

# INSUL-TUBE®

cover silver

<b>MATERIAL</b>	INSUL-TUBE® cover silver ist ein flexibler Dämmstoff aus geschlossenzelligem Schaum auf Kautschukbasis, ummantelt mit einer Kunststoff-Aluminium-Verbundfolie.	
<b>LÄNGE</b>	1 m	
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT (EN ISO 8497)</b>	13 - 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 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
<b>TEMPERATUR- EINSATZBEREICH (EN 14707)</b>	-30 °C bis +100 °C	
<b>TEMPERATUR- BESTÄNDIGKEIT DER BESCHICHTUNG</b>	-25 °C bis 75 °C	
<b>BRANDVERHALTEN (EN 13501-1)</b>	D <sub>s</sub> 3d0	
<b>WASSERDAMPF- DIFFUSIONSWIDERSTAND (EN 13469)</b>	≤ 25 mm: 10.000 μ ≥ 32 mm: 7.000 μ	
<b>ANWENDUNGSBEREICH</b>	Klimatechnik Kältetechnik	

Siehe Webseite für Leistungserklärung: [www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)



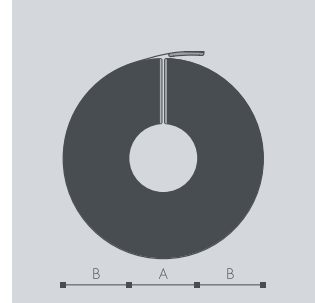
**NMC Deutschland GmbH**  
 Weiherhausstrasse 8b · D-64646 Heppenheim  
 Tel.: +49 6252 967 0  
 E-Mail: [info@nmc-deutschland.de](mailto:info@nmc-deutschland.de)  
[www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)



# PRODUKTSORTIMENT

## INSUL-TUBE®

cover silver



### VORTEILE

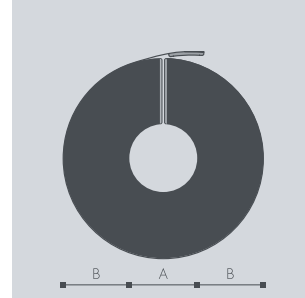
- Aufgrund der sehr guten thermischen Dämmeigenschaften lässt sich der Energieeinsatz für den Betrieb klima- und kältetechnischer Anlagen sowie von Sanitär- & Heizungsinstallationen signifikant reduzieren
- Verbesserung der ökonomischen und auch der ökologischen Effizienz der gesamten Anlage
- Verhinderung von Tauwasserbildung
- Zeit- und Kosteneinsparung während der Installation Dank der vorbeschichteten Isolierung
- Schutz gegen äußere mechanische Einwirkungen
- Eine ausgezeichnete UV-Beständigkeit
- Wetterschutz
- Dank der ästhetischen Oberfläche in Metallic-Optik sowohl für Innen- als auch Außenanwendungen geeignet und leicht zu reinigen

Typ	Kupfer CU		Stahl FE			Kunststoff MSV & PEX	A mm	B mm	VPE m
	NW DN	Ø außen mm	NW DN	Ø außen mm	inch	Ø außen mm			
15 x 13	10	15	8	13,5	1/4	-	15	13	73
18 x 13	15	18	10	17,2	3/8	16	18	13	62
22 x 13	20	22	15	21,3	1/2	20	22	13	58
28 x 13	25	28	20	26,9	3/4	25	28	13	43
35 x 13	32	35	25	33,7	1	32	35	13	31
42 x 13	40	42	32	42,4	1 1/4	40	42	13	27
48 x 13	-	-	40	48,3	1 1/2	-	48	13	21
54 x 13	50	54	-	54	-	50	54	13	20
60 x 13	-	-	50	60,3	2	-	60	13	18
64 x 13	-	64	-	63,5	-	63	64	13	18
76 x 13	65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76	13	12
89 x 13	80	88,9	80	88,9	3	-	89	13	12

# PRODUKTSORTIMENT

## INSUL-TUBE®

cover silver

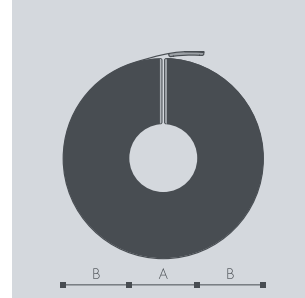


Typ	Kupfer CU		Stahl FE			Kunststoff MSV & PEX	A mm	B mm	VPE m
	NW DN	Ø außen mm	NW DN	Ø außen mm	inch	Ø außen mm			
15 x 19	10	15	8	13,5	1/4	-	15	19	47
18 x 19	15	18	10	17,2	3/8	16	18	19	42
22 x 19	20	22	15	21,3	1/2	20	22	19	33
28 x 19	25	28	20	26,9	3/4	25	28	19	27
35 x 19	32	35	25	33,7	1	32	35	19	21
42 x 19	40	42	32	42,4	1 1/4	40	42	19	20
48 x 19	-	-	40	48,3	1 1/2	-	48	19	15
54 x 19	50	54	-	54	-	50	54	19	15
60 x 19	-	-	50	60,3	2	-	60	19	15
64 x 19	-	64	-	63,5	-	63	64	19	11
76 x 19	65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76	19	11
89 x 19	80	88,9	80	88,9	3	-	89	19	9
15 x 25	10	15	8	13,5	1/4	-	15	25	33
18 x 25	15	18	10	17,2	3/8	16	18	25	30
22 x 25	20	22	15	21,3	1/2	20	22	25	27
28 x 25	25	28	20	26,9	3/4	25	28	25	22
35 x 25	32	35	25	33,7	1	32	35	25	16
42 x 25	40	42	32	42,4	1 1/4	40	42	25	15
48 x 25	-	-	40	48,3	1 1/2	-	48	25	12
54 x 25	50	54	-	54	-	50	54	25	11
60 x 25	-	-	50	60,3	2	-	60	25	9
64 x 25	-	64	-	63,5	-	63	64	25	9
76 x 25	65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76	25	8
89 x 25	80	88,9	80	88,9	3	-	89	25	6
15 x 32	10	15	8	13,5	1/4	-	15	32	18

# PRODUKTSORTIMENT

## INSUL-TUBE®

cover silver



Typ	Kupfer CU		Stahl FE			Kunststoff MSV & PEX	A mm	B mm	VPE m
	NW DN	Ø außen mm	NW DN	Ø außen mm	inch	Ø außen mm			
18 x 32	15	18	10	17,2	3/8	16	18	32	17
22 x 32	20	22	15	21,3	1/2	20	22	32	16
28 x 32	25	28	20	26,9	3/4	25	28	32	15
35 x 32	32	35	25	33,7	1	32	35	32	12
42 x 32	40	42	32	42,4	1 1/4	40	42	32	11
48 x 32	-	-	40	48,3	1 1/2	-	48	32	11
54 x 32	50	54	-	54	-	50	54	32	9
60 x 32	-	-	50	60,3	2	-	60	32	8
64 x 32	-	64	-	63,5	-	63	64	32	8
76 x 32	65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76	32	6
89 x 32	80	88,9	80	88,9	3	-	89	32	4