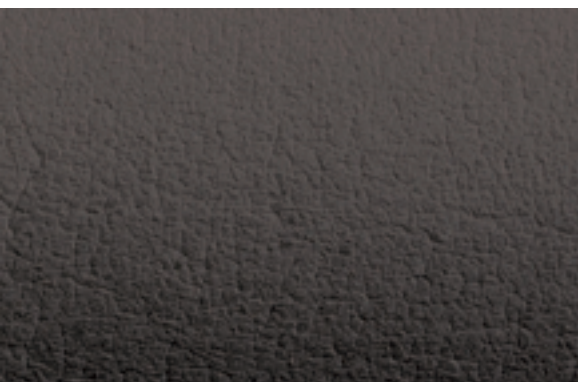


# INSUL-TUBE<sup>®</sup> L - REC



Manchon d'isolation souple en mousse de caoutchouc doté d'une bande de recouvrement avec adhésif en PVC. Grande facilité de mise en œuvre, préconisé pour les installations de chauffage/sanitaire.

Principaux intérêts

- Gain de temps de montage
- Finition soignée

## Informations techniques

- Conductivité thermique (EN ISO 8497) :  
0,040 W/mK à 40 °C  
0,038 W/mK à 20 °C  
0,036 W/mK à 0 °C
- Comportement au feu : B<sub>1</sub>s3 d0 (EN 13501-1) - M1 NF
- Température de service : de - 40 °C à + 105 °C (EN 14707)
- Isolation phonique : jusqu'à 23 dB(A) (DIN 52218)
- Normes : conforme à la directive RT 2005
- Température de mise en œuvre : de +5 °C à +30 °C



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.

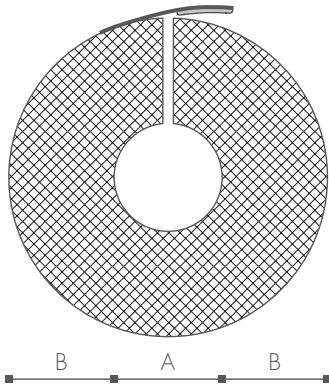
### NMC France sa

Z.I. de la Forêt - B.P. 129 97, Route d'Anor  
F-59613 Fourmies Cedex  
Phone: +33 3 27 60 81 00 - Fax: +33 3 27 59 98 55  
Email: info@nmc-france.fr

[www.nmc.eu](http://www.nmc.eu)



# INSUL-TUBE® L - REC



INSUL-TUBE® L dispose d'une bande de recouvrement avec adhésif en PVC permettant de gagner jusqu'à 50% de temps à l'installation. Il est particulièrement adapté aux tuyauteries déjà en place. Souple, il s'adapte particulièrement aux courbures les plus exigeantes.

La faible conductivité thermique d'INSUL-TUBE® L permet une température de surface suffisante évitant ainsi toute forme de condensation.

Grâce à ses remarquables propriétés d'isolation thermique, INSUL-TUBE® L 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® L lui confère également des propriétés d'atténuation acoustique. Il réduit ainsi de manière significative les bruits d'écoulement générés par les tuyauteries.

Veuillez suivre les conseils de pose qui figurent dans notre mode d'emploi.

Stockage : max. 1 an (auto-adhésifs), endroit sec entre +5 °C et +25 °C.

## Gamme produits

Cuivre CU		Acier FE			Synthétique MP & PEX		RT 2005	Type	A	B	Longueur	Quantité par carton
Ø extérieur		Ø extérieur		Ø extérieur								
DN	mm	DN	mm	inch	mm			mm	mm			
10	12	-	-	-	-	1/2/3	<b>12x9</b>	13-14,5	9	2 m	234 m	
10	15	8	13,5	1/4	-	1	<b>15x9</b>	17-18	9	2 m	192 m	
15	18	10	17,2	3/8	16		<b>18x9</b>	19-21	9	2 m	166 m	
20	22	15	21,3	1/2	20		<b>22x9</b>	23-24,5	9	2 m	136 m	
25	28	20	26,9	3/4	25		<b>28x9</b>	29-30,5	9	2 m	98 m	
32	35	25	33,7	1	32		<b>35x9</b>	36-38	9	2 m	76 m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40		<b>42x9</b>	43,5-45,5	9	2 m	60 m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-		<b>48x9</b>	49,5-51,5	9	2 m	50 m	
50	54	-	54	-	50		<b>54x9</b>	55,5-57,5	9	2 m	46 m	
-	-	50	60,3	2	-		<b>60x9</b>	61,5-63,5	9	2 m	46 m	
-	64	-	63,5	-	63		<b>63x9</b>	65,5-67,5	9	2 m	40 m	
-	-	-	-	-	-		<b>67x9</b>	68-70	9	2 m	40 m	
-	70	-	70	-	-		<b>70x9</b>	71,5-73,5	9	2 m	40 m	
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-		<b>76x9</b>	78-80	9	2 m	40 m	
-	80	-	-	-	-		<b>80x9</b>	81,5-84	9	2 m	36 m	
80	88,9	80	88,9	3	-		<b>89x9</b>	90,5-93	9	2 m	36 m	

