AEROLINE®

pex terra

MANTELROHR

MATERIAL	Doppelwandiges Kabelschutzrohr aus PE-HD mit glatter Innenwand
RINGSTEIFIGKEIT	Ringsteifigkeit nach DIN 16961, SR24 ≥ 16,0 kN/m²
AUSSENDURCHMESSER	160 mm
MINIMALER BIEGERADIUS	42,5 cm

MEDIUMROHR

MATERIAL	PE-Xa
VERNETZUNGSGRAD	≥ 70 % (EN ISO 15875)
SAUERSTOFFDICHTE	gem. DIN 4726
TEMPERATURBEREICH	bis 90 °C
MAXIMAL ZULÄSSIGER BETRIEBSDRUCK BEI 95 °C	6 bar
LÄNGENAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT	bei 20 °C: 1,4 * 10-4 1/k bei 100 °C: 2,05 * 10-4 1/k

ELEKTRO-INSTALLATIONSROHR 32

Ø INNEN	25 mm (DIN EN 50086) für Steuer-, Fühler- oder Elektro-Lastleitung

DÄMMSTOFF AUS POLYETHYLEN

MATERIAL	Flexibler Dämmstoff aus geschäumtem, geschlossenzelligem Polyethylen Abmessungen und Toleranzen in Anlehnung an DIN EN 14303 PEX 25 / PEX 32: 20 mm PEX 40: 13 mm
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	0,036 W/mK bei 0 °C 0,040 W/mK bei 40 °C
BRANDVERHALTEN	Euroklasse E

NMC Deutschland GmbH
Weiherhausstrasse 8b · D-64646 Heppenheim
Tel.: +49 6252 967 0
E-Mail: info@nmc-deutschland.de
www.nmc-insulation.com

PRODUKTSORTIMENT

AEROLINE® | pex terra

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

NMC sa behält sich vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung, die Produktlinie oder deren technische Eigenschaften auf den neuesten Stand der Erkenntnisse zu bringen. Alle Angaben in diesen Unterlagen geschehen nach bestem Wissen. Bei Fragen zu diesen technischen Angaben wenden Sie sich bitte an den NMC Informationsdienst. Ein Abdruck oder Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit unserer ausdrücklichen Zustimmung erlaubt.

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

ZUBEHÖR
AEROLINE® | pex terra

Kit d'accessoires basic

Beschreibung	Referenz	SAP	Set/CAR	RGB
2x Gummi-Endkappe 160 4x Verschraubung 1x Biegehilfe	PEX 25	3059499	1	AS5
	PEX 32	3059500	1	AS5
	PEX 40	3059501	1	AS5

Zubehörset Premium

Beschreibung	Referenz	SAP	Set/CAR	RGB
2x Gummi-Endkappe 160 4x Verschraubung 1x Biegehilfe 1x Trassenwarnband 1x Mauerwerk Abdichtset	PEX 25	3059502	1	AS5
	PEX 32	3059503	1	AS5
	PEX 40	3059504	1	AS5

NMC sa behält sich vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung, die Produktlinie oder deren technische Eigenschaften auf den neuesten Stand der Erkenntnisse zu bringen. Alle Angaben in diesen Unterlagen geschehen nach bestem Wissen. Bei Fragen zu diesen technischen Angaben wenden Sie sich bitte an den NMC Informationsdienst. Ein Abdruck oder Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit unserer ausdrücklichen Zustimmung erlaubt.
08/2026 responsible publisher: NMC sa · Gert - Noël - Strasse · B - 4731 Eynatten · www.nmc - insulation.com

ZUBEHÖR
AEROLINE®

pex terra

Mauerwerk Abdichtset

Beschreibung	Referenz	SAP	St./📦	RBG
Dichteinsatz aus Edelstahl und EPDM-Gummi; 5 Clipringe aus Edelstahl für Mantelrohr 160 mm	PEX 25x2,3 PEX 32x2,9 PEX 40x3,7	3032582	1	AS5

Fixpunktschelle

Beschreibung	Referenz	SAP	St./📦	RBG
Zur Fixierung und Aufnahme der Längenausdehnung von Vor- und Rücklaufrohr	PEX 25x2,3	3053322	1	AS5
	PEX 32x2,9	3046320	1	AS5
	PEX 40x3,7	3053323	1	AS5

Fitting mit Außengewinde

Beschreibung	Referenz	SAP	St./📦	RBG
PEX 25 x 1" AG	PEX 25x2,3	3053320	1	AS1
PEX 32 x 1" AG	PEX 32x2,9	3046537	1	AS1
PEX 40 x 1 ¼" AG	PEX 40x2,9	3053321	1	AS1

Übergangsstück

Beschreibung	Referenz	SAP	St./📦	RBG
für Außen- und Innengewinde	1"IG x 1¼"AG	3032967	1	AS1
	1¼"IG x 1½"AG	3032973	1	AS1

Biegehilfe

Beschreibung	Referenz	SAP	St./📦	RBG
Gurtband zur einfacheren Herstellung eines feststehenden Bogens	PEX 25x2,3 PEX 32x2,9 PEX 40x3,7	3036424	1	AS5

Trassenwarnband

Beschreibung	Referenz	SAP	St./📦	RBG
je 11 / 20 / 25 m rotes und gelbes Trassenwarnband	11 m	3036406	1	AS5
	20 m	3036407	1	AS5
	25 m	3036408	1	AS5

Brunnenschaum

Beschreibung	Referenz	SAP	St./📦	RBG
Brunnenschaum zum Ausschäumen des Mantelrohrs	750 ml	3036428	1	AS5

Gummi-Endkappe

Beschreibung	Referenz	SAP	St./📦	RBG
Für den sauberen Abschluss des Mantelrohres	PEX 25x2,3 PEX 32x2,9 PEX 40x3,7	3053269	1	AS5

NMC sa behält sich vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung, die Produktlinie oder deren technische Eigenschaften auf den neuesten Stand der Erkenntnisse zu bringen. Alle Angaben in diesen Unterlagen geschehen nach bestem Wissen. Bei Fragen zu diesen technischen Angaben wenden Sie sich bitte an den NMC Informationsdienst. Ein Abdruck oder Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit unserer ausdrücklichen Zustimmung erlaubt.
08/2026 responsible publisher: NMC sa · Gert-Noël-Strasse · B-4731 Eynatten · www.nmc-insulation.com

nmc