INSUL-TUBE®

MATERIAL	INSUL-TUBE® ist ein flexibler Dämmstoff aus schwarzem, geschlossenzelligem synthetischem Kautschuk.	
LÄNGE	2 m	
WÄRMELEITFÄHIGKEIT (EN ISO 8497)	6 - 25 mm 0,033 W/mK bei -30 °C 0,034 W/mK bei 0 °C 0,038 W/mK bei 40 °C 0,041 W/mK bei 70 °C	32 - 50 mm 0,031 W/mK bei -30 °C 0,035 W/mK bei 0 °C 0,040 W/mK bei 40 °C 0,043 W/mK bei 70 °C
TEMPERATUR-EINSATZBEREICH (EN 14707)	-30 °C bis +110 °C	
BRANDVERHALTEN (EN 13501-1)	B_Ls3d0	
WASSERDAMPF-DIFFUSIONS-WIDERSTAND (EN 13469)	≤ 25 mm: 10.000 µ ≥ 32 mm: 7.000 µ	
ANWENDUNGSBEREICH	Heizung & Sanitär Kältetechnik	Klimatechnik Schiffsbau

VORTEILE

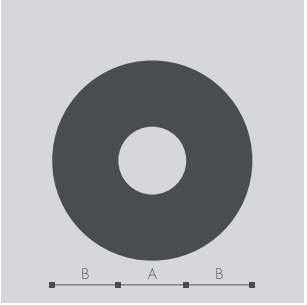
- Hohe Dämmleistung durch geringe Wärmeleitfähigkeit zur Verringerung von Wärmeverlusten.
- Reduziert die Bildung von Tauwasser und unterstützt den Schutz vor feuchtigkeitsbedingter Korrosion.
- Geschlossenzellige Materialstruktur mit hoher Wasserdampfdiffusionsbeständigkeit.
- Schalldämmende Eigenschaften zur Verringerung von Fließ- und Betriebsgeräuschen.

Siehe Webseite für Leistungserklärung: www.nmc-insulation.com

NMC Deutschland GmbH
Weiherhausstrasse 8b · D-64646 Heppenheim
Tel.: +49 6252 967 0
E-Mail: info@nmc-deutschland.de
www.nmc-insulation.com

PRODUKTSORTIMENT

INSUL-TUBE®

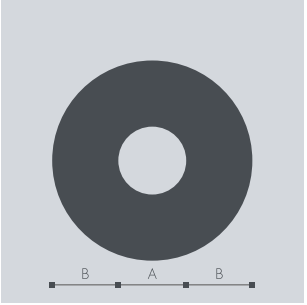


	Kupfer CU		Stahl FE			Kunststoff MSV & PEX			
Typ	NW DN	Ø außen mm	NW DN	Ø außen mm	Ø außen inch	Ø außen mm	A mm	B mm	VPE m
6 x 6	4	6	-	-	-	-	6	6	500
8 x 6	6	8	-	-	-	-	8	6	480
10 x 6	8	10	6	10,2	1/8	-	10	6	430
12 x 6	10	12	-	-	-	-	12	6	350
15 x 6	10	15	8	13,5	1/4	-	15	6	300
18 x 6	15	18	10	17,2	3/8	16	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 behält sich vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung, die Produktlinie oder deren technische Eigenschaften auf den neuesten Stand der Erkenntnisse zu bringen. Alle Angaben in diesen Unterlagen geschehen nach bestem Wissen. Bei Fragen zu diesen technischen Angaben wenden Sie sich bitte an den NMC Informationsdienst. Ein Abdruck oder Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit unserer ausdrücklichen Zustimmung erlaubt.
07/2026 responsible publisher: NMC sa · Gert - Noël - Strasse · B - 4731 Eynatten · www.nmc - insulation.com

