

# extreme

TUBI PE100-RC ACQUA & GAS  
PE100-RC WATER & GAS PIPES

## TUBI PE100-RC ACQUA & GAS NORMOPIPE EXTREME 100

Normopipe Extreme100 è la linea di prodotti avanzata destinata ad applicazioni in pressione, realizzata con PE100-RC, resine di ultima generazione, dotate di elevatissima resistenza alla propagazione lenta della frattura (slow crack growth, SCG). Linea di prodotti specificamente progettata per il convogliamento di acqua, fluidi industriali e gas in pressione, con l'obiettivo di minimizzare gli effetti di danneggiamenti quali intagli, lacerazioni ed altri difetti superficiali accidentali in condizioni di installazione critiche o non controllabili.

Queste caratteristiche rendono Normopipe Extreme100 particolarmente raccomandato per:

- **Installazioni** senza letto di posa "trenchless" o installazioni "black box", quali directional drilling.
- **Installazioni standard in trincea aperta**, con l'impiego di materiale di risulta per la zona di rivestimento del tubo (ENV 1046).
- **Installazioni critiche**, dove è richiesta massima affidabilità dell'infrastruttura per minimizzare impatti e costi per riparazioni e manutenzioni (PAS 1075).

La linea Normopipe Extreme100 è prodotta in accordo agli standard internazionali per applicazioni acqua/gas.

## PE100-RC WATER & GAS PIPES NORMOPIPE EXTREME 100

Normopipe Extreme100 is the advanced product range of pipes for pressure applications, made of special state-of-the-art PE100-RC grades with very high resistance to slow crack growth (SCG). These product range is specifically designed to for conveyance of water, industrial fluids and gas under pressure, aiming to minimize failures due to scratches, notches and other surface defects in critical or non-controlled installation conditions.

Due to these outstanding benefits, Normopipe Extreme100 is recommended for:

- **Special trenchless and "black box" techniques**, such as directional drilling.
- **Standard open trench installations**, where excavated soil shall be used for side compaction (ENV 1046).
- **Critical installations**, where maximum reliability of infrastructure is needed in order to provide minimum impact and costs for maintenance/repair (PAS 1075).

Normopipe Extreme100 pipe range conforms to European standards for water/gas applications.

### VOCE DI CAPITOLATO Tubi PE 100-RC TIPO 1 ACQUA

Tubazioni in polietilene PE 100 RC: (MRS 10 MPa) ad elevatissima resistenza alla crescita lenta della frattura (SCG>8760 ore secondo il test ISO 13479 e FNCT>8760 ore secondo il test ISO 16770), con caratteristiche conformi allo standard UNI EN 12201, di colore nero con strisce blu coestruse rispondenti alle prescrizioni regolamentari igienico-sanitarie vigenti (D.M. 21/3/73 e D.M. n. 174 del 6/4/04). Tubazioni conformi ai requisiti della norma EN 1622 a salvaguardia delle proprietà organolettiche (odore e sapore) dell'acqua trasportata e alla PAS 1075 per l'installazione senza il letto di sabbia certificati secondo il PAS 1075 tipo 1 (monostrato realizzato 100% PE100 RC) la rispondenza a suddette norme dovrà essere certificata da ente terzo.

Prodotte da azienda dotata di sistema di gestione della qualità conforme alla norma UNI EN ISO 9001, di sistema di gestione ambientale conforme UNI EN ISO 14001, certificati da ente terzo accreditato di sistema di gestione dell'energia conforme UNI CEI EN ISO 50001.

### VOCE DI CAPITOLATO Tubi PE 100-RC GAS

Tubazioni di polietilene alta densità realizzata in PE100 (MRS 10 MPa) ad elevatissima resistenza alla crescita lenta della frattura (SCG>8760 ore secondo il test ISO 13479 e FNCT>8760 ore secondo il test ISO 16770), di colore nero con bande gialle o arancioni coestruse, per condotte interrate per la distribuzione di gas combustibile in pressione in tutto rispondenti alla norma UNI EN 1555-2, certificate da ente terzo accreditato.

