



INSUL-TUBE®

support
& collar

MATERIAL

INSUL-TUBE® SUPPORT & COLLAR ist ein isolierender Rohrträger bestehend aus einer PIR-Schale mit schwarzem Elastomerschaum an den Stößen, überzogen mit einem schwarzem PVC-Band. Diese Rohrträger werden immer mit den dazu passenden Rohrschellen geliefert.

LÄNGE

50-100 mm

ROHDICHTE PIR-KERN

80-120 kg/m³

WÄRMELEITFÄHIGKEIT (EN ISO 8497)

0,025 W/mK bei 0 °C (PIR Kern)

TEMPERATUR- EINSATZBEREICH (EN 14707)

-45 °C bis +105 °C

WASSERDAMPF- DIFFUSIONS- WIDERSTAND (EN 13469)

≥ 10.000 μ

ANWENDUNGSBEREICH

Heizung & Sanitär
Kältetechnik

Klimatechnik
Kaltwasser-Anwendungen

VORTEILE

- Hohe Dämmleistung durch geringe Wärmeleitfähigkeit zur Verringerung von Wärmeverlusten.
- Reduziert die Bildung von Tauwasser und unterstützt den Schutz vor feuchtigkeitsbedingter Korrosion an Befestigungspunkten von Rohren.

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

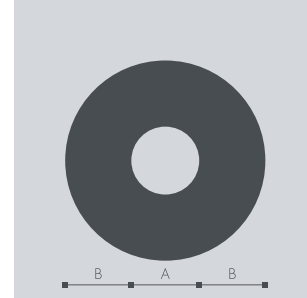


NMC Deutschland GmbH
Weiherhausstrasse 8b · D-64646 Heppenheim
Tel.: +49 6252 967 0
E-Mail: info@nmc-deutschland.de
www.nmc-insulation.com



PRODUKTSORTIMENT

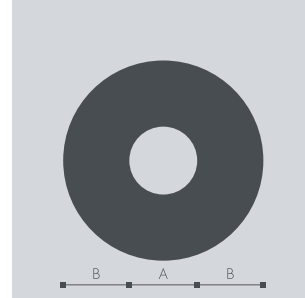
INSUL-TUBE® | support & collar



	Kupfer CU		Stahl FE			Kunststoff MSV & PEX			
Typ	NW DN	Ø außen mm	NW DN	Ø außen mm	inch	Ø außen mm	A mm	B mm	VPE Stk
10 x 13	8	10	6	10,2	1/8	-	10	13	96
12 x 13	10	12	-	-	-	-	12	13	96
15 x 13	10	15	8	13,5	1/4	-	15	13	80
19 x 13	15	18	10	17,2	3/8	16	19	13	80
22 x 13	20	22	15	21,3	1/2	20	22	13	60
28 x 13	25	28	20	26,9	3/4	25	28	13	60
32 x 13	-	-	-	-	1	32	32	13	44
35 x 13	32	35	25	33,7	1	32	35	13	44
42 x 13	40	42	32	42,4	1 1/4	40	42	13	44
48 x 13	-	-	40	48,3	1 1/2	-	48	13	44
54 x 13	50	54	-	54	-	50	54	13	32
64 x 13	-	64	-	63,5	-	63	64	13	24
70 x 13	-	-	-	-	-	-	70	13	24
76 x 13	65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76	13	24
80 x 13	-	80	-	-	-	-	80	13	20
89 x 13	80	88,9	80	88,9	3	-	89	13	8
10 x 19	8	10	6	10,2	1/8	-	10	19	60
12 x 19	10	12	-	-	-	-	12	19	60
15 x 19	10	15	8	13,5	1/4	-	15	19	60
19 x 19	15	18	10	17,2	3/8	16	19	19	50
22 x 19	20	22	15	21,3	1/2	20	22	19	50
28 x 19	25	28	20	26,9	3/4	25	28	19	40
35 x 19	32	35	25	33,7	1	32	35	19	32
42 x 19	40	42	32	42,4	1 1/4	40	42	19	32
48 x 19	-	-	40	48,3	1 1/2	-	48	19	24

