



# INSUL-TUBE®

## MATERIEL

INSUL-TUBE® I est un matériau isolant souple en mousse à cellules fermées à base de caoutchouc, doté d'une bande de recouvrement avec adhésif en PVC.

## LONGUEUR

2 m

## CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (EN ISO 8497)

9-25 mm	32 mm
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

## TEMPÉRATURE DE SERVICE (EN 14707)

Température minimum de service: eau froide sanitaire  
Température maximum de service: 85 °C

## COMPORTEMENT AU FEU (EN 13501-1)

C<sub>s</sub>s3d0

## RÉSISTANCE À LA DIFFUSION DE VAPEUR D'EAU (EN 13469)

≤ 25 mm: 10.000 μ  
≥ 32 mm: 7.000 μ

## CHAMP D'APPLICATION

Chauffage et sanitaire

## AVANTAGES

- 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
- Jusqu'à 50 % de gain de temps de montage
- Grande facilité de mise en oeuvre avec une finition soignée

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

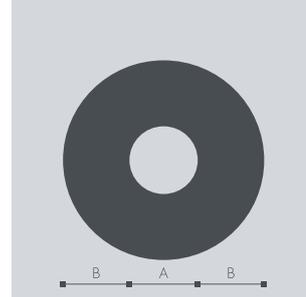
E-Mail: [info@nmc-france.fr](mailto:info@nmc-france.fr)

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



# GAMME DE PRODUITS

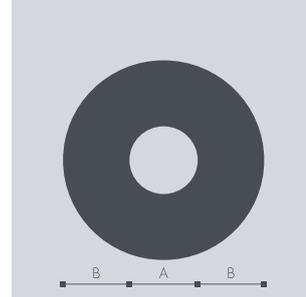
## INSUL-TUBE®



Type	Cuivre CU		Acier FE			Synthétique MSV & PEX			
	NW DN	Ø externe mm	NW DN	Ø externe mm inch		Ø externe mm	A mm	B mm	m/carton m
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
102 x 9	-	-	-	101,6	3 1/2	-	102	9	28
108 x 9	100	108	-	108	-	-	108	9	28
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

# GAMME DE PRODUITS

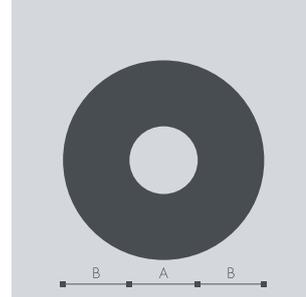
## INSUL-TUBE®



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			
35 x 13	32	35	25	33,7	1	32	35	13	76
40 x 13	-	-	-	-	-	-	40	13	56
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	18
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

# GAMME DE PRODUITS

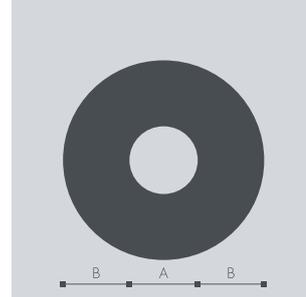
## INSUL-TUBE®



Type	Cuivre CU		Acier FE			Synthétique MSV & PEX			
	NW DN	Ø externe mm	NW DN	Ø externe mm inch		Ø externe mm	A mm	B mm	m/carton m
32 x 19	-	-	-	-	1	32	32	19	54
35 x 19	32	35	25	33,7	1	32	35	19	48
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

# GAMME DE PRODUITS

## INSUL-TUBE®



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			
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
64 x 25	-	64	-	63,5	-	63	64	25	18
76 x 25	65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76	25	18
89 x 25	80	88,9	80	88,9	3	-	89	25	14
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	24
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
67 x 32	-	-	-	-	-	-	67	32	14
76 x 32	65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76	32	12
80 x 32	-	80	-	-	-	-	80	32	12
89 x 32	80	88,9	80	88,9	3	-	89	32	10
102 x 32	-	-	-	101,6	3 1/2	-	102	32	10
108 x 32	100	108	-	108	-	-	108	32	8
114 x 32	100	114	100	114,3	4	-	114	32	8
125 x 32	-	-	-	125	-	-	125	32	6
140 x 32	-	-	125	139,7	5	-	140	32	6
160 x 32	150	159	-	160	-	-	160	32	2