



INSUL-TUBE®

INSUL-TUBE® ist ein flexibler Dämmstoff aus geschlossenzelligem Schaum auf Kautschukbasis.

- Aufgrund der sehr guten thermischen Dämmeigenschaften lässt sich der Energieeinsatz für den Betrieb von klima- und kältetechnischer Anlagen sowie von Sanitär- & Heizungsinstallationen signifikant reduzieren
- Verbesserung der ökonomischen und auch der ökologischen Effizienz der gesamten Anlage
- Verhinderung von Tauwasserbildung
- Schalldämpfende Dämmung für akustischen Komfort

Produkteigenschaften

- Wärmeleitfähigkeit (EN ISO 8497):

6 - 25mm	32 - 60mm
0,031 W/mK bei -30°C	0,031 W/mK bei -30°C
0,034 W/mK bei 0°C	0,035 W/mK bei 0°C
0,038 W/mK bei 40°C	0,040 W/mK bei 40°C
0,041 W/mK bei 70°C	0,043 W/mK bei 70°C
- Brandverhalten: B_s3d0 (EN 13501-1)
- Temperatureinsatzbereich: -30°C bis 100°C (EN 14707)
- Wasserdampfdiffusionswiderstand: (EN 13469): ≥ 7000
- Siehe Webseite für Leistungserklärung:
www.nmc-insulation.com

Anwendungsbereiche

- Heizung & Sanitär
- Klimatechnik
- Kältetechnik



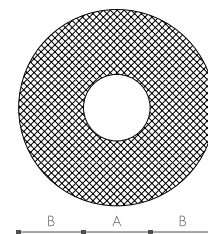
NMC Deutschland GmbH

Weierhausstrasse 8b · D - 64646 Heppenheim

Tel.: +49 6252 967 0

E-Mail: info@nmc-deutschland.de

www.nmc-insulation.com



Produktsortiment

Kupfer CU		Stahl FE			Kunststoff	Typ	A mm	B mm	länge	VPE
NW DN	Ø außen mm	NW DN	Ø außen mm	inch	Ø außen mm					
4	6	-	-	-	-	6 x 6	6	6	2m	600m
6	8	-	-	-	-	8 x 6	8	6	2m	500m
8	10	6	10,2	1/8	-	10 x 6	10	6	2m	430m
10	12	-	-	-	-	12 x 6	12	6	2m	350m
10	15	8	13,5	1/4	-	15 x 6	15	6	2m	300m
15	18	10	17,2	3/8	16	18 x 6	18	6	2m	280m
20	22	15	21,3	1/2	20	22 x 6	22	6	2m	216m
20	25	-	25	3/4	25	25 x 6	25	6	2m	180m
25	28	20	26,9	3/4	25	28 x 6	28	6	2m	150m
-	-	-	-	1	32	32 x 6	32	6	2m	130m
32	35	25	33,7	1	32	35 x 6	35	6	2m	120m
40	42	32	42,4	1 1/4	40	42 x 6	42	6	2m	90m
4	6	-	-	-	-	6 x 9	6	9	2m	360m
6	8	-	-	-	-	8 x 9	8	9	2m	340m
8	10	6	10,2	1/8	-	10 x 9	10	9	2m	320m
10	12	-	-	-	-	12 x 9	12	9	2m	280m
10	15	8	13,5	1/4	-	15 x 9	15	9	2m	240m
15	18	10	17,2	3/8	16	18 x 9	18	9	2m	190m
15	19	-	-	1/2	20	20 x 9	20	9	2m	160m
20	22	15	21,3	1/2	20	22 x 9	22	9	2m	156m
20	25	-	25	3/4	25	25 x 9	25	9	2m	130m
25	28	20	26,9	3/4	25	28 x 9	28	9	2m	124m
-	-	-	-	-	32	32 x 9	32	9	2m	110m
32	35	25	33,7	1	32	35 x 9	35	9	2m	92m
40	42	32	42,4	1 1/4	40	42 x 9	42	9	2m	70m
-	-	-	-	-	44,5	45 x 9	45	9	2m	60m
-	-	40	48,3	1 1/2	-	48 x 9	48	9	2m	60m
50	54	-	54	-	50	54 x 9	54	9	2m	60m
50	57	-	57	-	-	57 x 9	57	9	2m	60m
-	-	50	60,3	2	-	60 x 9	60	9	2m	60m
-	64	-	63,5	-	63	64 x 9	64	9	2m	54m
-	64	-	63,5	-	63	67 x 9	67	9	2m	54m
-	70	-	70	-	-	70 x 9	70	9	2m	54m
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76 x 9	76	9	2m	54m
-	80	-	-	-	-	80 x 9	80	9	2m	40m
80	88,9	80	88,9	3	-	89 x 9	89	9	2m	36m
-	-	-	101,6	3 1/2	-	102 x 9	102	9	2m	28m
100	108	-	108	-	-	108 x 9	108	9	2m	28m
100	114	100	114,3	4	-	114 x 9	114	9	2m	28m
-	-	-	125	-	-	125 x 9	125	9	2m	20m
125	133	125	133	-	-	133 x 9	133	9	2m	16m
-	-	125	139,7	5	-	140 x 9	140	9	2m	16m

