



AEROFLEX®

(ht) coil

MATERIAAL

AEROFLEX® (ht) coil is een uiterst flexibel isolatiemateriaal van zwart, gesloten-cellig EPDM, uitgevoerd als doorlopende slang op rol voor veeleisende temperatuurbereiken

THERMISCHE WARMTEGELEIDING (EN ISO 8497)

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

GEBRUIKSTEMPERATUUR (EN 14707)

-50 °C tot +150 °C (continu gebruik – Piektemperatuur tot 175 °C)
Tot -50 °C flexibel, kan echter gebruikt worden tot -200 °C

BRANDGEDRAG (EN 13501-1)

C₁-s2,d0

WATERDAMP- DIFFUSIEWEERSTAND (EN 13469)

≥ 3.000 μ

TOEPASSINGSGBIED

Thermisch Zonnepaneel	Hoge temperaturen
Industrie	Verwarming en Sanitair
Airconditioning	Koelsystemen
Scheepsbouw	

VOORDELEN

- Hoge temperatuurbestendigheid voor toepassingen met langdurig verhoogde of wisselende temperatuurbelastingen.
- Zeer goede bestendigheid tegen UV-straling, ozon en weersinvloeden voor langdurig gebruik binnen en buiten.
- Gesloten-cellige materiaalstructuur die vochtname beperkt en condensvorming helpt verminderen.
- UL-gecertificeerd.
- Scheepvaartgoedkeuring voor gebruik in maritieme toepassingen.
- Doorlopend slangformaat voor het op maat afsnijden van de gewenste lengte.
- Minder materiaalverlies dankzij nauwkeurig op maat snijden.
- Minder lijmverbindingen voor een efficiëntere verwerking en een strak isolatieresultaat.

Zie onze website voor Declaration of Performance: www.nmc-insulation.com

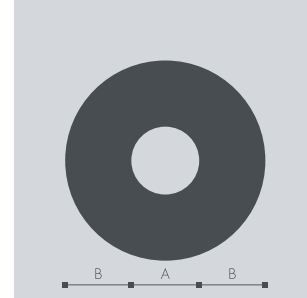


NMC sa
Gert-Noël-Strasse · B-4731 Eynatten
Tel.: +32 87 85 85 00 · Fax: +32 87 85 83 55
E-Mail: info@nmc.eu
www.nmc-insulation.com



LEVERINGSPROGRAMMA

AEROFLEX® (ht) coil



	Koper CU		Staal FE			PVE MSV & PEX			
Type	NW DN	Buiten Ø mm	NW DN	Buiten Ø mm	inch	Buiten Ø mm	A mm	B mm	VPE m
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	-	-	-	-	6	13	40
8 x 13	-	8	-	-	-	-	8	13	35
10 x 13	8	10	6	10,2	1/8	-	10	13	32
12 x 13	10	12	-	-	-	-	12	13	32
15 x 13	10	15	8	13,5	1/4	-	15	13	30
18 x 13	15	18	10	17,2	3/8	16	18	13	30
22 x 13	20	22	15	21,3	1/2	20	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	28	19	10
35 x 19	32	35	25	33,7	1	32	35	19	8