



# 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 $\geq 16,0$ kN/m <sup>2</sup>
DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	160 mm
RAYON DE COURBURE MINIMAL	42,5 cm

## TUYAU PORTEUR

MATÉRIAU	PE-Xa
DEGRÉ DE RÉTICULATION	$\geq 70$ % (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: $1,4 \cdot 10^{-4}$ 1/k à 100 °C: $2,05 \cdot 10^{-4}$ 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 <sub>1</sub> -s1,d0 (DIN EN 13501-1)



### 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](mailto:info@nmc-france.fr)

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



# GAMME DE PRODUITS

## AEROLINE®

pe x terra

Référence	SAP	Longueur (m)
<b>PEX 25 x 2,3</b>		
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
<b>PEX 32 x 2,9</b>		
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
<b>PEX 40 x 3,7</b>		
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

# ACCESSOIRES

## AEROLINE®

pe x terra



### Kit d'étanchéité pour maçonnerie

Description	Référence	SAP	UE
Garniture d'étanchéité en acier fin et caoutchouc EPDM; 5 anneaux pincés 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" AG	PEX 25x2,3	3053320	
PEX 32 x 1" AG	PEX 32x2,9	3046537	1
PEX 40 x 1 1/4" AG	PEX 40x2,9	3053321	



### Raccord de transition

Description	Référence	SAP	UE
Pour filetage extérieur et intérieur	1"IG x 1 1/4"AG	3032967	1
	1 1/4"IG x 1 1/2"AG	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		