PRODUKTSORTIMENT

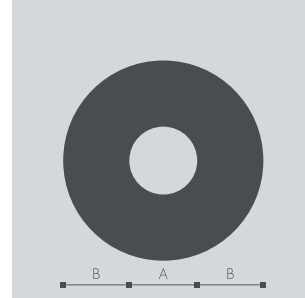
INSUL-TUBE® | support
& collar



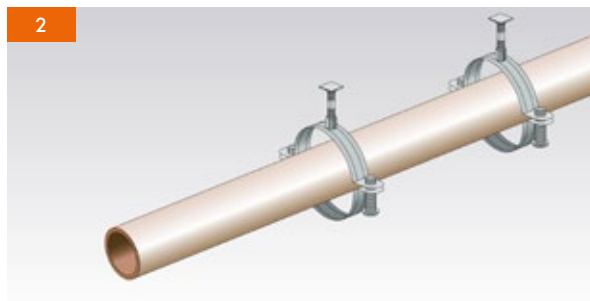
	Kupfer CU		Stahl FE			Kunststoff MSV & PEX			
Typ	NW DN	Ø außen mm	NW DN	Ø außen mm	inch	Ø außen mm	A mm	B mm	VPE Stk
54 x 19	50	54	-	54	-	50	54	19	24
64 x 19	-	64	-	63,5	-	63	64	19	24
70 x 19	-	-	-	-	-	-	70	19	20
76 x 19	65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76	19	12
80 x 19	-	80	-	-	-	-	80	19	12
89 x 19	80	88,9	80	88,9	3	-	89	19	12
12 x 25	10	12	-	-	-	-	12	25	60
15 x 25	10	15	8	13,5	1/4	-	15	25	32
19 x 25	15	18	10	17,2	3/8	16	19	25	32
22 x 25	20	22	15	21,3	1/2	20	22	25	32
28 x 25	25	28	20	26,9	3/4	25	28	25	32
35 x 25	32	35	25	33,7	1	32	35	25	24
42 x 25	40	42	32	42,4	1 1/4	40	42	25	24
54 x 25	50	54	-	54	-	50	54	25	24
22 x 32	20	22	15	21,3	1/2	20	22	32	24
28 x 32	25	28	20	26,9	3/4	25	28	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	15
54 x 32	50	54	-	54	-	50	54	32	12
60 x 32	-	-	50	60,3	2	-	60	32	12
76 x 32	65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76	32	10

MONTAGEANLEITUNG

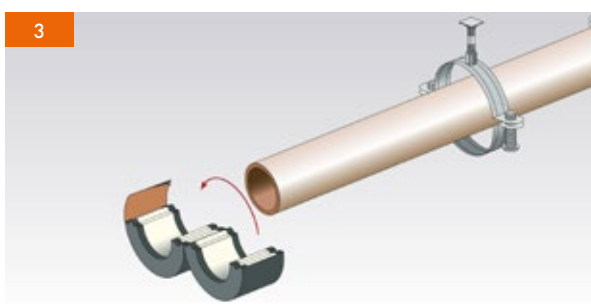
INSUL-TUBE® | support & collar



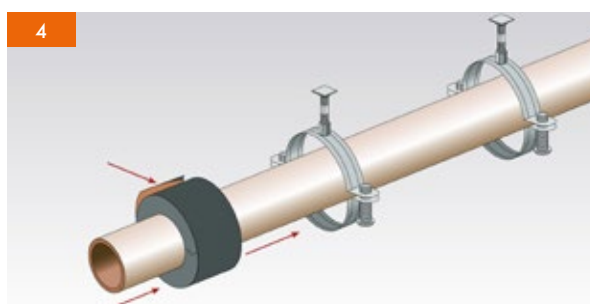
Deckenfixierung und Zusammenfügen der Schellenelemente.



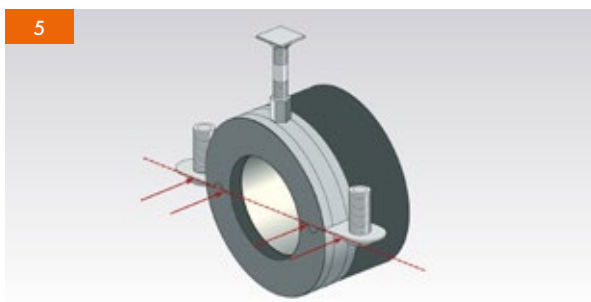
Rohr in die Schellen einlegen und positionieren.



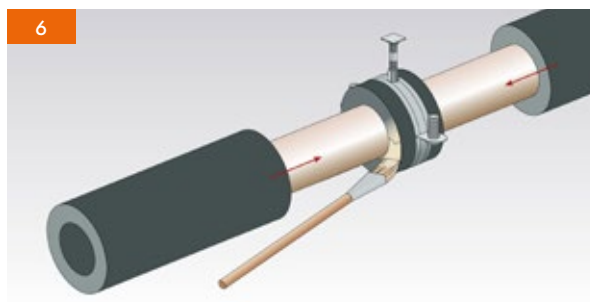
INSUL-TUBE® SUPPORT & COLLAR Rohrträger aufklappen und um das Rohr fixieren.



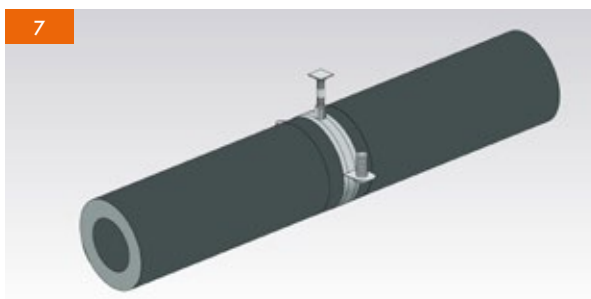
Überlappende Schutzfolie festkleben. INSUL-TUBE® SUPPORT & COLLAR mittig in bzw. unter die Rohrschelle schieben.



Rohrträger-Naht liegt horizontal auf gleicher Höhe wie Schellenverschraubungen.



Beide Rohrträgerseiten sowie die Schlauch-Schnittflächen dünn mit NMC-Fix® Kleber bestreichen und nach Ablüften zusammenkleben.



Montageabschluss nach sicherer, diffusionsfreier Verklebung.