



# INSUL-TUBE®

xt/l

<b>MATERIEL</b>	INSUL-TUBE® xt/l est un matériau isolant souple en mousse à cellules fermées à base de caoutchouc, doté d'une fermeture auto-adhésive et d'une bande de recouvrement avec adhésif en PVC.	
<b>LONGUEUR</b>	2	
<b>CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (EN ISO 8497)</b>	9-25mm 0,033 W/mK à -30 °C 0,034 W/mK à 0 °C 0,038 W/mK à 40 °C 0,041 W/mK à 70 °C	32 mm 0,031 W/mK à -30 °C 0,035 W/mK à 0 °C 0,040 W/mK à 40 °C 0,043 W/mK à 70 °C
<b>TEMPÉRATURE DE SERVICE (EN 14707)</b>	-30 °C à +85 °C	
<b>COMPORTEMENT AU FEU (EN 13501-1)</b>	C <sub>s</sub> 3d0	
<b>RÉSISTANCE À LA DIFFUSION DE VAPEUR D'EAU (EN 13469)</b>	≤ 25 mm: 10.000 μ ≥ 32 mm: 7.000 μ	
<b>TEMPERATURE DE TRAITEMENT</b>	≥ +5 °C	
<b>CHAMP D'APPLICATION</b>	Chauffage et sanitaire Technique du froid	Climatisation

## AVANTAGES

- Les très bonnes propriétés d'isolation 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
- Jusqu'à 50 % de gain de temps de montage
- Finition soignée / Auto-adhésive

Voir site web pour déclaration de performance: [www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)



**NMC sa**

Gert-Noël-Strasse · B-4731 Eynatten

Tel.: +32 87 85 85 00 · Fax: +32 87 85 83 55

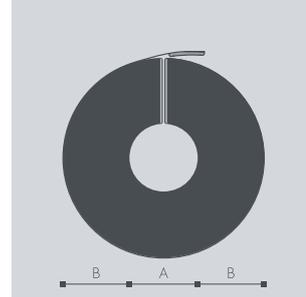
E-Mail: [info@nmc.eu](mailto:info@nmc.eu)

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



# GAMME DE PRODUITS

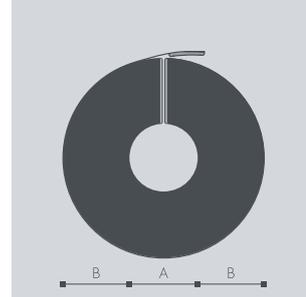
INSUL-TUBE® | xt/l



Type	Cuivre CU		Acier FE			Synthétique MSV & PEX	A mm	B mm	m/carton m
	NW DN	Ø externe mm	NW DN	Ø externe mm	inch	Ø externe mm			
12 x 9	10	12	-	-	-	-	12	9	250
15 x 9	10	15	8	13,5	1/4	-	15	9	212
18 x 9	15	18	10	17,2	3/8	16	18	9	160
22 x 9	20	22	15	21,3	1/2	20	22	9	140
25 x 9	20	25	-	25	3/4	25	25	9	130
28 x 9	25	28	20	26,9	3/4	25	28	9	124
35 x 9	32	35	25	33,7	1	32	35	9	92
42 x 9	40	42	32	42,4	1 1/4	40	42	9	70
48 x 9	-	-	40	48,3	1 1/2	-	48	9	60
54 x 9	50	54	-	54	-	50	54	9	60
60 x 9	-	-	50	60,3	2	-	60	9	60
64 x 9	-	64	-	63,5	-	63	64	9	54
76 x 9	65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76	9	54
89 x 9	80	88,9	80	88,9	3	-	89	9	36
114 x 9	100	114	100	114,3	4	-	114	9	28
12 x 13	10	12	-	-	-	-	12	13	172
15 x 13	10	15	8	13,5	1/4	-	15	13	140
18 x 13	15	18	10	17,2	3/8	16	18	13	130
20 x 13	15	19	-	-	1/2	20	20	13	110
22 x 13	20	22	15	21,3	1/2	20	22	13	98
25 x 13	20	25	-	25	3/4	25	25	13	92
28 x 13	25	28	20	26,9	3/4	25	28	13	86
32 x 13	-	-	-	-	1	32	32	13	76
35 x 13	32	35	25	33,7	1	32	35	13	76
40 x 13	-	-	-	-	-	-	40	13	56

