



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 - 25mm	32 - 60mm
0,031 W/mK à -30°C	0,031 W/mK à -30°C
0,034 W/mK à 0°C	0,035 W/mK à 0°C
0,038 W/mK à 40°C	0,040 W/mK à 40°C
0,041 W/mK à 70°C	0,043 W/mK à 70°C
- Comportement au feu: B_{1,s3d0} (EN 13501-1)
- Température de service: de -30°C à 110°C (EN 14707)
- Résistance à la diffusion de vapeur d'eau (EN 13469):
≤ 25mm: 10.000μ
≥ 32mm: 7.000μ
- Voir site web pour déclaration des performances:
www.nmc-insulation.com

Champ d'application

- Chauffage et sanitaire
- Climatisation
- Technique du froid
- Construction navale



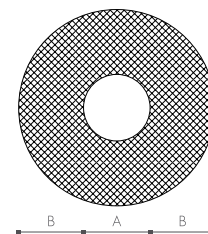
NMC France sas

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

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	500m
6	8	-	-	-	-	8 x 6	8	6	2m	480m
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
25	28	20	26,9	3/4	25	28 x 6	28	6	2m	150m
32	35	25	33,7	1	32	35 x 6	35	6	2m	120m
4	6	-	-	-	-	6 x 9	6	9	2m	330m
6	8	-	-	-	-	8 x 9	8	9	2m	310m
8	10	6	10,2	1/8	-	10 x 9	10	9	2m	290m
10	12	-	-	-	-	12 x 9	12	9	2m	250m
10	15	8	13,5	1/4	-	15 x 9	15	9	2m	212m
15	18	10	17,2	3/8	16	18 x 9	18	9	2m	160m
20	22	15	21,3	1/2	20	22 x 9	22	9	2m	140m
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
40	42	32	42,4	1 1/4	40	42 x 9	42	9	2m	70m
-	-	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	60,3	2	-	60 x 9	60	9	2m	60m
-	64	-	63,5	-	63	64 x 9	64	9	2m	54m
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76 x 9	76	9	2m	54m
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

