

INSUL-TUBE® XT



Manchon isolant flexible pour tuyauterie en mousse caoutchouc, avec une fermeture auto-adhésive pour des applications dans le domaine de la climatisation.

- Jusqu'à 50% de gain de temps de montage

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_s3d0 (EN 13501-1)
- Température de service : de -30 °C à + 85 °C (EN 14707)
- Température de traitement : ≥ +5 °C
- Déclaration de performance : W2W4W5FEF200 (Voir site web pour déclaration de performance: www.nmc.eu/dop)
- Tolérances selon prEN 14304 tableau 1



CE

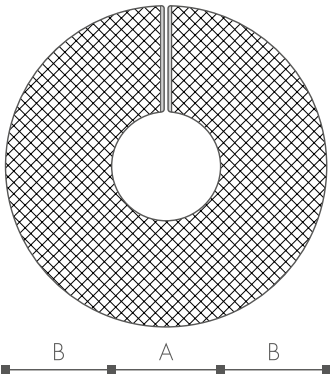
NMC sa se réserve le droit de modifier à tout moment et sans avis préalable les caractéristiques et la gamme de ses produits. Les informations contenues dans ce prospectus sont données sur base de bonne foi et en rapport avec les connaissances techniques actuelles. L'application correcte incombe à l'utilisateur. 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

www.nmc.eu



INSUL-TUBE® XT



L'INSUL-TUBE® XT dispose d'une fermeture auto-adhésive qui fait gagner jusqu'à 50% de temps d'installation, spécialement lorsqu'il de tuyauteries déjà installées.

La basse conductivité thermique d'INSUL-TUBE® XT garantit une température de surface suffisante et évite ainsi toute forme de condensation. L'excellente résistance à la diffusion de vapeur d'eau garantit cette propriété pendant toute la durée de vie de l'installation.

Grâce à ses remarquables propriétés d'isolation thermique, INSUL-TUBE® XT permet une réduction significative de la consommation d'énergie des installations de climatisation et de technique du froid. Ainsi l'installation est plus efficace du double point de vue économique et écologique.

Les produits INSUL-TUBE® XT présentent des propriétés d'atténuation acoustique. Ils réduisent de manière significative le bruit d'écoulement d'eau dans la tuyauterie.

Pour une bonne installation, veuillez suivre les conseils qui figurent dans notre manuel d'application.

La durée de stockage des produits auto-adhésifs ne doit pas dépasser un an. Il est recommandé de conserver les produits au sec à des températures constantes variant entre + 5 °C et + 25 °C.

