INSUL-TUBE®

MATERIEL	INSUL-TUBE® est un isolant flexible en caoutchouc synthétique noir à cellules fermées.	
LONGUEUR	2 m	
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (EN ISO 8497)	6 - 25 mm 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 - 50 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
TEMPÉRATURE DE SERVICE (EN 14707)	-30 °C à +110 °C	
COMPORTEMENT AU FEU (EN 13501-1)	B_Ls3d0	
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 Technique du froid	Climatisation Construction navale

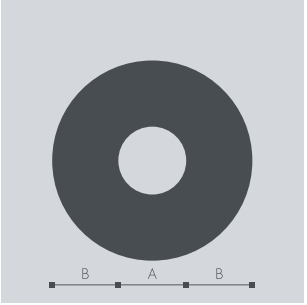
AVANTAGES

- Haute performance d'isolation grâce à une faible conductivité thermique, contribuant à réduire les pertes de chaleur.
- Réduit la formation de condensation et contribue à la protection contre la corrosion due à l'humidité.
- Structure à cellules fermées offrant une forte résistance à la diffusion de la vapeur d'eau.
- Propriétés d'isolation acoustique contribuant à réduire les bruits d'écoulement et de fonctionnement.

Voir site web pour déclaration de performance: 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
www.nmc-insulation.com

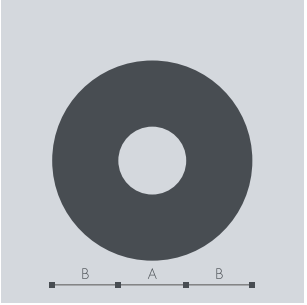
GAMME DE PRODUITS
INSUL-TUBE®



	Cuivre CU		Acier FE			Synthétic MSV & PEX			
Type	NW DN	Ø externe mm	NW DN	Ø externe mm	Ø externe inch	Ø externe mm	A mm	B mm	m/carton m
6 x 6	4	6	-	-	-	-	6	6	500
8 x 6	6	8	-	-	-	-	8	6	480
10 x 6	8	10	6	10,2	1/8	-	10	6	430
12 x 6	10	12	-	-	-	-	12	6	350
15 x 6	10	15	8	13,5	1/4	-	15	6	300
18 x 6	15	18	10	17,2	3/8	16	18	6	280
22 x 6	20	22	15	21,3	1/2	20	22	6	216
28 x 6	25	28	20	26,9	3/4	25	28	6	150
35 x 6	32	35	25	33,7	1	32	35	6	120
6 x 9	4	6	-	-	-	-	6	9	330
8 x 9	6	8	-	-	-	-	8	9	310
10 x 9	8	10	6	10,2	1/8	-	10	9	290
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

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'usager. Si ce dernier hésite quant à l'application requise, NMC sa l'invite à s'informer auprés de la société ou de ses représentants.
07/2026 responsible publisher: NMC sa · Gert - Noël - Strasse · B - 4731 Eynatten · www.nmc - insulation.com

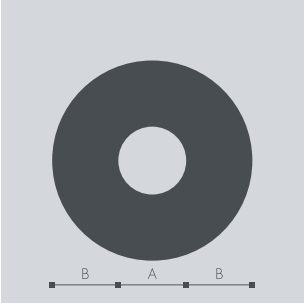
GAMME DE PRODUITS
INSUL-TUBE®



	Cuivre CU		Acier FE			Synthétic MSV & PEX			
Type	NW DN	Ø externe mm	NW DN	Ø externe mm	Ø externe inch	Ø externe mm	A mm	B mm	m/carton m
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
6 x 13	4	6	-	-	-	-	6	13	240
10 x 13	8	10	6	10,2	1/8	-	10	13	190
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
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

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'usager. Si ce dernier hésite quant à l'application requise, NMC sa l'invite à s'informer auprés de la société ou de ses représentants.
07/2026 responsible publisher: NMC sa · Gert - Noël - Strasse · B - 4731 Eynatten · www.nmc - insulation.com