Cuivre CU		Acier FE			Synthétique MP & PEX		RT 2005	Type	A	B	Longueur	Quantité par carton
Ø extérieur		Ø extérieur			Ø extérieur							
DN	mm	DN	mm	inch	mm	mm		mm	mm			
-	-	-	101,6	3 1/2	-	-		<b>102x9</b>	105,5-108	9	2 m	22 m
100	108	-	108	-	-	-		<b>108x9</b>	109,5-113	9	2 m	22 m
100	114	100	114,3	4	-	-		<b>114x9</b>	116-120	9	2 m	22 m
-	-	-	125	-	-	-		<b>125x9</b>	127-131	9	2 m	12 m
-	-	125	139,7	5	-	-		<b>140x9</b>	142-145,5	9	2 m	8 m
150	159	-	160	-	-	-		<b>160x9</b>	162-165	9	2 m	6 m
10	12	-	-	-	-	1/2/3		<b>12x13</b>	13-14,5	13	2 m	162 m
10	15	8	13,5	1/4	-	1/2/3		<b>15x13</b>	17-18	13	2 m	136 m
15	18	10	17,2	3/8	16	1/2		<b>18x13</b>	19-21	13	2 m	118 m
						1		<b>20x13</b>	21-22,5	13	2 m	98 m
20	22	15	21,3	1/2	20	1		<b>22x13</b>	23-24,5	13	2 m	98 m
20	25	-	25	-	25	1		<b>25x13</b>	26-27,5	13	2 m	78 m
25	28	20	26,9	3/4	25			<b>28x13</b>	29-30,5	13	2 m	78 m
								<b>32x13</b>	33,5-35,5	13	2 m	58 m
32	35	25	33,7	1	32			<b>35x13</b>	36-38	13	2 m	58 m
								<b>40x13</b>	41,5-43,5	13	2 m	48 m
40	42	32	42,4	1 1/4	40			<b>42x13</b>	43,5-45,5	13	2 m	48 m
-	-	40	48,3	1 1/2	-			<b>48x13</b>	49,5-51,5	13	2 m	40 m
								<b>50x13</b>	51,5-53,5	13	2 m	40 m
50	54	-	54	-	50			<b>54x13</b>	55,5-57,5	13	2 m	34 m
-	-	50	60,3	2	-			<b>60x13</b>	61,5-63,5	13	2 m	32 m
-	64	-	63,5	-	63			<b>63x13</b>	65,5-67,5	13	2 m	30 m
								<b>67x13</b>	68-70	13	2 m	26 m
-	70	-	70	-	-			<b>70x13</b>	71,5-73,5	13	2 m	26 m
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-			<b>76x13</b>	78-80	13	2 m	26 m
-	80	-	-	-	-			<b>80x13</b>	81,5-84	13	2 m	24 m
80	88,9	80	88,9	3	-			<b>89x13</b>	90,5-93	13	2 m	24 m
-	-	-	101,6	3 1/2	-			<b>102x13</b>	105,5-108	13	2 m	16 m
100	108	-	108	-	-			<b>108x13</b>	109,5-113	13	2 m	16 m
100	114	100	114,3	4	-			<b>114x13</b>	116-120	13	2 m	16 m
-	-	-	125	-	-			<b>125x13</b>	127-131	13	2 m	8 m
125	133	-	133	-	-			<b>133x13</b>	135-139	13	2 m	8 m
-	-	125	139,7	5	-			<b>140x13</b>	142-145,5	13	2 m	8 m
150	159	-	160	-	-			<b>160x13</b>	162-165	13	2 m	6 m
10	15	8	13,5	1/4	-	1/2/3		<b>15x19</b>	17-18	19	2 m	78 m
15	18	10	17,2	3/8	16	1/2/3		<b>18x19</b>	19-21	19	2 m	72 m