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			
4	6	-	-	-	-	6x9	6	9	2 m	352 m
6	8	-	-	-	-	8x9	8	9	2 m	300 m
8	10	6	10,2	1/8	-	10x9	10	9	2 m	266 m
10	12	-	-	-	-	12x9	12	9	2 m	280 m
10	15	8	13,5	1/4	-	15x9	15	9	2 m	240 m
15	18	10	17,2	3/8	16	18x9	18	9	2 m	190 m
20	22	15	21,3	1/2	20	22x9	22	9	2 m	156 m
20	25	-	25	3/4	25	25x9	25	9	2 m	120 m
25	28	20	26,9	3/4	25	28x9	28	9	2 m	124 m
32	35	25	33,7	1	32	35x9	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	42x9	42	9	2 m	70 m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	48x9	48	9	2 m	60 m	
50	54	-	54	-	50	54x9	54	9	2 m	60 m	
-	-	50	60,3	2	-	60x9	60	9	2 m	60 m	
-	64	-	63,5	-	63	64x9	64	9	2 m	54 m	
-	-	-	-	-	-	67x9	67	9	2 m	40 m	
-	70	-	70	-	-	70x9	70	9	2 m	40 m	
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76x9	76	9	2 m	54 m	
-	80	-	-	-	-	80x9	80	9	2 m	36 m	
80	88,9	80	88,9	3	-	89x9	89	9	2 m	36 m	
-	-	-	101,6	3 1/2	-	102x9	102	9	2 m	22 m	
100	108	-	108	-	-	108x9	108	9	2 m	22 m	
100	114	100	114,3	4	-	114x9	114	9	2 m	28 m	
-	-	-	125	-	-	125x9	125	9	2 m	12 m	
4	6	-	-	-	-	6x13	6	13	2 m	180 m	
8	10	6	10,2	1/8	-	10x13	10	13	2 m	190 m	
10	12	-	-	-	-	12x13	12	13	2 m	172 m	
10	15	8	13,5	1/4	-	15x13	15	13	2 m	154 m	
15	18	10	17,2	3/8	16	18x13	18	13	2 m	130 m	
15	19	-	-	1/2	20	20x13	20	13	2 m	98 m	
20	22	15	21,3	1/2	20	22x13	22	13	2 m	110 m	
20	25	-	25	3/4	25	25x13	25	13	2 m	78 m	
25	28	20	26,9	3/4	25	28x13	28	13	2 m	86 m	
-	-	-	-	1	32	32x13	32	13	2 m	58 m	
32	35	25	33,7	1	32	35x13	35	13	2 m	76 m	
-	-	-	-	1 1/4	40	40x13	40	13	2 m	48 m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	42x13	42	13	2 m	56 m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	48x13	48	13	2 m	48 m	
-	-	-	-	1 1/2	50	50x13	50	13	2 m	34 m	
50	54	-	54	-	50	54x13	54	13	2 m	46 m	
-	-	50	60,3	2	-	60x13	60	13	2 m	40 m	
-	64	-	63,5	-	63	64x13	64	13	2 m	40 m	
-	-	-	-	-	-	67x13	67	13	2 m	26 m	
-	70	-	70	-	-	70x13	70	13	2 m	26 m	
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76x13	76	13	2 m	34 m	
-	80	-	-	-	-	80x13	80	13	2 m	24 m	
80	88,9	80	88,9	3	-	89x13	89	13	2 m	30 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					
-	-	-	101,6	3 1/2	-	102x13	102	13	2 m	30 m
100	108	-	108	-	-	108x13	108	13	2 m	28 m
100	114	100	114,3	4	-	114x13	114	13	2 m	28 m
-	-	-	125	-	-	125x13	125	13	2 m	20 m
125	133	125	133	-	-	133x13	133	13	2 m	12 m
-	-	125	139,7	5	-	140x13	140	13	2 m	12 m
150	159	-	160	-	-	160x13	160	13	2 m	12 m
10	12	-	-	-	-	12x19	12	19	2 m	88 m
10	15	8	13,5	1/4	-	15x19	15	19	2 m	86 m
15	18	10	17,2	3/8	16	18x19	18	19	2 m	78 m
15	19	-	-	1/2	20	20x19	20	19	2 m	64 m
20	22	15	21,3	1/2	20	22x19	22	19	2 m	74 m
20	25	-	25	3/4	25	25x19	25	19	2 m	48 m
25	28	20	26,9	3/4	25	28x19	28	19	2 m	58 m
-	-	-	-	1	32	32x19	32	19	2 m	36 m
32	35	25	33,7	1	32	35x19	35	19	2 m	48 m
-	-	-	-	1 1/4	40	40x19	40	19	2 m	32 m
40	42	32	42,4	1 1/4	40	42x19	42	19	2 m	40 m
-	-	40	48,3	1 1/2	-	48x19	48	19	2 m	30 m
-	-	-	-	1 1/2	50	50x19	50	19	2 m	24 m
50	54	-	54	-	50	54x19	54	19	2 m	30 m
-	-	50	60,3	2	-	60x19	60	19	2 m	28 m
-	64	-	63,5	-	63	64x19	64	19	2 m	28 m
-	-	-	-	-	-	67x19	67	19	2 m	18 m
-	70	-	70	-	-	70x19	70	19	2 m	18 m
65	76.1	65	76.1	2 1/2	-	76x19	76	19	2 m	28 m
-	80	-	-	-	-	80x19	80	19	2 m	14 m
80	88.9	80	88.9	3	-	89x19	89	19	2 m	22 m
-	-	-	101.6	3 1/2	-	102x19	102	19	2 m	20 m
100	108	-	108	-	-	108x19	108	19	2 m	20 m
100	114	100	114.3	4	-	114x19	114	19	2 m	18 m
-	-	-	125	-	-	125x19	125	19	2 m	8 m
-	-	-	-	-	-	127x19	127	19	2 m	8 m
125	133	125	133	-	-	133x19	133	19	2 m	8 m
-	-	125	139,7	5	-	140x19	140	19	2 m	6 m
150	159	-	160	-	-	160x19	160	19	2 m	4 m
-	-	-	-	-	-	168x19	168	19	1 m	10 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						
10	15	8	13,5	1/4	-	15x25	15	25	2 m	60 m	
15	18	10	17,2	3/8	16	18x25	18	25	2 m	50 m	
20	22	15	21,3	1/2	20	22x25	22	25	2 m	42 m	
25	28	20	26,9	3/4	25	28x25	28	25	2 m	40 m	
32	35	25	33,7	1	32	35x25	35	25	2 m	32 m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	42x25	42	25	2 m	24 m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	48x25	48	25	2 m	24 m	
50	54	-	54	-	50	54x25	54	25	2 m	22 m	
-	-	50	60,3	2	-	60x25	60	25	2 m	22 m	
-	-	-	-	-	-	67x25	67	25	2 m	10 m	
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76x25	76	25	2 m	18 m	
80	88,9	80	88,9	3	-	89x25	89	25	2 m	8 m	
100	114	100	114,3	4	-	114x25	114	25	2 m	6 m	
10	15	8	13,5	1/4	-	15x32	15	32	2 m	32 m	
15	18	10	17,2	3/8	16	18x32	18	32	2 m	32 m	
20	22	15	21,3	1/2	20	22x32	22	32	2 m	32 m	
25	28	20	26,9	3/4	25	28x32	28	32	2 m	24 m	
32	35	25	33,7	1	32	35x32	35	32	2 m	22 m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	42x32	42	32	2 m	16 m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	48x32	48	32	2 m	12 m	
50	54	-	54	-	50	54x32	54	32	2 m	12 m	
-	-	50	60,3	2	-	60x32	60	32	2 m	10 m	
-	64	-	63,5	-	63	64x32	64	32	2 m	8 m	
-	-	-	-	-	-	67x32	67	32	2 m	8 m	
-	70	-	70	-	-	70x32	70	32	2 m	8 m	
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76x32	78-80	32	2 m	8 m	
-	80	-	-	-	-	80x32	80	32	2 m	8 m	
80	88,9	80	88,9	3	-	89x32	89	32	2 m	8 m	
-	-	-	101,6	3 1/2	-	102x32	120	32	2 m	8 m	
100	108	-	108	-	-	108x32	108	32	2 m	6 m	
100	114	100	114,3	4	-	114x32	114	32	2 m	6 m	
-	-	-	125	-	-	125x32	125	32	2 m	4 m	
-	-	125	139,7	5	-	140x32	140	32	2 m	2 m	
150	159	-	160	-	-	160x32	160	32	1 m	2 m	