Prodotte da azienda dotata di sistema di gestione della qualità conforme alla norma UNI EN ISO 9001, di sistema di gestione ambientale conforme UNI EN ISO 14001, di sistema di gestione dell'energia conforme UNI CEI EN ISO 50001 certificati da ente terzo accreditato.

### PRODUCT SPECIFICATIONS PE 100-RC TYPE 1 WATER pipes

PE 100 RC polyethylene pipes: (MRS 10 MPa) with highly superior performance in terms of crack resistance to slow growth of the fracture (SCG> 8760 hours according to the ISO 13479 test and FNCT> 8760 hours according to the ISO 16770 test), with characteristics compliant with the UNI EN 12201 standard, black in color with coextruded blue stripes that comply with the applicable sanitary regulations (Ministerial Decree 21/3/73 and Ministerial Decree no. 174 of 6/4/04). Pipes in conformity with the requirements of the EN 1622 standard to safeguard the organoleptic properties (smell and taste) of the water transported, the DVGW GW323 and PAS 1075 technical specifications for installation without the sand bed certified according to PAS 1075 type 1 (monolayer made 100% PE100 RC) compliance with the aforementioned standards must be certified by a third party. Produced by a company equipped with a quality management system compliant with UNI EN ISO 9001, with an environmental management system compliant with UNI EN ISO 14001, certified by accredited third party. Energy management system compliant with UNI CEI EN ISO 50001.

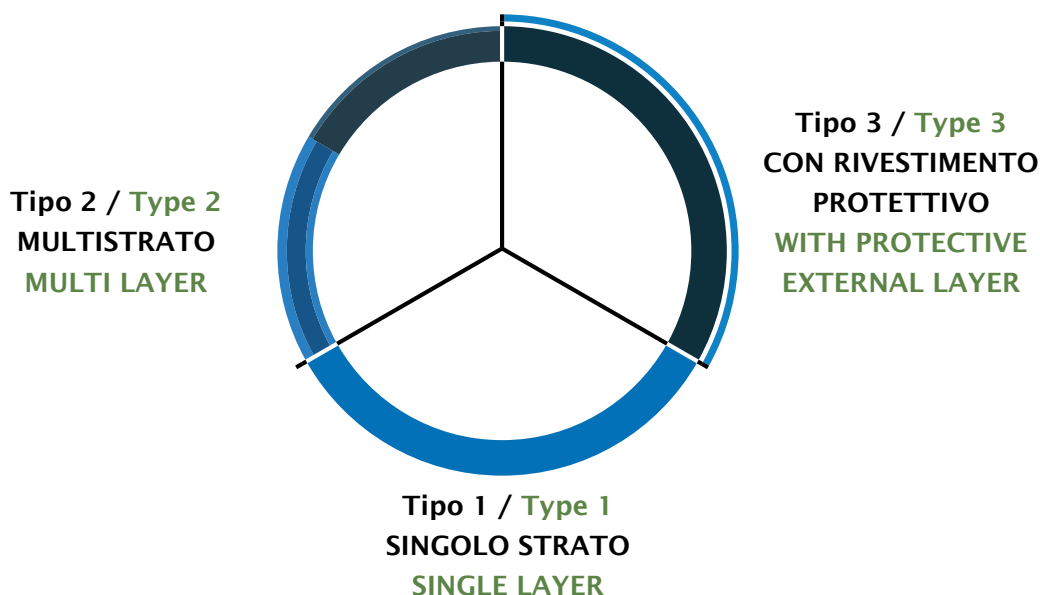
### PRODUCT SPECIFICATIONS PE 100-RC GAS pipes

High density polyethylene pipes made of PE100 (MRS 10 MPa) with highly superior performance in terms of crack resistance to slow growth of the fracture (SCG> 8760 hours according to the ISO 13479 test and FNCT> 8760 hours according to the ISO 16770 test), black with yellow or orange coextruded bands, for underground pipes for the distribution of combustible gas under pressure in full compliance with UNI EN 1555-2, certified by a third party accredited.

Produced by a company equipped with a quality management system compliant with UNI EN ISO 9001, with an environmental management system compliant with UNI EN ISO 14001, energy management system compliant with UNI CEI EN ISO 50001 certified by accredited third party.