Kupfer CU		Stahl FE			Kunststoff		Typ	A	B	Länge	VPE
NW DN	Ø außen mm	NW DN	Ø außen mm	inch	Ø außen mm	mm					
150	159	-	160	-	-	160 x 9	160	9	2m	14m	
4	6	-	-	-	-	6 x 13	6	13	2m	240m	
6	8	-	-	-	-	8 x 13	8	13	2m	210m	
8	10	6	10,2	1/8	-	10 x 13	10	13	2m	190m	
10	12	-	-	-	-	12 x 13	12	13	2m	172m	
10	15	8	13,5	1/4	-	15 x 13	15	13	2m	154m	
15	18	10	17,2	3/8	16	18 x 13	18	13	2m	130m	
15	19	-	-	1/2	20	20 x 13	20	13	2m	120m	
20	22	15	21,3	1/2	20	22 x 13	22	13	2m	110m	
20	25	-	25	3/4	25	25 x 13	25	13	2m	92m	
25	28	20	26,9	3/4	25	28 x 13	28	13	2m	86m	
-	-	-	-	1	32	32 x 13	32	13	2m	76m	
32	35	25	33,7	1	32	35 x 13	35	13	2m	76m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	42 x 13	42	13	2m	56m	
-	-	-	-	-	44,5	45 x 13	45	13	2m	52m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	48 x 13	48	13	2m	48m	
50	54	-	54	-	50	54 x 13	54	13	2m	46m	
50	57	-	57	-	-	57 x 13	57	13	2m	44m	
-	-	50	60,3	2	-	60 x 13	60	13	2m	40m	
-	64	-	63,5	-	63	64 x 13	64	13	2m	40m	
-	-	-	-	-	-	67 x 13	67	13	2m	40m	
-	70	-	70	-	-	70 x 13	70	13	2m	40m	
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76 x 13	76	13	2m	34m	
-	80	-	-	-	-	80 x 13	80	13	2m	30m	
80	88,9	80	88,9	3	-	89 x 13	89	13	2m	30m	
-	-	-	101,6	3 1/2	-	102 x 13	102	13	2m	30m	
100	108	-	108	-	-	108 x 13	108	13	2m	28m	
100	114	100	114,3	4	-	114 x 13	114	13	2m	28m	
-	-	-	125	-	-	125 x 13	125	13	2m	20m	
125	133	125	133	-	-	133 x 13	133	13	2m	18m	
-	-	125	139,7	5	-	140 x 13	140	13	2m	18m	
150	159	-	160	-	-	160 x 13	160	13	2m	16m	
-	-	-	-	-	-	168 x 13	168	13	2m	14m	
8	10	6	10,2	1/8	-	10 x 19	10	19	2m	106m	
10	12	-	-	-	-	12 x 19	12	19	2m	100m	
10	15	8	13,5	1/4	-	15 x 19	15	19	2m	86m	
15	18	10	17,2	3/8	16	18 x 19	18	19	2m	78m	
15	19	-	-	1/2	20	20 x 19	20	19	2m	76m	
20	22	15	21,3	1/2	20	22 x 19	22	19	2m	74m	
20	25	-	25	3/4	25	25 x 19	25	19	2m	60m	
25	28	20	26,9	3/4	25	28 x 19	28	19	2m	58m	
-	-	-	-	1	32	32 x 19	32	19	2m	54m	
32	35	25	33,7	1	32	35 x 19	35	19	2m	48m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	42 x 19	42	19	2m	40m	

