

## AEROFLEX® (HT)

AEROFLEX® (HT) ist ein hochflexibler, geschlossenzelliger Dämmstoff auf Basis von temperaturbeständigem EPDM.

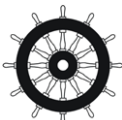
- Hochtemperaturbeständig
- Ozon-, UV- und witterungsbeständige Isolierung
- Aufgrund der sehr guten thermischen Dämmeigenschaften lässt sich der Energieeinsatz für den Betrieb klima- und kältetechnischer Anlagen sowie von Sanitär- & Heizungsinstallationen signifikant reduzieren
- Verbesserung der ökonomischen und auch der ökologischen Effizienz der gesamten Anlage
- UL Zertifizierung
- Schiffszulassung

### Produkteigenschaften

- 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
- Brandverhalten: D<sub>t</sub>-s2,d0 (EN 13501-1)
- Temperatureinsatzbereich: -50 °C bis 150 °C (Dauertemperatur) (EN 14707)  
(Spitzentemperaturen kurzzeitig bis 175 °C)
- Bis -50 °C flexibel, kann jedoch bis -200 °C eingesetzt werden.
- Wasserdampfdiffusionswiderstand: (EN 13469):  $\geq 3000$
- Siehe Webseite für Leistungserklärung: [www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)

### Anwendungsbereiche

- Thermische Solarmodule
- Hochtemperaturbereich
- Industrie
- Heizung & Sanitär
- Klimatechnik
- Kältetechnik
- Schiffsbau



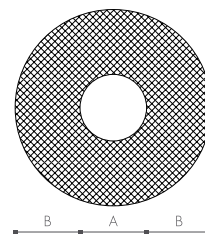
#### NMC Deutschland GmbH

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

Kupfer CU		Stahl FE			Kunststoff	GEG	Typ	A	B	Länge	VPE
NW DN	Ø außen mm	NW DN	Ø außen mm	inch	Ø außen mm						
4	6	-	-	-	-		6 x 6	6	6	2m	360m
6	8	-	-	-	-		8 x 6	8	6	2m	320m
8	10	6	10,2	1/8	-		10 x 6	10	6	2m	280m
10	12	-	-	-	-		12 x 6	12	6	2m	220m
10	15	8	13,5	1/4	-		15 x 6	15	6	2m	160m
15	18	10	17,2	3/8	16		18 x 6	18	6	2m	140m
20	22	15	21,3	1/2	20		22 x 6	22	6	2m	140m
25	28	20	26,9	3/4	25		28 x 6	28	6	2m	100m
32	35	25	33,7	1	32		35 x 6	35	6	2m	80m
40	42	32	42,4	1 1/4	40		42 x 6	42	6	2m	60m
4	6	-	-	-	-		6 x 9	6	9	2m	264m
6	8	-	-	-	-		8 x 9	8	9	2m	220m
8	10	6	10,2	1/8	-		10 x 9	10	9	2m	220m
10	12	-	-	-	-		12 x 9	12	9	2m	168m
10	15	8	13,5	1/4	-		15 x 9	15	9	2m	140m
15	18	10	17,2	3/8	16		18 x 9	18	9	2m	120m
20	22	15	21,3	1/2	20		22 x 9	22	9	2m	108m
25	28	20	26,9	3/4	25		28 x 9	28	9	2m	72m
32	35	25	33,7	1	32		35 x 9	35	9	2m	64m
40	42	32	42,4	1 1/4	40		42 x 9	42	9	2m	56m
-	-	40	48,3	1 1/2	-		48 x 9	48	9	2m	40m
50	54	-	54	-	50		54 x 9	54	9	2m	36m
50	57	-	57	-	-		57 x 9	57	9	2m	36m
-	-	50	60,3	2	-		60 x 9	60	9	2m	36m
-	64	-	63,5	-	63		64 x 9	64	9	2m	32m
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-		76 x 9	76	9	2m	20m
-	90	-	-	-	-		90 x 9	90	9	2m	16m
4	6	-	-	-	-	50%	6 x 13	6	13	2m	160m
6	8	-	-	-	-	50%	8 x 13	8	13	2m	140m
8	10	6	10,2	1/8	-	50%	10 x 13	10	13	2m	140m
10	12	-	-	-	-	50%	12 x 13	12	13	2m	120m
10	15	8	13,5	1/4	-	50%	15 x 13	15	13	2m	100m
15	18	10	17,2	3/8	16	50%	18 x 13	18	13	2m	80m
20	22	15	21,3	1/2	20	50%	22 x 13	22	13	2m	64m
25	28	20	26,9	3/4	25		28 x 13	28	13	2m	56m
32	35	25	33,7	1	32		35 x 13	35	13	2m	40m
40	42	32	42,4	1 1/4	40		42 x 13	42	13	2m	36m
-	-	40	48,3	1 1/2	-		48 x 13	48	13	2m	32m
50	54	-	54	-	50		54 x 13	54	13	2m	28m
50	57	-	57	-	-		57 x 13	57	13	2m	28m
-	-	50	60,3	2	-		60 x 13	60	13	2m	24m
-	64	-	63,5	-	63		64 x 13	64	13	2m	20m
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-		76 x 13	76	13	2m	16m
-	90	-	-	-	-		90 x 13	90	13	2m	16m