# TIPOLOGIE COSTRUZIONE TUBO SECONDO PAS 1075

## CLASSIFICATION OF PIPE CONSTRUCTION ACCORDING TO PAS 1075



### Caratteristiche aggiuntive della materia prima PE100-RC secondo PAS1075\*

#### Additional properties of PE100-RC raw material according to PAS 1075\*

| Caratteristica<br>Key property    | Condiz. di prova<br>Test Conditions                           | Standard<br>Standard    | Prestazioni attese<br>Performance (typical)               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| MRS - MRS                         | ISO 9080                                                      | EN 12201/PAS 1075       | 10 MPa                                                    |
| Sforzo di prog./<br>Design stress |                                                               | UNI EN 12201            | sigma - 8MPa                                              |
| density                           | ISO 1183                                                      | ZP 14.23.39             | ≥945 kg/m <sup>3</sup> (23°C)                             |
| MFR - melt flow index             | ISO 1133                                                      | ZP 14.23.39             | 0,2-0,4 g/10min±20%<br>(5kg; 190°C)                       |
| Tensile creep test<br>(FNCT)      | ISO 16770, 80°C, 4 N/mm <sup>2</sup> , 2%<br>Arkopal N-100(a) | PAS 1075<br>ZP 14.23.39 | FNCT > 8 760h                                             |
| Thermal ageing test<br>(ITA)      | PAS 1075                                                      | PAS 1075<br>ZP 14.23.39 | Verification > 100yrs @ 20°C<br>Testing at elevated temp. |
| Point loading test<br>(PLT)       | PAS 1075, 80°C, 4N/mm <sup>2</sup> , 2%<br>Arkopal N-100(a)   | PAS 1075<br>ZP 14.23.39 | PLT > 8 760h                                              |
| Notch test<br>(NPT)               | EN ISO 13479<br>9,2 bar/80°C/water                            | PAS 1075<br>ZP 14.23.39 | NPT > 8 760h (a)                                          |

### Caratteristiche aggiuntive del tubo PE100-RC secondo PAS1075\*

#### Additional properties of PE100-RC pipe according to PAS 1075\*

| Caratteristica<br>Key property | Condiz. di prova<br>Test Conditions                           | Standard<br>Standard    | Prestazioni attese<br>Performance (typical)                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stress cracking test           | ISO 16770, 80°C, 4 N/mm <sup>2</sup> , 2%<br>Arkopal N-100(a) | PAS 1075<br>ZP 14.23.39 | FNCT > 3300h                                                                                                                                                                                                    |
| Point loading test<br>(PLT)    | PAS 1075, 80°C, 4N/mm <sup>2</sup> , 2%<br>Arkopal N-100(b)   | PAS 1075<br>ZP 14.23.39 | PLT > 8760h                                                                                                                                                                                                     |
| Penetration test (PT) (c)      | PAS 1075, 20°C                                                | PAS 1075<br>ZP 14.23.39 | Remaining wall thickness after<br>9000h > 50% of the original<br>Remaining wall thickness after<br>9000h (test temp. 20°C)<br>> 50% of the original<br>(wall thickness 1)<br>(only for Burstlining application) |

\* Si consulti la scheda tecnica per maggiori dettagli

\* Further information available on technical datasheet



# TUBO IN POLIETILENE PE100-RC POLYETHYLENE PE100-RC PIPE

PER IL CONVOGLIAMENTO DI ACQUA POTABILE  
E FLUIDI INDUSTRIALI  
FOR CONVEYANCE OF DRINKING WATER  
AND INDUSTRIAL APPLICATIONS



**NORMOPIPE**

# extreme 100

Conforme alle norme: UNI EN 12201, UNI EN ISO 15494, ISO TR10358, UNI EN 1622 e rispondente alle prescrizioni del decreto nr 174 del 06/04/04 - (G.U. nr 166 del 17/07/04) del ministero della salute, relative ai materiali utilizzati per il trasporto di acque destinate al consumo umano. Realizzato con resina di tipo PE100 RC conforme PAS 1075, prodotta da fornitore certificato.

