



AEROLINE®

pex terra

MANTELROHR

| | |
|-----------------------|---|
| MATERIAL | Doppelwandiges Kabelschutzrohr aus PE-HD mit glatter Innenwand |
| RINGSTEIFIGKEIT | Ringsteifigkeit nach DIN 16961, SR24 $\geq 16,0 \text{ kN/m}^2$ |
| AUSSENDURCHMESSER | 160 mm |
| MINIMALER BIEGERADIUS | 42,5 cm |

MEDIUMROHR

| | |
|--|--|
| MATERIAL | PE-Xa |
| VERNETZUNGSGRAD | $\geq 70 \%$ (EN ISO 15875) |
| SAUERSTOFFDICHTHEIT | gem. DIN 4726 |
| TEMPERATURBEREICH | bis 90 °C |
| MAXIMAL ZULÄSSIGER BETRIEBSDRUCK BEI 95 °C | 6 bar |
| LÄNGENAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT | bei 20 °C: $1,4 \cdot 10^{-4} \text{ 1/k}$ bei 100 °C: $2,05 \cdot 10^{-4} \text{ 1/k}$ |

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 mit einem Anteil an recycelten Rohstoffen 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 | C _t -s1,d0 (DIN EN 13501-1) |



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

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