# AEROFLEX® (HT)

Kupfer CU		Stahl FE			Kunststoff		GEG	Typ	A	B	Länge	VPE
NW	Ø außen	NW	Ø außen		Ø außen	-						
DN	mm	DN	mm	inch	mm							
8	10	6	10,2	1/8	-	-	10 x 19	10	19	2m	64m	
10	12	-	-	-	-	-	12 x 19	12	19	2m	64m	
10	15	8	13,5	1/4	-	-	15 x 19	15	19	2m	56m	
15	18	10	17,2	3/8	16	-	18 x 19	18	19	2m	48m	
20	22	15	21,3	1/2	20	-	22 x 19	22	19	2m	40m	
25	28	20	26,9	3/4	25	50%	28 x 19	28	19	2m	36m	
-	-	-	-	1	-	-	32 x 19	32	19	2m	36m	
32	35	25	33,7	1	32	50%	35 x 19	35	19	2m	32m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	-	42 x 19	42	19	2m	24m	
-	-	-	-	-	-	-	45 x 19	45	19	2m	20m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	-	48 x 19	48	19	2m	20m	
50	54	-	54	-	50	-	54 x 19	54	19	2m	16m	
50	57	-	57	-	-	-	57 x 19	57	19	2m	16m	
-	-	50	60,3	2	-	-	60 x 19	60	19	2m	16m	
-	64	-	63,5	-	63	-	64 x 19	64	19	2m	16m	
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	-	76 x 19	76	19	2m	12m	
-	90	-	-	-	-	-	90 x 19	90	19	2m	12m	
8	10	6	10,2	1/8	-	100%	10 x 25	10	25	2m	48m	
10	12	-	-	-	-	100%	12 x 25	12	25	2m	40m	
10	15	8	13,5	1/4	-	100%	15 x 25	15	25	2m	36m	
15	18	10	17,2	3/8	16	100%	18 x 25	18	25	2m	36m	
20	22	15	21,3	1/2	20	100%	22 x 25	22	25	2m	32m	
20	25	-	25	3/4	-	-	25 x 25	25	25	2m	24m	
25	28	20	26,9	3/4	25	-	28 x 25	28	25	2m	24m	
32	35	25	33,7	1	32	-	35 x 25	35	25	2m	20m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	50%	42 x 25	42	25	2m	16m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	50%	48 x 25	48	25	2m	16m	
50	54	-	54	-	50	-	54 x 25	54	25	2m	16m	
50	57	-	57	-	-	-	57 x 25	57	25	2m	16m	
-	-	50	60,3	2	-	-	60 x 25	60	25	2m	12m	
-	64	-	63,5	-	63	-	64 x 25	64	25	2m	12m	
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	-	76 x 25	76	25	2m	16m	
-	90	-	-	-	-	-	90 x 25	90	25	2m	12m	
20	22	15	21,3	1/2	20	-	22 x 32	22	32	2m	24m	
25	28	20	26,9	3/4	25	-	28 x 32	28	32	2m	16m	
-	-	-	-	1	-	-	32 x 32	32	32	2m	16m	
32	35	25	33,7	1	32	-	35 x 32	35	32	2m	16m	
40	42	32	42,4	1 1/4	40	-	42 x 32	42	32	2m	16m	
-	-	40	48,3	1 1/2	-	-	48 x 32	48	32	2m	12m	
50	54	-	54	-	50	50%	54 x 32	54	32	2m	12m	
50	57	-	57	-	-	50%	57 x 32	57	32	2m	12m	
-	-	50	60,3	2	-	50%	60 x 32	60	32	2m	8m	
-	64	-	63,5	-	63	-	64 x 32	64	32	2m	8m	
65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	-	76 x 32	76	32	2m	12m	
-	90	-	-	-	-	-	90 x 32	90	32	2m	12m	

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

---

**NMC Deutschland GmbH**  
Weiherhausstr. 8b · D-64646 Heppenheim  
☎ +49 6252 967 0  
info@nmc-deutschland.de