In keeping with the UNI EN 12201, UNI EN ISO 15494, ISO TR 10358, UNI EN 1622 norms and in accordance with the prescriptions of the decree nr 174 dated 06/04/04 (official gazette nr 166 of 17/07/04), concerning the materials used in the transport of the water intended for human consumption. Made of certified PE100 RC raw material according to PAS1075.

Conforme alle norme: UNI EN 12201, UNI EN ISO 15494, ISO TR10358, UNI EN 1622, **PAS 1075 tipo 1** e rispondente alle prescrizioni del Decreto nr 174 del 06/04/04 - (G.U. nr 166 del 17/07/04) del Ministero della Salute, relative ai materiali utilizzati per il trasporto di acque destinate al consumo umano.

In keeping with the UNI EN 12201, UNI EN ISO 15494, ISO TR 10358, UNI EN 1622, **PAS 1075 type 1** norms and in accordance with the prescriptions of the Decree nr 174 dated 06/04/04 (Official Gazette nr 166 of 17/07/04). Concerning the materials used in the transport of the water intended for human usage.

## COD. 22010<sup>(1)</sup> PN 10 SDR 17

### CONFEZIONI PACKAGES

| DN<br>(mm)        | SP<br>(mm) | Barre<br>Lengths | Rotoli<br>Coils | Barre<br>Lengths | Rotoli<br>Coils |
|-------------------|------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
|                   |            | €/m              | €/m             |                  |                 |
| 20 <sup>(2)</sup> | 1,9        |                  |                 |                  | 100 m           |
| 25 <sup>(2)</sup> | 2,0        |                  | 1,04            |                  |                 |
| 32                | 2,0        |                  | 1,39            |                  |                 |
| 40                | 2,4        |                  | 2,09            |                  |                 |
| 50                | 3,0        | 3,20             | 3,20            |                  |                 |
| 63                | 3,8        | 5,00             | 5,00            | 6 m              |                 |
| 75                | 4,5        | 6,17             | 7,34            |                  |                 |
| 90                | 5,4        | 8,89             | 10,58           |                  |                 |
|                   |            |                  |                 | 6-12 m           | 50 - 100 m      |

APPLICAZIONI:  
APPLICATIONS:



APPLICAZIONI:  
APPLICATIONS:



## COD. 22010P<sup>(1)</sup> PN 10 SDR 17

### CONFEZIONI PACKAGES

| DN<br>(mm) | SP<br>(mm) | Barre<br>Lengths | Rotoli<br>Coils | Barre<br>Lengths | Rotoli<br>Coils |
|------------|------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
|            |            | €/m              | €/m             |                  |                 |
| 110        | 6,6        | 13,19            | 15,70           |                  | 50 m            |
| 125        | 7,4        | 16,88            |                 |                  |                 |
| 140        | 8,3        | 20,23            |                 |                  |                 |
| 160        | 9,5        | 26,41            |                 |                  |                 |
| 180        | 10,7       | 33,35            |                 |                  |                 |
| 200        | 11,9       | 41,15            |                 |                  |                 |
| 225        | 13,4       | 52,19            |                 |                  |                 |
| 250        | 14,8       | 63,98            |                 |                  |                 |
| 280        | 16,6       | 80,34            |                 |                  |                 |
| 315        | 18,7       | 101,79           |                 |                  |                 |
| 355        | 21,1       | 129,53           |                 |                  |                 |
| 400        | 23,7       | 163,69           |                 |                  |                 |
| 450        | 26,7       | 207,33           |                 |                  |                 |
| 500        | 29,7       | 256,23           |                 |                  |                 |
| 560        | 33,2       | 320,96           |                 |                  |                 |
| 630        | 37,4       | 406,51           |                 |                  |                 |
|            |            |                  |                 | 6-12 m           |                 |
|            |            |                  |                 |                  | 12 m            |

