



AEROLINE®

pex terra

GUAINA ISOLANTE ESTERNA

MATERIALE	Tubo di protezione per cavi a doppia parete in polietilene ad alta densità (PE-HD)
RIGIDITÀ ANULARE	Rigidità anulare a norma DIN 16961, SN24 ≥ 16 kN/m ²
DIAMETRO ESTERNO	160 mm
RAGGIO DI CURVATURA MINIMO	42,5 cm

CARRIER PIPE

MATERIALE	PE-Xa
GRADO DI RETICOLAZIONE	≥ 70 % (EN ISO 15875)
DENSITÀ DI OSSIGENO	a norma DIN 4726
TEMPERATURE DI ESERCIZIO	fino a 90 °C
PRESSIONE DI ESERCIZIO	6 bar
MASSIMA AMMISSIBILE A 95 °C	
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE LINEARE	a 20 °C: $1,4 \cdot 10^{-4}$ 1/k a 100 °C: $2,05 \cdot 10^{-4}$ 1/k

TUBO PER CAVI ELETTRICI 32

Ø INTERNO	25 mm (DIN EN 50086): per cavi di controllo, rilevamento (sensore) ed energia elettrica
-----------	---

ISOLANTE IN POLYETHYLENE

MATERIALE	Isolante flessibile a base di polietilene espanso con struttura reticolare a celle chiuse Dimensioni e tolleranze a norma DIN EN 14303 PEX25 / PEX 32: 20 mm PEX 40: 13 mm
CONDUCIBILITÀ TERMICA	0,036 W/mK a 0 °C 0,040 W/mK a 40 °C
COMPORTAMENTO AL FUOCO	Euroclass E



NMC Italia s.r.l.
Via A. Volta 27/29 · I-20042 Pessano con Bornago (Milano)
Phone: +39 02 955 454 - 1 · Fax: +39 02 955 454 - 30
E-Mail: info@nmc-italia.it
www.nmc-insulation.com



GAMMA DI PRODOTTI

AEROLINE®

pex terra



2x tubi vuoti per cavi



Tubo vuoto per cavi + cordicella di trazione

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

ACCESSORI

AEROLINE®

peX terra

Set di accessori Basic



Descrizione	Riferimento	SAP	Set./📦
2x Elemento terminale in gomma 160 4x Raccordo con filettatura maschio 1x Strumento di curvatura	PEX 25	3059499	1
	PEX 32	3059500	1
	PEX 40	3059501	1

Set di accessori Premium



Descrizione	Riferimento	SAP	Set./📦
2x Elemento terminale in gomma 160 4x Raccordo con filettatura maschio 1x Strumento di curvatura 1x Nastro segnaletico 1x Kit di passaggio a parete	PEX 25	3059502	1
	PEX 32	3059503	1
	PEX 40	3059504	1

ACCESSORI AEROLINE®

pe x terra



Kit di passaggio a parete

Descrizione	Riferimento	SAP	Pz./📦
Guarnizione di tenuta in acciaio inossidabile e gomma EPDM; 5 anelli di serraggio in acciaio inossidabile per guaina isolante da 160 mm	PEX 25x2,3		
	PEX 32x2,9	3032582	1
	PEX 40x3,7		



Doppio collare stringitubo a punto di ancoraggio fisso

Descrizione	Riferimento	SAP	Pz./📦
Il doppio collare stringitubo è molto pratico: permette di fissare i tubi di mandata e di ritorno in un unico punto.	PEX 25x2,3	3053322	1
	PEX 32x2,9	3046320	1
	PEX 40x3,7	3053323	1



Raccordo con filettatura maschio

Descrizione	Riferimento	SAP	Pz./📦
PEX 25 x 1" M	PEX 25x2,3	3053320	1
PEX 32 x 1" M	PEX 32x2,9	3046537	1
PEX 40 x 1 1/4" M	PEX 40x2,9	3053321	1



Raccordo di transizione

Descrizione	Riferimento	SAP	Pz./📦
Per filettature maschio e femmina	1" F x 1 1/4" M	3032967	1
	1 1/4" F x 1 1/2" M	3032973	1



Strumento di curvatura

Descrizione	Riferimento	SAP	Pz./📦
Speciale cinghia che agevola la realizzazione di curve e gomiti	PEX 25x2,3		
	PEX 32x2,9	3036424	1
	PEX 40x3,7		



Nastro segnaletico

Descrizione	Riferimento	SAP	Pz./📦
Nastro segnaletico rosso e giallo, disponibile in tre lunghezze diverse	11 m	3036406	1
	20 m	3036407	1
	25 m	3036408	1



Schiuma in bombola

Descrizione	Riferimento	SAP	Pz./📦
Per schiumare l'estremità della guaina isolante	750 ml	3036428	1



Elemento terminale in gomma

Descrizione	Riferimento	SAP	Pz./📦
Per una chiusura perfetta e pulita della guaina isolante	PEX 25x2,3		
	PEX 32x2,9	3053269	1
	PEX 40x3,7		