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 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	Euroclasse E

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

AEROLINE® | pex terra

Référence	2x gaines de câble SAP	2x gaines de câble Longueur (m)	Gaine de câble + cordon de traction SAP	Gaine de câble + cordon de traction Longueur (m)
PEX 25 x 2,3				
PEX 25, longueur 3 m	3058339	3	3052800	3
PEX 25, longueur 5 m	3058340	5	3052801	5
PEX 25, longueur 7,5 m	3058341	7,5	3052802	7,5
PEX 25, longueur 10 m	3058342	10	3052803	10
PEX 25, longueur 12 m	3058343	12	3052804	12
PEX 25, longueur 14 m	3058344	14	3052805	14
PEX 25, longueur 17,5 m	3058345	17,5	3052806	17,5
PEX 25, longueur 20 m	3058346	20	3052807	20
PEX 25, longueur 25 m	3058347	25	3052808	25
PEX 32 x 2,9				
PEX 32, longueur 3 m	3058348	3	3052809	3
PEX 32, longueur 5 m	3058349	5	3052810	5
PEX 32, longueur 7,5 m	3058350	7,5	3052811	7,5
PEX 32, longueur 10 m	3058351	10	3052812	10
PEX 32, longueur 12 m	3058352	12	3052813	12
PEX 32, longueur 14 m	3058353	14	3052814	14
PEX 32, longueur 17,5 m	3058354	17,5	3052815	17,5
PEX 32, longueur 20 m	3058355	20	3052816	20
PEX 32, longueur 25 m	3058356	25	3052817	25
PEX 40 x 3,7				
PEX 40, longueur 3 m	3058357	3	3052818	3
PEX 40, longueur 5 m	3058358	5	3052819	5
PEX 40, longueur 7,5 m	3058359	7,5	3052820	7,5
PEX 40, longueur 10 m	3058360	10	3052821	10
PEX 40, longueur 12 m	3058361	12	3052822	12
PEX 40, longueur 14 m	3058362	14	3052823	14
PEX 40, longueur 17,5 m	3058363	17,5	3052824	17,5
PEX 40, longueur 20 m	3058364	20	3052825	20
PEX 40, longueur 25 m	3058365	25	3052826	25

NMC sa se réserve le droit de modifier à tout moment et sans avis préalable les caractéristiques et la gamme de ses produits. Les informations contenues dans ce prospectus sont données sur base de bonne foi et en rapport avec les connaissances techniques actuelles. L'application correcte incombe à l'usager. Si ce dernier hésite quant à l'application requise, NMC sa l'invite à s'informer auprés de la société ou de ses représentants.

08/2026 responsible publisher: NMC sa · Gert - Noël - Strasse · B - 4731 Eynatten · www.nmc - insulation.com

nmc

ACESSOIRES
AEROLINE® | pex terra

Kit d'accessoires basic

Description	Référence	SAP	UE	
2x Embout en caoutchouc 160 4x Raccord avec filetage externe 1x Outil de cintrage	PEX 25	3059499	1	
	PEX 32	3059500	1	
	PEX 40	3059501	1	

Kit d'accessoires premium

Description	Référence	SAP	UE	
2x Embout en caoutchouc 160 4x Raccord avec filetage externe 1x Outil de cintrage 1x Bande de repérage 1x Kit d'étanchéité pour maçonnerie	PEX 25	3059502	1	
	PEX 32	3059503	1	
	PEX 40	3059504	1	

NMC sa se réserve le droit de modifier à tout moment et sans avis préalable les caractéristiques et la gamme de ses produits. Les informations contenues dans ce prospectus sont données sur base de bonne foi et en rapport avec les connaissances techniques actuelles. L'application correcte incombe à l'usager. Si ce dernier hésite quant à l'application requise, NMC sa l'invite à s'informer auprés de la société ou de ses représentants.
08/2026 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 sa se réserve le droit de modifier à tout moment et sans avis préalable les caractéristiques et la gamme de ses produits. Les informations contenues dans ce prospectus sont données sur base de bonne foi et en rapport avec les connaissances techniques actuelles. L'application correcte incombe à l'usager. Si ce dernier hésite quant à l'application requise, NMC sa l'invite à s'informer auprès de la société ou de ses représentants.
08/2026 responsible publisher: NMC sa · Gert - Noël - Strasse · B - 4731 Eynatten · www.nmc - insulation.com

nmc