(1): SOLO SU RICHIESTA / ONLY ON REQUEST

(2): NON PREVISTO DALLA NORMA UNI EN 12201 / NOT PROVIDED BY NORMATIVE UNI EN 12201





## TUBO IN POLIETILENE PE100-RC POLYETHYLENE PE100-RC PIPE

PER IL CONVOGLIAMENTO DI ACQUA POTABILE  
E FLUIDI INDUSTRIALI  
FOR CONVEYANCE OF DRINKING WATER  
AND INDUSTRIAL APPLICATIONS

**NORMOPIPE**

# extreme 100



Conforme alle norme: UNI EN 12201, UNI EN ISO 15494, ISO TR10358, UNI EN 1622 e rispondente alle prescrizioni del decreto nr 174 del 06/04/04 - (G.U. nr 166 del 17/07/04) del ministero della salute, relative ai materiali utilizzati per il trasporto di acque destinate al consumo umano. Realizzato con resina di tipo PE100 RC conforme PAS 1075, prodotta da fornitore certificato.

In keeping with the UNI EN 12201, UNI EN ISO 15494, ISO TR 10358, UNI EN 1622 norms and in accordance with the prescriptions of the decree nr 174 dated 06/04/04 (official gazette nr 166 of 17/07/04), concerning the materials used in the transport of the water intended for human consumption. Made of certified PE100 RC raw material according to PAS1075.

Conforme alle norme: UNI EN 12201, UNI EN ISO 15494, ISO TR10358, UNI EN 1622, **PAS 1075 tipo 1** e rispondente alle prescrizioni del Decreto nr 174 del 06/04/04 - (G.U. nr 166 del 17/07/04) del Ministero della Salute, relative ai materiali utilizzati per il trasporto di acque destinate al consumo umano.

In keeping with the UNI EN 12201, UNI EN ISO 15494, ISO TR 10358, UNI EN 1622, **PAS 1075 type 1** norms and in accordance with the prescriptions of the Decree nr 174 dated 06/04/04 (Official Gazette nr 166 of 17/07/04). Concerning the materials used in the transport of the water intended for human usage.

### COD. 22016<sup>(1)</sup> PN 16 SDR 11

#### CONFEZIONI PACKAGES

| DN<br>(mm) | SP<br>(mm) | Barre<br>Lengths | Rotoli<br>Coils | Barre<br>Lengths | Rotoli<br>Coils |
|------------|------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
|            |            | €/m              | €/m             |                  |                 |
| 20         | 2,0        | 0,83             | 0,78            |                  | 100 m           |
| 25         | 2,3        | 1,25             | 1,17            |                  |                 |
| 32         | 3,0        | 1,95             | 1,82            |                  |                 |
| 40         | 3,7        | 3,06             | 2,86            | 6 m              | 50 - 100 m      |
| 50         | 4,6        | 4,66             | 4,36            |                  |                 |
| 63         | 5,8        | 7,37             | 6,89            |                  |                 |

APPLICAZIONI:  
APPLICATIONS:



APPLICAZIONI:  
APPLICATIONS:



### COD. 22016P<sup>(1)</sup> PN 16 SDR 11

#### CONFEZIONI PACKAGES

| DN<br>(mm) | SP<br>(mm) | Barre<br>Lengths | Rotoli<br>Coils | Barre<br>Lengths | Rotoli<br>Coils |
|------------|------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
|            |            | €/m              | €/m             |                  |                 |
| 75         | 6,08       | 8,95             | 10,29           | 6 m              | 50 - 100 m      |
| 90         | 8,02       | 13,01            | 14,94           |                  |                 |
| 110        | 10,0       | 19,24            | 22,10           |                  | 50 m            |
| 125        | 11,4       | 24,93            |                 |                  |                 |
| 140        | 12,7       | 29,71            |                 | 6-12 m           |                 |
| 160        | 14,6       | 38,96            |                 |                  |                 |
| 180        | 16,4       | 49,25            |                 |                  |                 |
| 200        | 18,2       | 60,75            |                 |                  |                 |
| 225        | 20,5       | 76,87            |                 |                  |                 |
| 250        | 22,7       | 94,56            |                 |                  |                 |
| 280        | 25,4       | 118,49           |                 |                  |                 |
| 315        | 28,6       | 149,99           |                 |                  |                 |
| 355        | 32,2       | 190,45           |                 |                  |                 |
| 400        | 36,3       | 241,78           |                 |                  |                 |
| 450        | 40,9       | 306,11           |                 |                  |                 |
| 500        | 45,4       | 377,72           |                 |                  |                 |
| 560        | 50,8       | 473,21           |                 |                  |                 |
| 630        | 57,2       | 599,56           |                 |                  |                 |