# GAMME DE PRODUITS

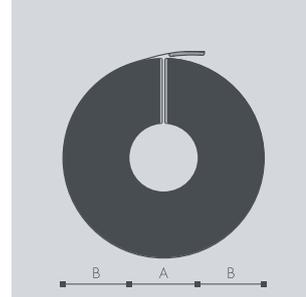
INSUL-TUBE® | xt/l



Type	Cuivre CU		Acier FE			Synthétique MSV & PEX	A mm	B mm	m/carton m
	NW DN	Ø externe mm	NW DN	Ø externe mm	inch	Ø externe mm			
42 x 13	40	42	32	42,4	1 1/4	40	42	13	56
48 x 13	-	-	40	48,3	1 1/2	-	48	13	48
50 x 13	-	-	-	-	-	-	50	13	46
54 x 13	50	54	-	54	-	50	54	13	46
60 x 13	-	-	50	60,3	2	-	60	13	40
64 x 13	-	64	-	63,5	-	63	64	13	40
67 x 13	-	-	-	-	-	-	67	13	40
76 x 13	65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76	13	34
80 x 13	-	80	-	-	-	-	80	13	30
89 x 13	80	88,9	80	88,9	3	-	89	13	30
102 x 13	-	-	-	101,6	3 1/2	-	102	13	30
108 x 13	100	108	-	108	-	-	108	13	28
114 x 13	100	114	100	114,3	4	-	114	13	28
125 x 13	-	-	-	125	-	-	125	13	20
133 x 13	125	133	125	133	-	-	133	13	13
160 x 13	150	159	-	160	-	-	160	13	16
12 x 19	10	12	-	-	-	-	12	19	100
15 x 19	10	15	8	13,5	1/4	-	15	19	86
18 x 19	15	18	10	17,2	3/8	16	18	19	78
20 x 19	15	19	-	-	1/2	20	20	19	76
22 x 19	20	22	15	21,3	1/2	20	22	19	74
25 x 19	20	25	-	25	3/4	25	25	19	60
28 x 19	25	28	20	26,9	3/4	25	28	19	58
32 x 19	-	-	-	-	1	32	32	19	54
35 x 19	32	35	25	33,7	1	32	35	19	48

# GAMME DE PRODUITS

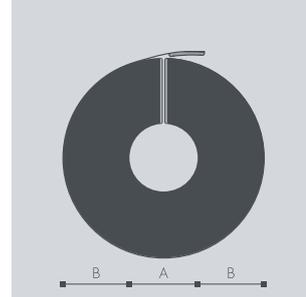
INSUL-TUBE® | xt/l



Type	Cuivre CU		Acier FE			Synthétique MSV & PEX	A mm	B mm	m/carton m
	NW DN	Ø externe mm	NW DN	Ø externe mm	inch	Ø externe mm			
40 x 19	-	-	-	-	-	-	40	19	40
42 x 19	40	42	32	42,4	1 1/4	40	42	19	40
48 x 19	-	-	40	48,3	1 1/2	-	48	19	30
50 x 19	-	-	-	-	-	-	50	19	30
54 x 19	50	54	-	54	-	50	54	19	30
60 x 19	-	-	50	60,3	2	-	60	19	28
64 x 19	-	64	-	63,5	-	63	64	19	28
67 x 19	-	-	-	-	-	-	67	19	28
76 x 19	65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76	19	28
80 x 19	-	80	-	-	-	-	80	19	26
89 x 19	80	88,9	80	88,9	3	-	89	19	22
102 x 19	-	-	-	101,6	3 1/2	-	102	19	20
108 x 19	100	108	-	108	-	-	108	19	20
114 x 19	100	114	100	114,3	4	-	114	19	18
125 x 19	-	-	-	125	-	-	125	19	18
140 x 19	-	-	125	139,7	5	-	140	19	10
160 x 19	150	159	-	160	-	-	160	19	8
15 x 25	10	15	8	13,5	1/4	-	15	25	50
18 x 25	15	18	10	17,2	3/8	16	18	25	50
22 x 25	20	22	15	21,3	1/2	20	22	25	42
28 x 25	25	28	20	26,9	3/4	25	28	25	40
35 x 25	32	35	25	33,7	1	32	35	25	32
42 x 25	40	42	32	42,4	1 1/4	40	42	25	24
48 x 25	-	-	40	48,3	1 1/2	-	48	25	24
54 x 25	50	54	-	54	-	50	54	25	22
60 x 25	-	-	50	60,3	2	-	60	25	22

# GAMME DE PRODUITS

INSUL-TUBE® | xt/l



Type	Cuivre CU		Acier FE			Synthétique MSV & PEX	A mm	B mm	m/carton m
	NW DN	Ø externe mm	NW DN	Ø externe mm	inch	Ø externe mm			
76 x 25	65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76	25	18
15 x 32	10	15	8	13,5	1/4	-	15	32	32
18 x 32	15	18	10	17,2	3/8	16	18	32	32
22 x 32	20	22	15	21,3	1/2	20	22	32	26
28 x 32	25	28	20	26,9	3/4	25	28	32	24
35 x 32	32	35	25	33,7	1	32	35	32	22
42 x 32	40	42	32	42,4	1 1/4	40	42	32	18
48 x 32	-	-	40	48,3	1 1/2	-	48	32	18
54 x 32	50	54	-	54	-	50	54	32	16
60 x 32	-	-	50	60,3	2	-	60	32	16
64 x 32	-	64	-	63,5	-	63	64	32	14
76 x 32	65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76	32	12
89 x 32	80	88,9	80	88,9	3	-	89	32	10
114 x 32	100	114	100	114,3	4	-	114	32	8
140 x 32	-	-	125	139,7	5	-	140	32	6
160 x 32	150	159	-	160	-	-	160	32	2