



AEROFLEX®

(ht) coil

MATERIALE	AEROFLEX® (ht) coil è un isolante altamente flessibile in EPDM nero a celle chiuse fornito in tubo continuo su rotolo, per applicazioni con elevate esigenze termiche.	
CONDUCIBILITÀ TERMICA (EN ISO 8497)	0,036 W/mK a 0 °C 0,038 W/mK a 40 °C	0,037 W/mK a 10 °C
TEMPERATURE DI ESERCIZIO (EN 14707)	-50 °C a 150 °C (operatività continua - Temperatura di picco: 175 °C) Rimane flessibile fino a -50 °C, ma può essere utilizzato con temperature fino a -200 °C	
REAZIONE AL FUOCO (EN 13501-1)	C ₁ S ₂ d ₀	
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO (EN 13469)	≥ 3.000 μ	
CAMPO DI APPLICAZIONE	Moduli termosolari Industria Climatizzazione Costruzioni navali	Alte temperature Idraulica e riscaldamento Impianti di refrigerazione

VANTAGGI

- Elevata resistenza alle temperature per applicazioni soggette a temperature costantemente elevate o variabili.
- Ottima resistenza ai raggi UV, all'ozono e agli agenti atmosferici per un utilizzo duraturo in ambienti interni ed esterni.
- Struttura a celle chiuse che limita l'assorbimento di umidità e contribuisce a ridurre la formazione di condensa.
- Certificato UL.
- Omologazione navale per l'impiego in applicazioni marittime.
- Formato tubolare continuo che consente di adattare la lunghezza in modo flessibile in base alle esigenze.
- Minori sprechi di materiale grazie al taglio preciso a misura.
- Numero ridotto di giunzioni incollate per una posa più efficiente e un risultato di posa pulito.

Vedi sito web per dichiarazione di prestazioni: www.nmc-insulation.com



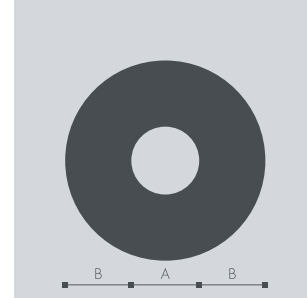
NMC Italia s.r.l.
Via A. Volta 27/29 · I-20042 Pessano con Bornago (Milano)
Phone: +39 02 955 454-1 · Fax: +39 02 955 454-30
Email: info@nmc-italia.it
www.nmc-insulation.com



GAMMA DI PRODOTTI

AEROFLEX®

(ht) coil



	Rame CU		Acciaio FE			Plastica MSV & PEX			
Tipo	NW DN	Ø esterno mm	NW DN	Ø esterno mm	pollici	Ø esterno mm	A mm	B mm	Confezione 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