(1): SOLO SU RICHIESTA / ONLY ON REQUEST



## TUBO IN POLIETILENE PE100-RC POLYETHYLENE PE100-RC PIPE

PER IL CONVOGLIAMENTO DI ACQUA POTABILE  
E FLUIDI INDUSTRIALI  
FOR CONVEYANCE OF DRINKING WATER  
AND INDUSTRIAL APPLICATIONS

**NORMOPIPE**

# extreme 100



Conforme alle norme: UNI EN 12201, UNI EN ISO 15494, ISO TR10358, UNI EN 1622 e rispondente alle prescrizioni del decreto nr 174 del 06/04/04 - (G.U. nr 166 del 17/07/04) del ministero della salute, relative ai materiali utilizzati per il trasporto di acque destinate al consumo umano. Realizzato con resina di tipo PE100 RC conforme PAS 1075, prodotta da fornitore certificato.

In keeping with the UNI EN 12201, UNI EN ISO 15494, ISO TR 10358, UNI EN 1622 norms and in accordance with the prescriptions of the decree nr 174 dated 06/04/04 (official gazette nr 166 of 17/07/04), concerning the materials used in the transport of the water intended for human consumption. Made of certified PE100 RC raw material according to PAS1075.

Conforme alle norme: UNI EN 12201, UNI EN ISO 15494, ISO TR10358, UNI EN 1622, **PAS 1075 tipo 1** e rispondente alle prescrizioni del Decreto nr 174 del 06/04/04 - (G.U. nr 166 del 17/07/04) del Ministero della Salute, relative ai materiali utilizzati per il trasporto di acque destinate al consumo umano.

In keeping with the UNI EN 12201, UNI EN ISO 15494, ISO TR 10358, UNI EN 1622, **PAS 1075 type 1** norms and in accordance with the prescriptions of the Decree nr 174 dated 06/04/04 (Official Gazette nr 166 of 17/07/04). Concerning the materials used in the transport of the water intended for human usage.

### COD. 22025<sup>(1)</sup> PN 25 SDR 7,4

### CONFEZIONI PACKAGES

| DN<br>(mm) | SP<br>(mm) | Barre<br>Lengths | Rotoli<br>Coils | Barre<br>Lengths | Rotoli<br>Coils |
|------------|------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
|            |            | €/m              | €/m             |                  |                 |
| 20         | 3,0        | 1,18             | 1,11            | 6 m              | 100 m           |
| 25         | 3,5        | 1,74             | 1,63            |                  |                 |
| 32         | 4,4        | 2,71             | 2,54            |                  |                 |
| 40         | 5,5        | 4,24             | 3,97            |                  |                 |
| 50         | 6,9        | 6,60             | 6,18            |                  |                 |
| 63         | 8,6        | 10,36            | 9,69            |                  | 50 - 100 m      |

### COD. 22025P<sup>(1)</sup> PN 25 SDR 7,4

### CONFEZIONI PACKAGES

| DN<br>(mm)         | SP<br>(mm) | Barre<br>Lengths | Rotoli<br>Coils | Barre<br>Lengths | Rotoli<br>Coils |
|--------------------|------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
|                    |            | €/m              | €/m             |                  |                 |
| 75                 | 10,3       | 12,83            | 14,73           | 6 m              | 50 - 100 m      |
| 90                 | 12,3       | 18,39            | 21,13           | 6-12 m           | 50 m            |
| 110                | 15,1       | 27,53            | 31,62           |                  |                 |
| 125                | 17,1       | 35,39            |                 |                  |                 |
| 140                | 19,2       | 42,48            |                 |                  |                 |
| 160                | 21,9       | 55,26            |                 |                  |                 |
| 180                | 24,6       | 69,88            |                 | 12 m             |                 |
| 200                | 27,4       | 86,41            |                 |                  |                 |
| 225                | 30,8       | 109,18           |                 |                  |                 |
| 250                | 34,2       | 134,79           |                 |                  |                 |
| 280                | 38,3       | 169,01           |                 |                  |                 |
| 315                | 43,1       | 213,98           |                 |                  |                 |
| 355                | 48,5       | 271,26           |                 |                  |                 |
| 400                | 54,7       | 344,55           |                 |                  |                 |
| 450 <sup>(3)</sup> | 61,5       | 435,81           |                 |                  |                 |
|                    |            |                  |                 |                  |                 |
|                    |            |                  |                 |                  |                 |

