



INSUL-TUBE®

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

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

Informations techniques

- Conductivité thermique (EN ISO 8497):

6 - 25mm	32mm	40 - 60mm
0,031 W/mK à -30°C	0,032 W/mK à -30°C	
0,034 W/mK à 0°C	0,035 W/mK à 0°C	0,036 W/mK à 0°C
0,038 W/mK à 40°C	0,040 W/mK à 40°C	0,040 W/mK à 40°C
0,044 W/mK à 70°C	0,046 W/mK à 70°C	
- Comportement au feu: B_s3d0 (EN 13501-1)
- Température de service: de -30°C à 100°C (EN 14707)
- Voir site web pour déclaration de performance
- Tolérances selon EN 14304 tableau 1

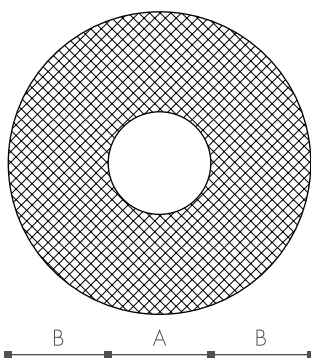
www.nmc-insulation.com



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





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 de produits

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						
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	

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						
-	-	-	-	-	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	
150	159	-	160	-	-	160 x 9	160	9	2m	14m	
4	6	-	-	-	-	6 x 13	6	13	2m	240m	
6	8	-	-	-	-	8 x 13	8	13	2m	210m	
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	154m	
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	120m	
20	22	15	21,3	1/2	20	22 x 13	22	13	2m	110m	
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	42	32	42,4	1 1/4	40	42 x 13	42	13	2m	56m	
-	-	-	-	-	44,5	45 x 13	45	13	2m	52m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	48 x 13	48	13	2m	48m	
50	54	-	54	-	50	54 x 13	54	13	2m	46m	
50	57	-	57	-	-	57 x 13	57	13	2m	44m	
-	-	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	
-	70	-	70	-	-	70 x 13	70	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	

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					
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
-	-	125	139,7	5	-	140 x 13	140	13	2m	18m
150	159	-	160	-	-	160 x 13	160	13	2m	16m
-	-	-	-	-	-	168 x 13	168	13	2m	14m
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	42	32	42,4	1 1/4	40	42 x 19	42	19	2m	40m
-	-	-	-	-	44,5	45 x 19	45	19	2m	34m
-	-	40	48,3	1 1/2	-	48 x 19	48	19	2m	30m
50	54	-	54	-	50	54 x 19	54	19	2m	30m
50	57	-	57	-	-	57 x 19	57	19	2m	28m
-	-	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
-	70	-	70	-	-	70 x 19	70	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
-	-	-	-	-	-	168 x 19	168	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	60m
10	15	8	13,5	1/4	-	15 x 25	15	25	2m	60m
15	18	10	17,2	3/8	16	18 x 25	18	25	2m	50m

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					
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
-	-	-	-	-	44,5	45 x 25	45	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	57	-	57	-	-	57 x 25	57	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
-	-	-	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	32m
20	25	-	25	3/4	25	25 x 32	25	32	2m	28m
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
-	-	-	-	-	44,5	45 x 32	45	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	18m
50	57	-	57	-	-	57 x 32	57	32	2m	16m
-	-	50	60,3	2	-	60 x 32	60	32	2m	16m
-	63	-	63,5	-	63	64 x 32	64	32	2m	16m
-	-	-	-	-	-	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

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						
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	
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	16m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	42 x 40	42	40	2m	16m	
-	-	-	-	-	44,5	45 x 40	45	40	2m	14m	
-	-	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	57	-	57	-	-	57 x 40	57	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	
-	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	88,9	80	88,9	3	-	89 x 40	89	40	2m	10m	
-	-	-	101,6	3 1/2	-	102 x 40	102	40	2m	8m	
100	108	-	108	-	-	108 x 40	108	40	2m	6m	
100	114	100	114,3	4	-	114 x 40	114	40	2m	6m	
-	-	-	125	-	-	125 x 40	125	40	2m	6m	
-	-	125	139,7	5	-	140 x 40	140	40	2m	6m	
150	159	-	160	-	-	160 x 40	160	40	2m	4m	