



AEROFLEX®

(ht) xt/lp

MATERIEL

AEROFLEX® (ht) xt/lp est un isolant hautement flexible en EPDM noir à cellules fermées avec système de fermeture autocollant intégré sur les deux faces et bande adhésive en caoutchouc pour les applications à fortes contraintes thermiques.

LONGUEUR

2 m

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (EN ISO 8497)

0,036 W/mK à 0 °C

0,037 W/mK à 10 °C

0,038 W/mK à 40 °C

TEMPÉRATURE DE SERVICE (EN 14707)

-50 °C à +85 °C

COMPORTEMENT AU FEU (EN 13501-1)

Euroclasse E

TEMPÉRATURE DE TRAITEMENT

≥ +5 °C

RÉSISTANCE À LA DIFFUSION DE VAPEUR D'EAU (EN 13469)

≥ 3.000 μ

CHAMP D'APPLICATION

Modules solaires thermiques

Industrie

Climatisation

Domaine des hautes températures

Chauffage et sanitaire

Technique du froid

AVANTAGES

- Haute résistance thermique pour les applications soumises à des températures durablement élevées ou variables.
- Très bonne résistance aux rayons UV, à l'ozone et aux intempéries pour une utilisation durable en intérieur comme en extérieur.
- Structure à cellules fermées limitant l'absorption d'humidité et contribuant à réduire la formation de condensation.
- Système de fermeture intégré, autocollant sur les deux faces, avec bande adhésive PROTAPE® supplémentaire pour une étanchéité durable et fiable des joints ainsi qu'une fonction de pare-vapeur fiable.

Voir site web pour déclaration de performance: www.nmc-insulation.com



NMC France sas

Z.I. de la Forêt – CS 10103 – 97, Route d'Anor · F-59613 Fourmies Cedex

Tel.: +33 3 27 60 81 00 · Fax: +33 3 27 59 98 55

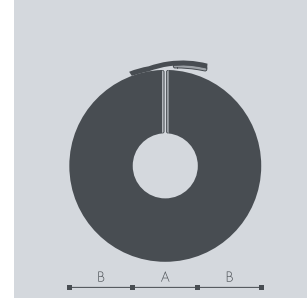
E-Mail: info@nmc-france.fr

www.nmc-insulation.com



GAMME DE PRODUITS

AEROFLEX® (ht) xt/lp



	Cuivre CU		Acier FE			Synthétic MSV & PEX			
Type	NW DN	Ø externe mm	NW DN	Ø externe mm	inch	Ø externe mm	A mm	B mm	m/carton m
22 x 9	20	22	15	21,3	1/2	20	22	9	108
28 x 9	25	28	20	26,9	3/4	25	28	9	72
35 x 9	32	35	25	33,7	1	32	35	9	64
42 x 9	40	42	32	42,4	1 1/4	40	42	9	56
48 x 9	-	-	40	48,3	1 1/2	40,2	48	9	40
54 x 9	50	54	-	54	-	50	54	9	36
60 x 9	-	-	50	60,3	2	-	60	9	36
64 x 9	-	64	-	63,5	-	63	64	9	32
76 x 9	65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76	9	20
90 x 9	-	-	-	-	-	-	90	9	16
22 x 13	20	22	15	21,3	1/2	20	22	13	64
28 x 13	25	28	20	26,9	3/4	25	28	13	56
35 x 13	32	35	25	33,7	1	32	35	13	40
42 x 13	40	42	32	42,4	1 1/4	40	42	13	36
48 x 13	-	-	40	48,3	1 1/2	40,2	48	13	32
54 x 13	50	54	-	54	-	50	54	13	28
60 x 13	-	-	50	60,3	2	-	60	13	24
64 x 13	-	64	-	63,5	-	63	64	13	20
76 x 13	65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76	13	16
90 x 13	-	-	-	-	-	-	90	13	16
22 x 19	20	22	15	21,3	1/2	20	22	19	40
28 x 19	25	28	20	26,9	3/4	25	28	19	36
35 x 19	32	35	25	33,7	1	32	35	19	32
42 x 19	40	42	32	42,4	1 1/4	40	42	19	24
48 x 19	-	-	40	48,3	1 1/2	40,2	48	19	20
54 x 19	50	54	-	54	-	50	54	19	16
60 x 19	-	-	50	60,3	2	-	60	19	16
64 x 19	-	64	-	63,5	-	63	64	19	16
76 x 19	65	76,1	65	76,1	2 1/2	-	76	19	12
90 x 19	-	-	-	-	-	-	90	19	12