AEROLINE® | pex terra

GAINE EXTERNE

MATÉRIAU	Gaine de protection des câbles à double paroi, en PE HD avec paroi intérieure lisse
RIGIDITÉ ANNULAIRE	Rigidité annulaire selon la norme DIN 16961, SR24 ≥ 16,0 kN/m²
DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	160 mm
RAYON DE COURBURE MINIMAL	42,5 cm

TUYAU PORTEUR

MATÉRIAU	PE-Xa
DEGRÉ DE RÉTICULATION	≥ 70 % (EN ISO 15875)
DENSITÉ D'OXYGÈNE	selon DIN 4726
PLAGE DE TEMPÉRATURES	jusqu'à 90 °C
PRESSION DE SERVICE MAXIMALE ADMISSIBLE À 95 °C	6 bar
COEFFICIENT DE DILATATION LINÉAIRE	à 20 °C: 1,4 * 10-4 1/k à 100 °C: 2,05 * 10-4 1/k

GAINE D'INSTALLATION ÉLECTRIQUE 32

Ø INTÉRIEUR	25 mm (DIN EN 50086) pour les câbles de commande, de détection et d'énergie électrique

ISOLANT EN POLYÉTHYLÈNE

MATÉRIAU	Isolant flexible en polyéthylène cellulaire moussé, contenant au moins 30 % de matières premières recyclées Dimensions et tolérances s'appuyant sur la norme DIN EN 14303 PEX 25 / PEX 32: 20 mm PEX 40: 13 mm
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	0,036 W/mK à 0 °C 0,040 W/mK à 40 °C
RÉSISTANCE AU FEU	C_L-s1,d0 (DIN EN 13501-1)

LRQA CERTIFIED ISO 9001 • ISO 14001

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

nmc

GAMME DE PRODUITS

AEROLINE® | pex terra

Référence	SAP	Longueur (m)
PEX 25 x 2,3		
PEX 25, longueur 3 m	3052800	3
PEX 25, longueur 5 m	3052801	5
PEX 25, longueur 7,5 m	3052802	7,5
PEX 25, longueur 10 m	3052803	10
PEX 25, longueur 12 m	3052804	12
PEX 25, longueur 14 m	3052805	14
PEX 25, longueur 17,5 m	3052806	17,5
PEX 25, longueur 20 m	3052807	20
PEX 25, longueur 25 m	3052808	25
PEX 32 x 2,9		
PEX 32, longueur 3 m	3052809	3
PEX 32, longueur 5 m	3052810	5
PEX 32, longueur 7,5 m	3052811	7,5
PEX 32, longueur 10 m	3052812	10
PEX 32, longueur 12 m	3052813	12
PEX 32, longueur 14 m	3052814	14
PEX 32, longueur 17,5 m	3052815	17,5
PEX 32, longueur 20 m	3052816	20
PEX 32, longueur 25 m	3052817	25
PEX 40 x 3,7		
PEX 40, longueur 3 m	3052818	3
PEX 40, longueur 5 m	3052819	5
PEX 40, longueur 7,5 m	3052820	7,5
PEX 40, longueur 10 m	3052821	10
PEX 40, longueur 12 m	3052822	12
PEX 40, longueur 14 m	3052823	14
PEX 40, longueur 17,5 m	3052824	17,5
PEX 40, longueur 20 m	3052825	20
PEX 40, longueur 25 m	3052826	25

NMC se réserve le droit de modifier ses produits et ses conditions de vente sans préavis. Les caractéristiques et les garanties des produits ne peuvent être modifiées que par un avenant signé par NMC. Les informations contenues dans les prospectus sont données à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité de NMC. Les informations techniques et les conseils d'application contenus dans les documents techniques de NMC sont donnés sur la base de nos connaissances actuelles et ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité. Avant toute application, l'utilisateur doit s'assurer que le produit choisi convient à l'application prévue. Pour plus d'informations, veuillez vous adresser à NMC ou à ses représentants.

04/2024 responsible publisher: NMC sa · Gert - Noël - Strasse · B - 4731 Eynatten · www.nmc - insulation.com

nmc

ACESSOIRES
AEROLINE® | pex terra

Kit d'étanchéité pour maçonnerie

Description	Référence	SAP	UE
Garniture d'étanchéité en acier fin et caoutchouc EPDM; 5 anneaux pinces en acier pour gaine 160 mm	PEX 25x2,3		
	PEX 32x2,9	3032582	1
	PEX 40x3,7		

Collier pour point fixe

Description	Référence	SAP	UE
Destiné à la fixation des tuyaux aller/retour et à l'absorption de la dilatation linéaire.	PEX 25x2,3	3053322	
	PEX 32x2,9	3046320	1
	PEX 40x3,7	3053323	

Raccord avec filetage externe

Description	Référence	SAP	UE
PEX 25 x 1" M	PEX 25x2,3	3053320	
PEX 32 x 1" M	PEX 32x2,9	3046537	1
PEX 40 x 1 ¼" M	PEX 40x2,9	3053321	

Raccord de transition

Description	Référence	SAP	UE
Pour filetage extérieur et intérieur	1"F x 1¼"M	3032967	1
	1¼"F x 1½"M	3032973	1

Outil de cintrage

Description	Référence	SAP	UE
Sangle pour faciliter la réalisation d'un cintrage fixe	PEX 25x2,3		
	PEX 32x2,9	3036424	1
	PEX 40x3,7		

Bande de repérage

Description	Référence	SAP	UE
Bande de repérage rouge et jaune de respectivement 11 / 20 / 25 m	11 m	3036406	1
	20 m	3036407	1
	25 m	3036408	1

Mousse pour puits

Description	Référence	SAP	UE
Destinée à l'étanchéité et à la finition de la gaine en sortie de raccordement	750 ml	3036428	1

Embout en caoutchouc

Description	Référence	SAP	UE
Pour une finition propre de la gaine	PEX 25x2,3		
	PEX 32x2,9	3053269	1
	PEX 40x3,7		

NMC se réserve le droit de modifier ses produits et ses devis sans préavis. Les caractéristiques et les garanties ne sont valables que pour des produits neufs non endommagés. Les prospectus sont donnés sous toutes réserves et ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité de la société NMC. Les informations ne sont valables que si elles ne sont pas modifiées par des notes ultérieures. Pour toute information complémentaire, veuillez vous adresser auprès de la société ou de ses représentants.

04/2024 responsible publisher: NMC sa · Gert - Noël - Strasse · B - 4731 Eynatten · www.nmc - insulation.com

nmc