

AEROFLEX® (HT) COIL

AEROFLEX® (HT) COIL ist ein hochflexibler, geschlossenzelliger Dämmstoff auf EPDM-Basis.

- Hochflexibler Elastomerschaum
- Hochtemperaturbeständig (ST(+)) = 180 °C
- Ozon-, UV- und witterungsbeständige Isolierung
- Besonders niedrige Wärmeverlustwerte
- UL Zertifizierung

Produkteigenschaften

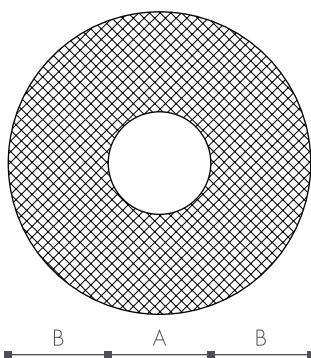
- Wärmeleitfähigkeit (EN ISO 8497):
0,036 W/mK at 0 °C
0,037 W/mK at 10 °C
0,038 W/mK at 40 °C
- Brandverhalten: EL (EN 13501-1)
- Temperatureinsatzbereich: -50 °C bis 150 °C (EN 14707)
(Spitzentemperaturen kurzzeitig bis 175 °C)
- AEROFLEX® (HT) COIL bleibt bis -50 °C flexibel, kann jedoch bis -200 °C eingesetzt werden.
- Siehe Webseite für Leistungserklärung: www.nmc.eu/dop
- Toleranzen nach prEN 14304 Tabelle 1

www.nmc-insulation.com



NMC sa
Gert-Noël-Strasse - B-4731 Eynatten - Belgium
Phone: +32 87 85 85 00
Fax: +32 87 85 83 55
E-Mail: info@nmc.eu





AEROFLEX® (HT) COIL besticht durch seine hervorragenden Materialeigenschaften wie hohe Witterungs-, UV- und Ozonbeständigkeit, eine ausgezeichnete Temperaturbeständigkeit, sowie einen besonders niedrigen Wärmeverlustwert.

Einsatzbereich Heizung, Sanitär, Kälte und Klima Technik, Kaltwasser-, Hochtemperatur- und Solar-Anwendungen, Industrie, Schiffsbau und Schienenfahrzeuge, Offshore, Gas & Oil, sowie Tieftemperaturbereich.

Produktsortiment

Kupfer CU		Stahl FE			Typ	A mm	B mm	Länge mm	VPE
NW DN	Ø Außen mm	NW DN	Ø Außen mm	inch					
4	6	-	-	-	6 x 6	6	6	108 m	108 m
6	8	-	-	-	8 x 6	8	6	98 m	98 m
8	10	6	10,2	1/8	10 x 6	10	6	87 m	87 m
10	12	-	-	-	12 x 6	12	6	67 m	67 m
10	15	8	13,5	1/4	15 x 6	15	6	60 m	60 m
15	18	10	17,2	3/8	18 x 6	18	6	45 m	45 m
20	22	15	21,3	1/2	22 x 6	22	6	37 m	37 m
25	28	20	26,9	3/4	28 x 6	28	6	34 m	34 m
4	6	-	-	-	6 x 9	6	9	76 m	76 m
6	8	-	-	-	8 x 9	8	9	61 m	61 m
8	10	6	10,2	1/8	10 x 9	10	9	61 m	61 m
10	12	-	-	-	12 x 9	12	9	43 m	43 m
10	15	8	13,5	1/4	15 x 9	15	9	36 m	36 m
15	18	10	17,2	3/8	18 x 9	18	9	33 m	33 m
20	22	15	21,3	1/2	22 x 9	22	9	29 m	29 m
25	28	20	26,9	3/4	28 x 9	28	9	19 m	19 m
4	6	-	-	-	6 x 13	6	13	40 m	40 m
6	8	-	-	-	8 x 13	8	13	35 m	35 m
8	10	6	10,2	1/8	10 x 13	10	13	32 m	32 m
10	12	-	-	-	12 x 13	12	13	32 m	32 m
10	15	8	13,5	1/4	15 x 13	15	13	18 m	18 m
15	18	10	17,2	3/8	18 x 13	18	13	16 m	16 m
20	22	15	21,3	1/2	22 x 13	22	13	15 m	15 m
25	28	20	26,9	3/4	28 x 13	28	13	11 m	11 m
32	35	25	33,7	1	35 x 13	35	13	10 m	10 m
4	6	-	-	-	6 x 19	6	19	46 m	46 m
6	8	-	-	-	8 x 19	8	19	41 m	41 m
8	10	6	10,2	1/8	10 x 19	10	19	29 m	29 m
10	12	-	-	-	12 x 19	12	19	25 m	25 m

AEROFLEX® (HT) COIL

Kupfer CU		Stahl FE			Typ	A mm	B mm	Länge mm	VPE
NW DN	Ø Außen mm	NW DN	Ø Außen mm	inch					
10	15	8	13,5	1/4	15 x 19	15	19	14m	14m
15	18	10	17,2	3/8	18 x 19	18	19	12m	12m
20	22	15	21,3	1/2	22 x 19	22	19	10m	10m
25	28	20	26,9	3/4	28 x 19	28	19	8m	8m
32	35	25	33,7	1	35 x 19	35	19	6m	6m