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 13	6	13	2m	240m
8	10	6	10,2	1/8	-	10 x 13	10	13	2m	190m
10	12	-	-	-	-	12 x 13	12	13	2m	172m
10	15	8	13,5	1/4	-	15 x 13	15	13	2m	140m
15	18	10	17,2	3/8	16	18 x 13	18	13	2m	130m
15	19	-	-	1/2	20	20 x 13	20	13	2m	110m
20	22	15	21,3	1/2	20	22 x 13	22	13	2m	98m
20	25	-	25	3/4	25	25 x 13	25	13	2m	92m
25	28	20	26,9	3/4	25	28 x 13	28	13	2m	86m
-	-	-	-	1	32	32 x 13	32	13	2m	76m
32	35	25	33,7	1	32	35 x 13	35	13	2m	76m
-	-	-	-	-	-	40 x 13	40	13	2m	56m
40	42	32	42,4	1 1/4	40	42 x 13	42	13	2m	56m
-	-	40	48,3	1 1/2	-	48 x 13	48	13	2m	48m
-	-	-	-	-	-	50 x 13	50	13	2m	46m
50	54	-	54	-	50	54 x 13	54	13	2m	46m
-	-	50	60,3	2	-	60 x 13	60	13	2m	40m
-	64	-	63,5	-	63	64 x 13	64	13	2m	40m
-	-	-	-	-	-	67 x 13	67	13	2m	40m
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76 x 13	76	13	2m	34m
-	80	-	-	-	-	80 x 13	80	13	2m	30m
80	88,9	80	88,9	3	-	89 x 13	89	13	2m	30m
-	-	-	101,6	3 1/2	-	102 x 13	102	13	2m	30m
100	108	-	108	-	-	108 x 13	108	13	2m	28m
100	114	100	114,3	4	-	114 x 13	114	13	2m	28m
-	-	-	125	-	-	125 x 13	125	13	2m	20m
125	133	125	133	-	-	133 x 13	133	13	2m	18m
150	159	-	160	-	-	160 x 13	160	13	2m	16m
8	10	6	10,2	1/8	-	10 x 19	10	19	2m	106m
10	12	-	-	-	-	12 x 19	12	19	2m	100m
10	15	8	13,5	1/4	-	15 x 19	15	19	2m	86m
15	18	10	17,2	3/8	16	18 x 19	18	19	2m	78m
15	19	-	-	1/2	20	20 x 19	20	19	2m	76m
20	22	15	21,3	1/2	20	22 x 19	22	19	2m	74m
20	25	-	25	3/4	25	25 x 19	25	19	2m	60m
25	28	20	26,9	3/4	25	28 x 19	28	19	2m	58m
-	-	-	-	1	32	32 x 19	32	19	2m	54m
32	35	25	33,7	1	32	35 x 19	35	19	2m	48m
-	-	-	-	-	-	40 x 19	40	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					
40	42	32	42,4	1 1/4	40	42 x 19	42	19	2m	40m
-	-	40	48,3	1 1/2	-	48 x 19	48	19	2m	30m
-	-	-	-	-	-	50 x 19	50	19	2m	30m
50	54	-	54	-	50	54 x 19	54	19	2m	30m
-	-	50	60,3	2	-	60 x 19	60	19	2m	28m
-	64	-	63,5	-	63	64 x 19	64	19	2m	28m
-	-	-	-	-	-	67 x 19	67	19	2m	28m
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76 x 19	76	19	2m	28m
-	80	-	-	-	-	80 x 19	80	19	2m	26m
80	88,9	80	88,9	3	-	89 x 19	89	19	2m	22m
-	-	-	101,6	3 1/2	-	102 x 19	102	19	2m	20m
100	108	-	108	-	-	108 x 19	108	19	2m	20m
100	114	100	114,3	4	-	114 x 19	114	19	2m	18m
-	-	-	125	-	-	125 x 19	125	19	2m	18m
125	133	125	133	-	-	133 x 19	133	19	2m	12m
-	-	125	139,7	5	-	140 x 19	140	19	2m	10m
150	159	-	160	-	-	160 x 19	160	19	2m	8m
8	10	6	10,2	1/8	-	10 x 25	10	25	2m	60m
10	12	-	-	-	-	12 x 25	12	25	2m	50m
10	15	8	13,5	1/4	-	15 x 25	15	25	2m	50m
15	18	10	17,2	3/8	16	18 x 25	18	25	2m	50m
15	19	-	-	1/2	20	20 x 25	20	25	2m	50m
20	22	15	21,3	1/2	20	22 x 25	22	25	2m	42m
20	25	-	25	3/4	25	25 x 25	25	25	2m	40m
25	28	20	26,9	3/4	25	28 x 25	28	25	2m	40m
-	-	-	-	1	32	32 x 25	32	25	2m	36m
32	35	25	33,7	1	32	35 x 25	35	25	2m	32m
40	42	32	42,4	1 1/4	40	42 x 25	42	25	2m	24m
-	-	40	48,3	1 1/2	-	48 x 25	48	25	2m	24m
50	54	-	54	-	50	54 x 25	54	25	2m	22m
-	-	50	60,3	2	-	60 x 25	60	25	2m	22m
-	64	-	63,5	-	63	64 x 25	64	25	2m	18m
-	-	-	-	-	-	67 x 25	67	25	2m	18m
-	70	-	70	-	-	70 x 25	70	25	2m	18m
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76 x 25	76	25	2m	18m
80	88,9	80	88,9	3	-	89 x 25	89	25	2m	14m
-	-	-	101,6	3 1/2	-	102 x 25	102	25	2m	12m
100	108	100	108	-	-	108 x 25	108	25	2m	10m
100	114	100	114,3	4	-	114 x 25	114	25	2m	10m