PRODUKTSORTIMENT

INSUL-TUBE®

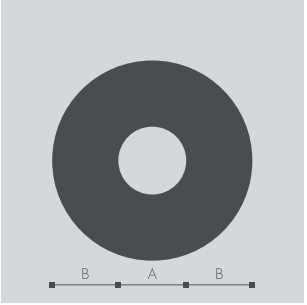


	Kupfer CU		Stahl FE			Kunststoff MSV & PEX			
Typ	NW DN	Ø außen mm	NW DN	Ø außen mm	Ø außen inch	Ø außen mm	A mm	B mm	VPE m
89 x 9	80	88,9	80	88,9	3	-	89	9	36
102 x 9	-	-	-	101,6	3 1/2	-	102	9	28
108 x 9	100	108	-	108	-	-	108	9	28
114 x 9	100	114	100	114,3	4	-	114	9	28
6 x 13	4	6	-	-	-	-	6	13	240
10 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 behält sich vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung, die Produktlinie oder deren technische Eigenschaften auf den neuesten Stand der Erkenntnisse zu bringen. Alle Angaben in diesen Unterlagen geschehen nach bestem Wissen. Bei Fragen zu diesen technischen Angaben wenden Sie sich bitte an den NMC Informationsdienst. Ein Abdruck oder Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit unserer ausdrücklichen Zustimmung erlaubt.
07/2026 responsible publisher: NMC sa · Gert - Noël - Strasse · B - 4731 Eynatten · www.nmc - insulation.com

PRODUKTSORTIMENT

INSUL-TUBE®

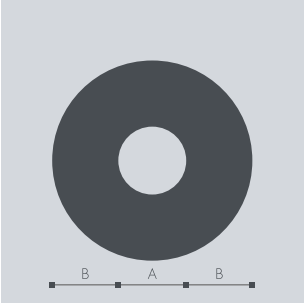


	Kupfer CU		Stahl FE			Kunststoff MSV & PEX			
Typ	NW DN	Ø außen mm	NW DN	Ø außen mm	Ø außen inch	Ø außen mm	A mm	B mm	VPE m
89 x 13	80	88,9	80	88,9	3	-	89	13	30
102 x 13	-	-	-	101,6	3 1/2	-	102	13	30
108 x 13	100	108	-	108	-	-	108	13	28
114 x 13	100	114	100	114,3	4	-	114	13	28
125 x 13	-	-	-	125	-	-	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 behält sich vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung, die Produktlinie oder deren technische Eigenschaften auf den neuesten Stand der Erkenntnisse zu bringen. Alle Angaben in diesen Unterlagen geschehen nach bestem Wissen. Bei Fragen zu diesen technischen Angaben wenden Sie sich bitte an den NMC Informationsdienst. Ein Abdruck oder Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit unserer ausdrücklichen Zustimmung erlaubt.
07/2026 responsible publisher: NMC sa · Gert - Noël - Strasse · B - 4731 Eynatten · www.nmc - insulation.com

PRODUKTSORTIMENT

INSUL-TUBE®

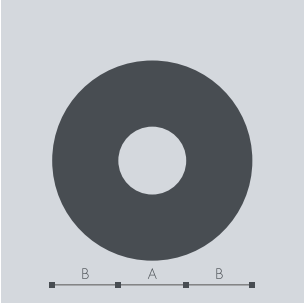


	Kupfer CU		Stahl FE			Kunststoff MSV & PEX			
Typ	NW DN	Ø außen mm	NW DN	Ø außen mm	Ø außen inch	Ø außen mm	A mm	B mm	VPE m
76 x 19	65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76	19	28
80 x 19	-	80	-	-	-	-	80	19	26
89 x 19	80	88,9	80	88,9	3	-	89	19	22
102 x 19	-	-	-	101,6	3 1/2	-	102	19	20
108 x 19	100	108	-	108	-	-	108	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 behält sich vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung, die Produktlinie oder deren technische Eigenschaften auf den neuesten Stand der Erkenntnisse zu bringen. Alle Angaben in diesen Unterlagen geschehen nach bestem Wissen. Bei Fragen zu diesen technischen Angaben wenden Sie sich bitte an den NMC Informationsdienst. Ein Abdruck oder Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit unserer ausdrücklichen Zustimmung erlaubt.
07/2026 responsible publisher: NMC sa · Gert - Noël - Strasse · B - 4731 Eynatten · www.nmc - insulation.com

