

SCHEDA TECNICA RDZ



TUBO PEX-c

Tubo in polietilene ad alta densità reticolato nella sua massa per via elettrofisica, con barriera antiossigeno, prodotto in conformità alle normative DIN EN 15875 e DIN 4726, garanzia di reticolazione omogenea e permanentemente stabile senza rischio di discontinuità per il mantenimento delle caratteristiche nel tempo.

Ø14



Cod. 1011430 (300 m)

Ø17



Cod. 1011754 (240 m)
Cod. 1011756 (600 m)

Ø20



Cod. 1012524 (240 m)
Cod. 1012560 (600 m)

diam. esterno (mm)	spessore (mm)	peso (kg/m)	pressione di lavoro a 20 °C	pressione di lavoro a 60 °C	pressione di lavoro a 95 °C	contenuto acqua (l/m)
14	2	0,079	16 bar	10 bar	10 bar	0,08
17	2	0,094	19 bar	12 bar	8 bar	0,13
20	2	0,112	15 bar	10 bar	6 bar	0,20

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ DI MISURA	NORMA
Standard di base			EN 15875
Densità	940/950	Kg/m ³	
Carico di rottura a 20 °C	> 20	N/mm ²	EN 60811-1
Modulo elastico a 20 °C	900	N/mm ²	
Allungamento alla rottura a 20 °C	>200	%	EN 60811-1
Coefficiente di conducibilità termica	0.35	W(m • K)	
Permeabilità all'ossigeno	ok		DIN 4726
Coefficiente di dilatazione lineare a 20 °C	1.4 ÷ 2 • 10 ⁻⁴	m/(m • K)	

RDZ

Viale Trento, 101 - 33077 SACILE (PN) ITALY
Tel +39 0434.787511 - Fax +39 0434.787522
<http://rdz.it> - e mail: rdzcentrale@rdz.it



SCHEDA TECNICA RDZ



TUBO PEX-a

Tubo in polietilene ad alta densità reticolato mediante sistema Engel, dotato di barriera antiossigeno, prodotto in conformità alle normative DIN 16892 e DIN 4726, garanzia di reticolazione omogenea e permanentemente stabile senza rischio di discontinuità per il mantenimento delle caratteristiche nel tempo.

Ø17



Cod. 1013760 (600 m)

Ø25



Cod. 1013520 (200 m)
Cod. 1013560 (600 m)

diam. esterno (mm)	spessore (mm)	peso (kg/m)	pressione di lavoro a 20 °C	pressione di lavoro a 60 °C	pressione di lavoro a 95 °C	norma
25	2,3	0,165	15 bar	10 bar	6 bar	EN 15875

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ DI MISURA	NORMA
Standard di base			EN 15875
Densità	935	Kg/m ³	
Carico di rottura a 20 °C	40	N/mm ²	EN 60811-1
Modulo elastico a 20 °C	400	N/mm ²	
Allungamento alla rottura a 20 °C	>400	%	EN 60811-1
Coefficiente di conducibilità termica	0.40	W(m • K)	
Permeabilità all'ossigeno	ok		DIN 4726
Coefficiente di dilatazione lineare a 20 °C	1.5 • 10 ⁻⁴	m/(m • K)	

RDZ

Viale Trento, 101 - 33077 SACILE (PN) ITALY
Tel +39 0434.787511 - Fax +39 0434.787522
<http://rdz.it> - e mail: rdzcentrale@rdz.it