Kupfer CU		Stahl FE			Kunststoff		Typ	A	B	Länge	VPE
NW DN	Ø außen mm	NW DN	Ø außen mm	inch	Ø außen mm	mm					
-	-	-	-	-	44,5	45 x 19	45	19	2m	34m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	48 x 19	48	19	2m	30m	
50	54	-	54	-	50	54 x 19	54	19	2m	30m	
50	57	-	57	-	-	57 x 19	57	19	2m	28m	
-	-	50	60,3	2	-	60 x 19	60	19	2m	28m	
-	64	-	63,5	-	63	64 x 19	64	19	2m	28m	
-	-	-	-	-	-	67 x 19	67	19	2m	28m	
-	70	-	70	-	-	70 x 19	70	19	2m	28m	
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76 x 19	76	19	2m	28m	
-	80	-	-	-	-	80 x 19	80	19	2m	26m	
80	88,9	80	88,9	3	-	89 x 19	89	19	2m	22m	
-	-	-	101,6	3 1/2	-	102 x 19	102	19	2m	20m	
100	108	-	108	-	-	108 x 19	108	19	2m	20m	
100	114	100	114,3	4	-	114 x 19	114	19	2m	18m	
-	-	-	125	-	-	125 x 19	125	19	2m	18m	
125	133	125	133	-	-	133 x 19	133	19	2m	12m	
-	-	125	139,7	5	-	140 x 19	140	19	2m	10m	
150	159	-	160	-	-	160 x 19	160	19	2m	8m	
-	-	-	-	-	-	168 x 19	168	19	2m	8m	
8	10	6	10,2	1/8	-	10 x 25	10	25	2m	60m	
10	12	-	-	-	-	12 x 25	12	25	2m	60m	
10	15	8	13,5	1/4	-	15 x 25	15	25	2m	60m	
15	18	10	17,2	3/8	16	18 x 25	18	25	2m	50m	
20	22	15	21,3	1/2	20	22 x 25	22	25	2m	42m	
20	25	-	25	3/4	25	25 x 25	25	25	2m	40m	
25	28	20	26,9	3/4	25	28 x 25	28	25	2m	40m	
-	-	-	-	1	32	32 x 25	32	25	2m	36m	
32	35	25	33,7	1	32	35 x 25	35	25	2m	32m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	42 x 25	42	25	2m	24m	
-	-	-	-	-	44,5	45 x 25	45	25	2m	24m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	48 x 25	48	25	2m	24m	
50	54	-	54	-	50	54 x 25	54	25	2m	22m	
50	57	-	57	-	-	57 x 25	57	25	2m	22m	
-	-	50	60,3	2	-	60 x 25	60	25	2m	22m	
-	64	-	63,5	-	63	64 x 25	64	25	2m	18m	
-	-	-	-	-	-	67 x 25	67	25	2m	18m	
-	70	-	70	-	-	70 x 25	70	25	2m	18m	
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76 x 25	76	25	2m	18m	
80	88,9	80	88,9	3	-	89 x 25	89	25	2m	14m	
-	-	-	101,6	3 1/2	-	102 x 25	102	25	2m	12m	
100	108	100	108	-	-	108 x 25	108	25	2m	10m	
100	114	100	114,3	4	-	114 x 25	114	25	2m	10m	
-	-	-	125	-	-	125 x 25	125	25	2m	8m	
125	133	125	133	-	-	133 x 25	133	25	2m	8m	