PRODUKTSORTIMENT

INSUL-TUBE®

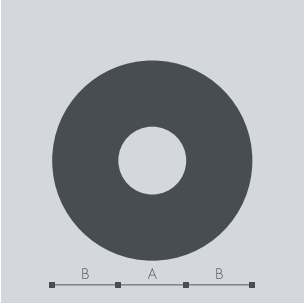


	Kupfer CU		Stahl FE			Kunststoff MSV & PEX			
Typ	NW DN	Ø außen mm	NW DN	Ø außen mm	Ø außen inch	Ø außen mm	A mm	B mm	VPE m
67 x 25	-	-	-	-	-	-	67	25	18
70 x 25	-	70	-	70	-	-	70	25	18
76 x 25	65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76	25	18
89 x 25	80	88,9	80	88,9	3	-	89	25	14
102 x 25	-	-	-	101,6	3 1/2	-	102	25	12
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 behält sich vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung, die Produktlinie oder deren technische Eigenschaften auf den neuesten Stand der Erkenntnisse zu bringen. Alle Angaben in diesen Unterlagen geschehen nach bestem Wissen. Bei Fragen zu diesen technischen Angaben wenden Sie sich bitte an den NMC Informationsdienst. Ein Abdruck oder Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit unserer ausdrücklichen Zustimmung erlaubt.
07/2026 responsible publisher: NMC sa · Gert - Noël - Strasse · B - 4731 Eynatten · www.nmc - insulation.com

PRODUKTSORTIMENT

INSUL-TUBE®

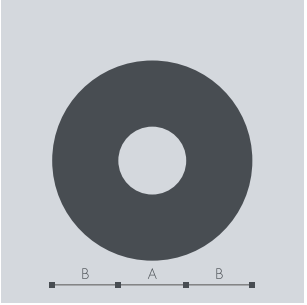


	Kupfer CU		Stahl FE			Kunststoff MSV & PEX			
Typ	NW DN	Ø außen mm	NW DN	Ø außen mm	Ø außen inch	Ø außen mm	A mm	B mm	VPE m
76 x 32	65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76	32	12
80 x 32	-	80	-	-	-	-	80	32	12
89 x 32	80	88,9	80	88,9	3	-	89	32	10
102 x 32	-	-	-	101,6	3 1/2	-	102	32	10
108 x 32	100	108	-	108	-	-	108	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 behält sich vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung, die Produktlinie oder deren technische Eigenschaften auf den neuesten Stand der Erkenntnisse zu bringen. Alle Angaben in diesen Unterlagen geschehen nach bestem Wissen. Bei Fragen zu diesen technischen Angaben wenden Sie sich bitte an den NMC Informationsdienst. Ein Abdruck oder Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit unserer ausdrücklichen Zustimmung erlaubt.
07/2026 responsible publisher: NMC sa · Gert - Noël - Strasse · B - 4731 Eynatten · www.nmc - insulation.com

PRODUKTSORTIMENT

INSUL-TUBE®



	Kupfer CU		Stahl FE			Kunststoff MSV & PEX			
Typ	NW DN	Ø außen mm	NW DN	Ø außen mm	Ø außen inch	Ø außen mm	A mm	B mm	VPE 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 behält sich vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung, die Produktlinie oder deren technische Eigenschaften auf den neuesten Stand der Erkenntnisse zu bringen. Alle Angaben in diesen Unterlagen geschehen nach bestem Wissen. Bei Fragen zu diesen technischen Angaben wenden Sie sich bitte an den NMC Informationsdienst. Ein Abdruck oder Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit unserer ausdrücklichen Zustimmung erlaubt.
07/2026 responsible publisher: NMC sa · Gert - Noël - Strasse · B - 4731 Eynatten · www.nmc - insulation.com