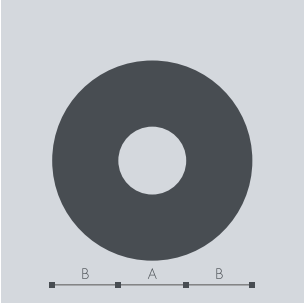
GAMME DE PRODUITS
INSUL-TUBE®



	Cuivre CU		Acier FE			Synthétic MSV & PEX			
Type	NW DN	Ø externe mm	NW DN	Ø externe mm	Ø externe inch	Ø externe mm	A mm	B mm	m/carton m
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
10 x 19	8	10	6	10,2	1/8	-	10	19	106
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	60m
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
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

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'usager. Si ce dernier hésite quant à l'application requise, NMC sa l'invite à s'informer auprés de la société ou de ses représentants.
07/2026 responsible publisher: NMC sa · Gert - Noël - Strasse · B - 4731 Eynatten · www.nmc - insulation.com

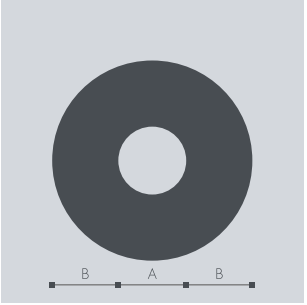
GAMME DE PRODUITS
INSUL-TUBE®



	Cuivre CU		Acier FE			Synthétic MSV & PEX			
Type	NW DN	Ø externe mm	NW DN	Ø externe mm	Ø externe inch	Ø externe mm	A mm	B mm	m/carton m
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
133 x 19	125	133	125	133	-	-	133	19	12
140 x 19	-	-	125	139,7	5	-	140	19	10
160 x 19	150	159	-	160	-	-	160	19	8
10 x 25	8	10	6	10,2	1/8	-	10	25	60
12 x 25	10	12	-	-	-	-	12	25	50
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
20 x 25	15	19	-	-	1/2	20	20	25	50
22 x 25	20	22	15	21,3	1/2	20	22	25	42
25 x 25	20	25	-	25	3/4	25	25	25	40
28 x 25	25	28	20	26,9	3/4	25	28	25	40
32 x 25	-	-	-	-	1	32	32	25	36
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
64 x 25	-	64	-	63,5	-	63	64	25	18

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'usager. Si ce dernier hésite quant à l'application requise, NMC sa l'invite à s'informer auprés de la société ou de ses représentants.
07/2026 responsible publisher: NMC sa · Gert - Noël - Strasse · B - 4731 Eynatten · www.nmc - insulation.com

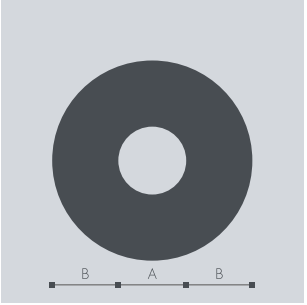
GAMME DE PRODUITS
INSUL-TUBE®



	Cuivre CU		Acier FE			Synthétic MSV & PEX			
Type	NW DN	Ø externe mm	NW DN	Ø externe mm	Ø externe inch	Ø externe mm	A mm	B mm	m/carton m
67 x 25	-	-	-	-	-	-	67	25	18
70 x 25	-	70	-	70	-	-	70	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
102 x 25	-	-	-	101,6	3 1/2	-	102	25	12
108 x 25	100	108	100	108	-	-	108	25	10
114 x 25	100	114	100	114,3	4	-	114	25	10
125 x 25	-	-	-	125	-	-	125	25	8
133 x 25	125	133	125	133	-	-	133	25	8
140 x 25	-	-	125	139,7	5	-	140	25	6
160 x 25	150	159	-	160	-	-	160	25	4
12 x 32	10	12	-	-	-	-	12	32	36
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
32 x 32	-	-	-	-	1	32	32	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	-	63	-	63,5	-	63	64	32	14
67 x 32	-	-	-	-	-	-	67	32	14
70 x 32	-	70	-	70	-	-	70	32	14