Cuivre CU		Acier FE			Synthetic MP & PEX		RT 2005	Type	A	B	Longueur	Quantité par carton
Ø extérieur		Ø extérieur			Ø extérieur							
DN	mm	DN	mm	inch	mm			mm	mm			
							1/2/3	<b>20x19</b>	21-22,5	19	2 m	64 m
20	22	15	21,3	1/2	20		1/2/3	<b>22x19</b>	23-24,5	19	2 m	64 m
20	25	-	25	-	25		1/2	<b>25x19</b>	26-27,5	19	2 m	48 m
25	28	20	26,9	3/4	25		1/2	<b>28x19</b>	29-30,5	19	2 m	48 m
							1/2	<b>32x19</b>	33,5-35,5	19	2 m	36 m
32	35	25	33,7	1	32		1	<b>35x19</b>	36-38	19	2 m	36 m
							1	<b>40x19</b>	41,5-43,5	19	2 m	32 m
40	42	32	42,4	1 1/4	40		1	<b>42x19</b>	43,5-45,5	19	2 m	32 m
-	-	40	48,3	1 1/2	-		1	<b>48x19</b>	49,5-51,5	19	2 m	24 m
								<b>50x19</b>	51,5-53,5	19	2 m	24 m
50	54	-	54	-	50			<b>54x19</b>	55,5-57,5	19	2 m	24 m
-	-	50	60,3	2	-			<b>60x19</b>	61,5-63,5	19	2 m	22 m
-	64	-	63,5	-	63			<b>63x19</b>	65,5-67,5	19	2 m	18 m
								<b>67x19</b>	68-70	19	2 m	18 m
-	70	-	70	-	-			<b>70x19</b>	71,5-73,5	19	2 m	18 m
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-			<b>76x19</b>	78-80	19	2 m	18 m
-	80	-	-	-	-			<b>80x19</b>	81,5-84	19	2 m	14 m
80	88,9	80	88,9	3	-			<b>89x19</b>	90,5-93	19	2 m	14 m
-	-	-	101,6	3 1/2	-			<b>102x19</b>	105,5-108	19	2 m	14 m
100	108	-	108	-	-			<b>108x19</b>	109,5-113	19	2 m	12 m
100	114	100	114,3	4	-			<b>114x19</b>	116-120	19	2 m	12 m
-	-	-	125	-	-			<b>125x19</b>	127-131	19	2 m	8 m
125	133	-	133	-	-			<b>133x19</b>	135-139	19	2 m	6 m
-	-	125	139,7	5	-			<b>140x19</b>	142-145,5	19	2 m	6 m
150	159	-	160	-	-			<b>160x19</b>	162-165	19	2 m	4 m
10	15	8	13,5	1/4	-		1/2/3	<b>15x32</b>	17-18	32	2 m	32 m
15	18	10	17,2	3/8	16		1/2/3	<b>18x32</b>	19-21	32	2 m	32 m
20	22	15	21,3	1/2	20		1/2/3	<b>22x32</b>	23-24,5	32	2 m	32 m
25	28	20	26,9	3/4	25		1/2/3	<b>28x32</b>	29-30,5	32	2 m	24 m
32	35	25	33,7	1	32		1/2/3	<b>35x32</b>	36-38	32	2 m	22 m
40	42	32	42,4	1 1/4	40		1/2/3	<b>42x32</b>	43,5-45,5	32	2 m	16 m
-	-	40	48,3	1 1/2	-		1/2/3	<b>48x32</b>	49,5-51,5	32	2 m	12 m
50	54	-	54	-	50		1/2/3	<b>54x32</b>	55,5-57,5	32	2 m	12 m
-	-	50	60,3	2	-		1/2/3	<b>60x32</b>	61,5-63,5	32	2 m	10 m
-	64	-	63,5	-	63		1/2/3	<b>63x32</b>	65,5-67,5	32	2 m	8 m
								<b>67x32</b>	68-70	32	2 m	8 m

Cuivre CU		Acier FE			Synthétique MP & PEX		RT 2005	Type	A	B	Longueur	Quantité par carton
Ø extérieur		Ø extérieur			Ø extérieur							
DN	mm	DN	mm	inch	mm	mm		mm	mm			
-	70	-	70	-	-	-	1/2	<b>70x32</b>	71,5-73,5	32	2 m	8 m
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	-	1/2	<b>76x32</b>	78-80	32	2 m	8 m
-	80	-	-	-	-	-	1/2	<b>80x32</b>	81,5-84	32	2 m	8 m
80	88,9	80	88,9	3	-	-	1/2	<b>89x32</b>	90,5-93	32	2 m	8 m
-	-	-	101,6	3 1/2	-	-	1	<b>101x32</b>	105,5-108	32	2 m	8 m
100	108	-	108	-	-	-	1	<b>108x32</b>	109,5-113	32	2 m	6 m
100	114	100	114,3	4	-	-	1	<b>114x32</b>	116-120	32	2 m	6 m
-	-	-	125	-	-	-	1	<b>125x32</b>	127-131	32	2 m	4 m
-	-	125	139,7	5	-	-	1	<b>140x32</b>	142-145,5	32	2 m	2 m
150	159	-	160	-	-	-	1	<b>160x32</b>	162-165,5	32	2 m	2 m

## Produits alternatifs

### INSUL ROLL&SHEET® XT (Adhésivé)



Isolant souple en mousse de caoutchouc doté d'une face auto-adhésive et présenté sous forme de rouleau ou de plaque. Grande facilité de mise en œuvre, préconisé pour les installations de chauffage/sanitaire, climatisation et froid technique.

### INSUL COIL



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

### INSUL-TUBE® SUPPORT



Support de tuyauterie pour des applications dans le domaine des installations de climatisation et de la technique du froid avec un noyau PIR et des parties latérales en mousse caoutchouc à cellules fermées. Le support de tuyauterie dispose d'une enveloppe auto-adhésive de silicone.