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	-	-	125 x 25	125	25	2m	8m
125	133	125	133	-	-	133 x 25	133	25	2m	8m
-	-	125	139,7	5	-	140 x 25	140	25	2m	6m
150	159	-	160	-	-	160 x 25	160	25	2m	4m
10	12	-	-	-	-	12 x 32	12	32	2m	36m
10	15	8	13,5	1/4	-	15 x 32	15	32	2m	32m
15	18	10	17,2	3/8	16	18 x 32	18	32	2m	32m
20	22	15	21,3	1/2	20	22 x 32	22	32	2m	26m
20	25	-	25	3/4	25	25 x 32	25	32	2m	26m
25	28	20	26,9	3/4	25	28 x 32	28	32	2m	24m
-	-	-	-	1	32	32 x 32	32	32	2m	24m
32	35	25	33,7	1	32	35 x 32	35	32	2m	24m
40	42	32	42,4	1 1/4	40	42 x 32	42	32	2m	18m
-	-	40	48,3	1 1/2	-	48 x 32	48	32	2m	18m
50	54	-	54	-	50	54 x 32	54	32	2m	16m
-	-	50	60,3	2	-	60 x 32	60	32	2m	16m
-	63	-	63,5	-	63	64 x 32	64	32	2m	14m
-	-	-	-	-	-	67 x 32	67	32	2m	14m
-	70	-	70	-	-	70 x 32	70	32	2m	14m
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76 x 32	76	32	2m	12m
-	80	-	-	-	-	80 x 32	80	32	2m	12m
80	88,9	80	88,9	3	-	89 x 32	89	32	2m	10m
-	-	-	101,6	3 1/2	-	102 x 32	102	32	2m	10m
100	108	-	108	-	-	108 x 32	108	32	2m	8m
100	114	100	114,3	4	-	114 x 32	114	32	2m	8m
-	-	-	125	-	-	125 x 32	125	32	2m	6m
125	133	125	133	-	-	133 x 32	133	32	2m	6m
-	-	125	139,7	5	-	140 x 32	140	32	2m	6m
150	159	-	160	-	-	160 x 32	160	32	2m	4m
15	18	10	17,2	3/8	16	18 x 40	18	40	2m	22m
20	22	15	21,3	1/2	20	22 x 40	22	40	2m	22m
25	28	20	26,9	3/4	25	28 x 40	28	40	2m	16m
-	-	-	-	1	32	32 x 40	32	40	2m	16m
32	35	25	33,7	1	32	35 x 40	35	40	2m	12m
40	42	32	42,4	1 1/4	40	42 x 40	42	40	2m	12m
-	-	40	48,3	1 1/2	-	48 x 40	48	40	2m	12m
50	54	-	54	-	50	54 x 40	54	40	2m	10m
-	-	50	60,3	2	-	60 x 40	60	40	2m	10m
-	63	-	63,5	-	63	64 x 40	64	40	2m	10m

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					
-	70	-	70	-	-	70 x 40	70	40	2m	10m
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76 x 40	76	40	2m	10m
						80 x 40	80	40	2m	10m
80	88,9	80	88,9	3	-	89 x 40	89	40	2m	8m
-	-	-	101,6	3 1/2	-	102 x 40	102	40	2m	6m
100	108	-	108	-	-	108 x 40	108	40	2m	6m
100	114	100	114,3	4	-	114 x 40	114	40	2m	4m
-	-	-	125	-	-	125 x 40	125	40	2m	4m
-	-	125	139,7	5	-	140 x 40	140	40	2m	4m
150	159	-	160	-	-	160 x 40	160	40	2m	4m
32	35	25	33,7	1	32	35 x 50	35	50	2m	8m
40	42	32	42,4	1 1/4	40	42 x 50	42	50	2m	8m
-	-	40	48,3	1 1/2	-	48 x 50	48	50	2m	8m
50	54	-	54	-	50	54 x 50	54	50	2m	8m
-	-	50	60,3	2	-	60 x 50	60	50	2m	8m
-	63	-	63,5	-	63	64 x 50	64	50	2m	8m
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76 x 50	76	50	2m	6m
80	88,9	80	88,9	3	-	89 x 50	89	50	2m	6m
100	114	100	114,3	4	-	114 x 50	114	50	2m	4m
-	-	-	125	-	-	125 x 50	125	50	2m	4m