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'usager. Si ce dernier hésite quant à l'application requise, NMC sa l'invite à s'informer auprés de la société ou de ses représentants.
07/2026 responsible publisher: NMC sa · Gert - Noël - Strasse · B - 4731 Eynatten · www.nmc - insulation.com

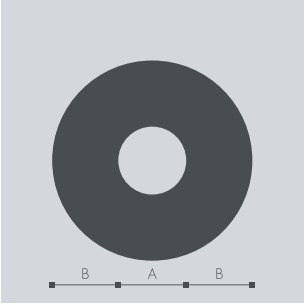
GAMME DE PRODUITS
INSUL-TUBE®



	Cuivre CU		Acier FE			Synthétic MSV & PEX			
Type	NW DN	Ø externe mm	NW DN	Ø externe mm	Ø externe inch	Ø externe mm	A mm	B mm	m/carton m
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
133 x 32	125	133	125	133	-	-	133	32	6
140 x 32	-	-	125	139,7	5	-	140	32	6
160 x 32	150	159	-	160	-	-	160	32	4
18 x 40	15	18	10	17,2	3/8	16	18	40	22
22 x 40	20	22	15	21,3	1/2	20	22	40	22
28 x 40	25	28	20	26,9	3/4	25	28	40	16
32 x 40	-	-	-	-	1	32	32	40	16
35 x 40	32	35	25	33,7	1	32	35	40	12
42 x 40	40	42	32	42,4	1 1/4	40	42	40	12
48 x 40	-	-	40	48,3	1 1/2	-	48	40	12
54 x 40	50	54	-	54	-	50	54	40	10
60 x 40	-	-	50	60,3	2	-	60	40	10
64 x 40	-	63	-	63,5	-	63	64	40	10
70 x 40	-	70	-	70	-	-	70	40	10
76 x 40	65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76	40	10
80 x 40							80	40	10
89 x 40	80	88,9	80	88,9	3	-	89	40	8
102 x 40	-	-	-	101,6	3 1/2	-	102	40	6

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'usager. Si ce dernier hésite quant à l'application requise, NMC sa l'invite à s'informer auprés de la société ou de ses représentants.
07/2026 responsible publisher: NMC sa · Gert - Noël - Strasse · B - 4731 Eynatten · www.nmc - insulation.com

GAMME DE PRODUITS
INSUL-TUBE®



	Cuivre CU		Acier FE			Synthétic MSV & PEX			
Type	**NW DN**	**Ø externe mm**	**NW DN**	**Ø externe mm**	**Ø externe inch**	**Ø externe mm**	**A mm**	**B mm**	**m/carton m**
108 x 40	100	108	-	108	-	-	108	40	6
114 x 40	100	114	100	114,3	4	-	114	40	4
125 x 40	-	-	-	125	-	-	125	40	4
140 x 40	-	-	125	139,7	5	-	140	40	4
160 x 40	150	159	-	160	-	-	160	40	4
35 x 50	32	35	25	33,7	1	32	35	50	8
42 x 50	40	42	32	42,4	1 1/4	40	42	50	8
48 x 50	-	-	40	48,3	1 1/2	-	48	50	8
54 x 50	50	54	-	54	-	50	54	50	8
60 x 50	-	-	50	60,3	2	-	60	50	8
64 x 50	-	63	-	63,5	-	63	64	50	8
76 x 50	65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76	50	6
89 x 50	80	88,9	80	88,9	3	-	89	50	6
114 x 50	100	114	100	114,3	4	-	114	50	4
125 x 50	-	-	-	125	-	-	125	50	4

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'usager. Si ce dernier hésite quant à l'application requise, NMC sa l'invite à s'informer auprés de la société ou de ses représentants.
07/2026 responsible publisher: NMC sa · Gert - Noël - Strasse · B - 4731 Eynatten · www.nmc - insulation.com