APPLICAZIONI:  
APPLICATIONS:



APPLICAZIONI:  
APPLICATIONS:



(1): SOLO SU RICHIESTA / ONLY ON REQUEST

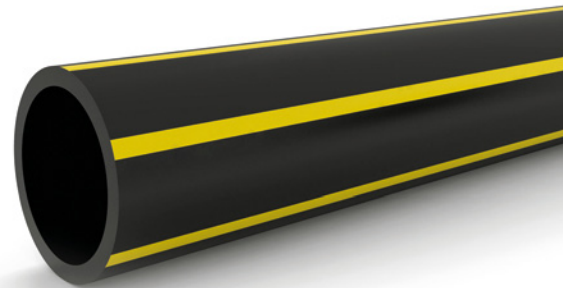
(3): NON PREVISTO DALLA NORMA UNI EN ISO 15494 / NOT PROVIDED BY UNI EN ISO 15494



# TUBO IN POLIETILENE PE100-RC POLYETHYLENE PE100-RC PIPE

PE 100  
GAS

PER CONDOTTE INTERRATE DI DISTRIBUZIONE GAS COMBUSTIBILI  
FOR UNDERGROUND SUPPLIES OF GASEOUS FUELS



APPLICAZIONI:  
APPLICATIONS:



## extreme 100

Conforme alla norma UNI EN1555-2 e in accordo alle direttive dei D.M. 24/11/1984, D.M. 16/11/1999, D.M. 16/04/2008 e D.M. 17/04/2008. Realizzato con resina di tipo PE100 RC conforme PAS 1075, prodotta da fornitore certificato.

In keeping with the UNI EN 1555-2 norm and italian directives D.M. 24/11/1984, D.M. 16/11/1999, D.M. 16/04/2008 (italian law). Made of certified PE100 RC raw material according to PAS1075.

| COD. 22108 <sup>(1)</sup><br>MOP 3 S 8,3<br>SDR 17,6 |            |                  |                  | CONFEZIONI<br>PACKAGES |            |
|------------------------------------------------------|------------|------------------|------------------|------------------------|------------|
| DN<br>(mm)                                           | SP<br>(mm) | Barre<br>Lengths | Barre<br>Lengths |                        |            |
| €/m                                                  |            |                  |                  |                        |            |
| 20                                                   |            |                  |                  | 6 m                    | 100 m      |
| 25                                                   |            |                  |                  |                        |            |
| 32                                                   |            |                  |                  |                        |            |
| 40                                                   |            |                  |                  |                        |            |
| 50                                                   |            |                  |                  |                        |            |
| 63                                                   |            |                  |                  |                        |            |
| 75                                                   |            |                  |                  | 6 - 12 m               | 50 - 100 m |
| 90                                                   | 5,2        | 8,89             |                  |                        |            |
| 110                                                  | 6,3        | 13,25            |                  |                        |            |
| 125                                                  | 7,1        | 16,88            |                  |                        |            |
| 140                                                  | 8,0        | 21,18            |                  |                        |            |
| 160                                                  | 9,1        | 27,65            |                  |                        |            |
| 180                                                  | 10,3       | 34,91            |                  | 12 mt                  | 50 m       |
| 200                                                  | 11,4       | 43,08            |                  |                        |            |
| 225                                                  | 12,8       | 54,63            |                  |                        |            |
| 250                                                  | 14,2       | 66,97            |                  |                        |            |
| 280                                                  | 16,0       | 84,10            |                  |                        |            |
| 315                                                  | 17,9       | 106,54           |                  |                        |            |
| 355                                                  | 20,2       | 135,58           |                  |                        |            |
| 400                                                  | 22,8       | 171,34           |                  |                        |            |
| 450                                                  | 25,6       | 217,01           |                  |                        |            |
| 500                                                  | 28,5       | 268,20           |                  |                        |            |
| 560                                                  | 31,9       | 335,96           |                  |                        |            |
| 630                                                  | 35,8       | 425,50           |                  |                        |            |

