



# AEROFLEX®

(ht) coil

## MATERIAL

AEROFLEX® (ht) coil ist ein hochflexibler, geschlossenzelliger Dämmstoff auf Basis von temperaturbeständigem EPDM, aufgerollt zu einem Endlosschlauch.

## WÄRMELEITFÄHIGKEIT (EN ISO 8497)

0,036 W/mK bei 0 °C  
0,037 W/mK bei 10 °C  
0,038 W/mK bei 40 °C

## TEMPERATUR- EINSATZBEREICH (EN 14707)

-50 °C bis +150 °C  
(Spitzentemperaturen kurzzeitig bis 175 °C)  
Bis -50 °C flexibel, kann jedoch bis -200 °C eingesetzt werden.

## BRANDVERHALTEN (EN 13501-1)

C<sub>1</sub>-s2,d0

## WASSERDAMPF- DIFFUSIONSWIDERSTAND (EN 13469)

≥ 3.000 μ

## ANWENDUNGSBEREICH

Heizung & Sanitär	Klimatechnik
Kältetechnik	Industrie
Thermische Solarmodule	Hochtemperaturbereich
Schiffsbau	

## VORTEILE

- Hochtemperaturbeständig
- Ozon-, UV- und witterungsbeständige Isolierung
- 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
- UL Zertifizierung
- Schiffszulassung
- Minimaler Verschnitt
- Minimale Anzahl Stoßverklebungen

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



### NMC Deutschland GmbH

Weierhausstrasse 8b · D-64646 Heppenheim

Tel.: +49 6252 967 0

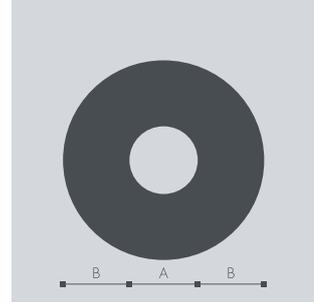
E-Mail: [info@nmc-deutschland.de](mailto:info@nmc-deutschland.de)

[www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)



# PRODUKTSORTIMENT

**AEROFLEX®** | (ht) coil



Typ	Kupfer CU		Stahl FE			Kunststoff MSV & PEX	GEG	A mm	B mm	VPE m
	NW DN	Ø außen mm	NW DN	Ø außen mm	inch	Ø außen mm				
6 x 6	4	6	-	-	-	-	-	6	6	108
8 x 6	-	8	-	-	-	-	-	8	6	98
10 x 6	8	10	6	10,2	1/8	-	-	10	6	87
12 x 6	10	12	-	-	-	-	-	12	6	67
15 x 6	10	15	8	13,5	1/4	-	-	15	6	60
18 x 6	15	18	10	17,2	3/8	16	-	18	6	45
22 x 6	20	22	15	21,3	1/2	20	-	22	6	37
28 x 6	25	28	20	26,9	3/4	28	-	28	6	34
6 x 9	4	6	-	-	-	-	-	6	9	76
8 x 9	-	8	-	-	-	-	-	8	9	61
10 x 9	8	10	6	10,2	1/8	-	-	10	9	61
12 x 9	10	12	-	-	-	-	-	12	9	43
15 x 9	10	15	8	13,5	1/4	-	-	15	9	36
18 x 9	15	18	10	17,2	3/8	16	-	18	9	33
22 x 9	20	22	15	21,3	1/2	20	-	22	9	29
28 x 9	25	28	20	26,9	3/4	25	-	28	9	19
35 x 9	32	35	25	33,7	1	32	-	35	9	11
6 x 13	4	6	-	-	-	-	50%	6	13	40
8 x 13	-	8	-	-	-	-	50%	8	13	35
10 x 13	8	10	6	10,2	1/8	-	50%	10	13	32
12 x 13	10	12	-	-	-	-	50%	12	13	32
15 x 13	10	15	8	13,5	1/4	-	50%	15	13	30
18 x 13	15	18	10	17,2	3/8	16	50%	18	13	30
22 x 13	20	22	15	21,3	1/2	20	50%	22	13	22
28 x 13	25	28	20	26,9	3/4	25	-	28	13	16
35 x 13	32	35	25	33,7	1	32	-	35	13	11
6 x 19	4	6	-	-	-	-	-	6	19	30
8 x 19	-	8	-	-	-	-	-	8	19	24
10 x 19	8	10	6	10,2	1/8	-	-	10	19	22
12 x 19	10	12	-	-	-	-	-	12	19	20
15 x 19	10	15	8	13,5	1/4	-	-	15	19	16
18 x 19	15	18	10	17,2	3/8	16	-	18	19	13
22 x 19	20	22	15	21,3	1/2	20	-	22	19	11
28 x 19	25	28	20	26,9	3/4	25	50%	28	19	10
35 x 19	32	35	25	33,7	1	32	50%	35	19	8