>45 x 25</b>	45	25	2m	24m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	<b>48 x 25</b>	48	25	2m	24m	
50	54	-	54	-	50	<b>54 x 25</b>	54	25	2m	22m	
50	57	-	57	-	-	<b>57 x 25</b>	57	25	2m	22m	
-	-	50	60,3	2	-	<b>60 x 25</b>	60	25	2m	22m	
-	64	-	63,5	-	63	<b>64 x 25</b>	64	25	2m	18m	
-	-	-	-	-	-	<b>67 x 25</b>	67	25	2m	18m	
-	70	-	70	-	-	<b>70 x 25</b>	70	25	2m	18m	
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	<b>76 x 25</b>	76	25	2m	18m	
80	88,9	80	88,9	3	-	<b>89 x 25</b>	89	25	2m	14m	
-	-	-	101,6	3 1/2	-	<b>102 x 25</b>	102	25	2m	12m	
100	108	100	108	-	-	<b>108 x 25</b>	108	25	2m	10m	
100	114	100	114,3	4	-	<b>114 x 25</b>	114	25	2m	10m	
-	-	-	125	-	-	<b>125 x 25</b>	125	25	2m	8m	
125	133	125	133	-	-	<b>133 x 25</b>	133	25	2m	8m	

Cuivre CU		Acier FE			Synthétique		Type	A mm	B mm	Longueur	Quantité par carton
NW DN	Ø extérieur mm	NW DN	Ø extérieur mm	inch	Ø extérieur mm						
-	-	125	139,7	5	-	<b>140 x 25</b>	140	25	2m	6m	
150	159	-	160	-	-	<b>160 x 25</b>	160	25	2m	4m	
10	12	-	-	-	-	<b>12 x 32</b>	12	32	2m	36m	
10	15	8	13,5	1/4	-	<b>15 x 32</b>	15	32	2m	32m	
15	18	10	17,2	3/8	16	<b>18 x 32</b>	18	32	2m	32m	
20	22	15	21,3	1/2	20	<b>22 x 32</b>	22	32	2m	32m	
20	25	-	25	3/4	25	<b>25 x 32</b>	25	32	2m	28m	
25	28	20	26,9	3/4	25	<b>28 x 32</b>	28	32	2m	24m	
-	-	-	-	1	32	<b>32 x 32</b>	32	32	2m	24m	
32	35	25	33,7	1	32	<b>35 x 32</b>	35	32	2m	24m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	<b>42 x 32</b>	42	32	2m	18m	
-	-	-	-	-	44,5	<b>45 x 32</b>	45	32	2m	18m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	<b>48 x 32</b>	48	32	2m	18m	
50	54	-	54	-	50	<b>54 x 32</b>	54	32	2m	18m	
50	57	-	57	-	-	<b>57 x 32</b>	57	32	2m	16m	
-	-	50	60,3	2	-	<b>60 x 32</b>	60	32	2m	16m	
-	63	-	63,5	-	63	<b>64 x 32</b>	64	32	2m	16m	
-	-	-	-	-	-	<b>67 x 32</b>	67	32	2m	14m	
-	70	-	70	-	-	<b>70 x 32</b>	70	32	2m	14m	
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	<b>76 x 32</b>	76	32	2m	12m	
-	80	-	-	-	-	<b>80 x 32</b>	80	32	2m	12m	
80	88,9	80	88,9	3	-	<b>89 x 32</b>	89	32	2m	10m	
-	-	-	101,6	3 1/2	-	<b>102 x 32</b>	102	32	2m	10m	
100	108	-	108	-	-	<b>108 x 32</b>	108	32	2m	8m	
100	114	100	114,3	4	-	<b>114 x 32</b>	114	32	2m	8m	
-	-	-	125	-	-	<b>125 x 32</b>	125	32	2m	6m	
125	133	125	133	-	-	<b>133 x 32</b>	133	32	2m	6m	
-	-	125	139,7	5	-	<b>140 x 32</b>	140	32	2m	6m	
150	159	-	160	-	-	<b>160 x 32</b>	160	32	2m	4m	
20	22	15	21,3	1/2	20	<b>22 x 40</b>	22	40	2m	22m	
25	28	20	26,9	3/4	25	<b>28 x 40</b>	28	40	2m	16m	
-	-	-	-	1	32	<b>32 x 40</b>	32	40	2m	16m	
32	35	25	33,7	1	32	<b>35 x 40</b>	35	40	2m	16m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	<b>42 x 40</b>	42	40	2m	16m	
-	-	-	-	-	44,5	<b>45 x 40</b>	45	40	2m	14m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	<b>48 x 40</b>	48	40	2m	12m	
50	54	-	54	-	50	<b>54 x 40</b>	54	40	2m	10m	
50	57	-	57	-	-	<b>57 x 40</b>	57	40	2m	10m	
-	-	50	60,3	2	-	<b>60 x 40</b>	60	40	2m	10m	
-	63	-	63,5	-	63	<b>64 x 40</b>	64	40	2m	10m	
-	70	-	70	-	-	<b>70 x 40</b>	70	40	2m	10m	
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	<b>76 x 40</b>	76	40	2m	10m	
80	88,9	80	88,9	3	-	<b>89 x 40</b>	89	40	2m	10m	
-	-	-	101,6	3 1/2	-	<b>102 x 40</b>	102	40	2m	8m	

# INSUL-TUBE®

Cuivre CU		Acier FE			Synthétic	Type	A mm	B mm	Longueur	Quantité par carton
NW DN	Ø extérieur mm	NW DN	Ø extérieur mm	inch	Ø extérieur mm					
100	108	-	108	-	-	<b>108 x 40</b>	108	40	2m	6m
100	114	100	114,3	4	-	<b>114 x 40</b>	114	40	2m	6m
-	-	-	125	-	-	<b>125 x 40</b>	125	40	2m	6m
-	-	125	139,7	5	-	<b>140 x 40</b>	140	40	2m	6m
150	159	-	160	-	-	<b>160 x 40</b>	160	40	2m	4m