(1): SOLO SU RICHIESTA / ONLY ON REQUEST

## Condizioni generali di vendita

**Premessa:** le presenti condizioni di vendita si intendono accettate dal cliente con il riferimento dell'ordine.

L'ordine è subordinato "all'approvazione dell'ordine".

Termini di consegna: non sono impegnativi e nessun risarcimento è dovuto per ritardata spedizione.

**Spedizioni:** la merce viaggia sempre per conto, rischio e pericolo del committente anche se venduta franco destino, il materiale consegnato con mezzo della venditrice deve essere controllato al momento della consegna e ne va dato avviso sul documento di viaggio.

**Reclami:** circa l'utilizzo della merce venduta la venditrice non assume responsabilità: i reclami sulla qualità del prodotto dovranno pervenire a mezzo raccomandata entro 8 giorni dalla data di ricevimento della merce. Comunque la responsabilità sarà limitata alla sostituzione dei materiali riconosciuti dalla venditrice e difettosi. Nessun risarcimento verrà riconosciuto per spese di trasporto, di installazione e danni a terzi.

**Pagamenti:** devono essere effettuati al nostro domicilio. Trascorso il termine di pagamento indicato in fattura verranno addebitati gli interessi

**Proprietà della merce:** si trasferisce al cliente solamente con saldo della fattura relativa.

**Foro:** per qualsiasi vertenza il foro competente è quello di Fermo.

## General sales conditions

**Preamble:** it is understood that the following general sales conditions are accepted by the client on placing the order. The order must be "approved by the supplier".

**Delivery Terms:** are not binding and no refund will be made in case of shipping delay.

**Shipment:** the goods always travel at risk and danger of the buyer even if sold free of carriage. The goods delivered by means of transport belonging to the supplier must be checked by the buyer on delivery and this should be stated on transport documents.

**Claims:** the supplier does not assume any responsibility regarding the usage of sold goods. Claims regarding the quality of goods must be submitted within 8 days from receiving the goods by registered post. In any case we reserve the right to replace only the good that we (the supplier) acknowledge as faulty. No refund will be made for transport, fittings, damages and injuries against third parties.

**Payments:** must be made available to our main office. Should the date of payment of an invoice be overdue we shall charge interest.

**The property:** of the sold goods is transferred to the client by the supplier only after the payment of the invoice is completely settled.

**Court:** Any dispute may be submitted to The Court of Jurisdiction in Fermo.

### PER UNA CORRETTA COMPOSIZIONE DELLE PROPOSTE D'ORDINE RIPORTARE:

TUBO PE 100-RC PN16 Ø 90 IN ROTOLI DA 100 MT

### FOR A CORRECT COMPOSITION OF THE ORDER PLEASE QUOTE:

POLYETHYLENE PIPE PE 100-RC PN 16 Ø 90 100 MT COILS

| Cod<br>Cod     | ■ | Lunghezza<br>length | ■ | Ø  |
|----------------|---|---------------------|---|----|
| 22016          | ■ | 100                 | ■ | 90 |
| = 22016.100.90 |   |                     |   |    |



Via dell'Industria, 1  
63832 Magliano di Tenna (FM) - ITALY  
Tel. +39 (0)734 639711  
Fax +39 (0)734 632431  
Codice SDI: J6URRTW  
www.picenumplast.com  
picenum@picenumplast.com



### Novità

Piattaforma di calcolo integrato  
online per verifiche e dimensionamenti  
idraulici, statici e varie

### News

Online Integrated calculator  
of checks, Hydraulic dimensions,  
statics and others