Kupfer CU		Stahl FE			Kunststoff		Typ	A mm	B mm	Länge	VPE
NW DN	Ø außen mm	NW DN	Ø außen mm	inch	Ø außen mm	Ø außen mm					
-	-	125	139,7	5	-	140 x 25	140	25	2m	6m	
150	159	-	160	-	-	160 x 25	160	25	2m	4m	
10	12	-	-	-	-	12 x 32	12	32	2m	36m	
10	15	8	13,5	1/4	-	15 x 32	15	32	2m	32m	
15	18	10	17,2	3/8	16	18 x 32	18	32	2m	32m	
20	22	15	21,3	1/2	20	22 x 32	22	32	2m	32m	
20	25	-	25	3/4	25	25 x 32	25	32	2m	28m	
25	28	20	26,9	3/4	25	28 x 32	28	32	2m	24m	
-	-	-	-	1	32	32 x 32	32	32	2m	24m	
32	35	25	33,7	1	32	35 x 32	35	32	2m	24m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	42 x 32	42	32	2m	18m	
-	-	-	-	-	44,5	45 x 32	45	32	2m	18m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	48 x 32	48	32	2m	18m	
50	54	-	54	-	50	54 x 32	54	32	2m	18m	
50	57	-	57	-	-	57 x 32	57	32	2m	16m	
-	-	50	60,3	2	-	60 x 32	60	32	2m	16m	
-	63	-	63,5	-	63	64 x 32	64	32	2m	16m	
-	-	-	-	-	-	67 x 32	67	32	2m	14m	
-	70	-	70	-	-	70 x 32	70	32	2m	14m	
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76 x 32	76	32	2m	12m	
-	80	-	-	-	-	80 x 32	80	32	2m	12m	
80	88,9	80	88,9	3	-	89 x 32	89	32	2m	10m	
-	-	-	101,6	3 1/2	-	102 x 32	102	32	2m	10m	
100	108	-	108	-	-	108 x 32	108	32	2m	8m	
100	114	100	114,3	4	-	114 x 32	114	32	2m	8m	
-	-	-	125	-	-	125 x 32	125	32	2m	6m	
125	133	125	133	-	-	133 x 32	133	32	2m	6m	
-	-	125	139,7	5	-	140 x 32	140	32	2m	6m	
150	159	-	160	-	-	160 x 32	160	32	2m	4m	
20	22	15	21,3	1/2	20	22 x 40	22	40	2m	22m	
25	28	20	26,9	3/4	25	28 x 40	28	40	2m	16m	
-	-	-	-	1	32	32 x 40	32	40	2m	16m	
32	35	25	33,7	1	32	35 x 40	35	40	2m	16m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	42 x 40	42	40	2m	16m	
-	-	-	-	-	44,5	45 x 40	45	40	2m	14m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	48 x 40	48	40	2m	12m	
50	54	-	54	-	50	54 x 40	54	40	2m	10m	
50	57	-	57	-	-	57 x 40	57	40	2m	10m	
-	-	50	60,3	2	-	60 x 40	60	40	2m	10m	
-	63	-	63,5	-	63	64 x 40	64	40	2m	10m	
-	70	-	70	-	-	70 x 40	70	40	2m	10m	
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76 x 40	76	40	2m	10m	
80	88,9	80	88,9	3	-	89 x 40	89	40	2m	10m	
-	-	-	101,6	3 1/2	-	102 x 40	102	40	2m	8m	

INSUL-TUBE®

Kupfer CU		Stahl FE			Kunststoff	Typ	A mm	B mm	Länge	VPE
NW DN	Ø außen mm	NW DN	Ø außen mm	inch	Ø außen mm					
100	108	-	108	-	-	108 x 40	108	40	2m	6m
100	114	100	114,3	4	-	114 x 40	114	40	2m	6m
-	-	-	125	-	-	125 x 40	125	40	2m	6m
-	-	125	139,7	5	-	140 x 40	140	40	2m	6m
150	159	-	160	-	-	160 x 40	160	40	2m	4m

www.nmc-insulation.com

nmc Deutschland GmbH
Weiherhausstr. 8b · D-64646 Heppenheim
☎ +49 6252 967 0
info@nmc-deutschland.de

