



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 contenente almeno il 30 % di materiale riciclato. 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	C ₁ -s1,d0 (DIN EN 13501-1)



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

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