

Dalmine Resine



Made in Italy



Tubi pressione in PEAD (EN12201 – EN ISO 15494) (EN1555)  
*HDPE pressure pipes (EN12201 – EN ISO 15494) (EN1555)*

[www.coescompany.com](http://www.coescompany.com)

scheda tecnica 1/2023



## Tubi Dalmine PE Press

### Tubi in PEAD per fluidi in pressione EN 12201 EN ISO 15494 e gas EN 1555

Tubi di PEAD per condotte di fluidi in pressione, distribuzione di gas combustibili, irrigazione e scarichi non in pressione.

### *HDPE pipes for drinking water EN 12201 EN ISO 15494 and gas EN 1555 supply.*

*HDPE pipes for drinking fluids, gas supply, irrigation and drain water*

Caratteristiche Fisiche   Physical characteristics	Unità Units	PE100	Metodo Method
Densità a 23 °C   Density at 23 °C	g/cm³	0,955-0,961	EN ISO 1183
Indice di fluidità 190 °C 5kg   Melt flow rate 190 °C 5kg	g/10 min.	0,2÷1,5*	EN ISO 1133
Caratteristiche meccaniche   Mechanical characteristics	Unità Units	PE100	Metodo Method
Modulo elastico   Elasticity module	N/mm²	≈ 900	EN ISO 527
Carico a snervamento   Tensile strength	N/mm²	≥ 19	EN ISO 527
Allungamento a rottura   Elongation atbreak	%	≥ 500*	EN ISO 527
Resistenza alla pressione interna a 80°C s 4,0 MPa <i>Resistance to internal pressure at 80°C s 4,0MPa</i>	ore/hours	≥ 165*	EN ISO 1167
Resistenza alla pressione interna a 80°C s 2,8 MPa <i>Resistance to internal pressure at 80°C s 2,8MPa</i>	ore/hours	≥ 1000*	EN ISO 1167
Durezza Shore D a 20 °C   Shore D Hardness at 20 °C	-	57	EN ISO 868
Resilienza IZOD S.I. 23 °C   Resiliency IZOD S.I. 23 °C	J/m²	> 600	ASTM D 256
Caratteristiche termiche Thermal characteristics	Unità Units	PE100	Metodo Method
Stabilità alla ossidazione (OIT a 200 °C) <i>Thermal stability (OIT at 200 °C)</i>	min	≥ 20*	EN ISO 11357
Conducibilità termica a 23 °C   Thermal conductivity at 23 °C	W/m·k	0,38	ISO 8302
Coefficiente dilatazione termica lineare <i>Coefficient of linear expansion</i>	mm/m °C	0,13	DIN 53752
Temperatura di fragilità   Brittleness Temperature	°C	<-70	ASTM D 746

\* According to EN 12201 and EN1555

## Tubi Dalmine PE Press

### Tubi di PE100 per trasporto di fluidi

Tubi PE100 per condotte di acqua potabile o da potabilizzare secondo EN 12201 e di fluidi industriali secondo EN ISO 15494 e tubi di PE100 secondo EN 12201 per condotte di scarichi fognari in pressione.

I tubi Dalmine PE per acqua potabile o da potabilizzare secondo la norma EN 12201 sono conformi alle prescrizioni igienicosanitarie del Decreto Legislativo n.ro 174 del 6 aprile 2004 (acqua potabile) e del Decreto Ministeriale 21 marzo 1973 (liquidi alimentari) e alle circolari francesi DGS/ VS4 n° 99/217 del 12-04-1999 e DGS/VS4 n° 2000/232 del 27-04-2000.

Gli aggiornamenti normativi in seno alle commissioni europee hanno introdotto nella EN 12201 l'applicazione trasporto di acqua per usi generali, fognature e scarichi in pressione, inglobando di fatto l'applicazione di EN 13244, sistemi di tubazioni di materia plastica in pressione interrati e non per il trasporto di acqua per usi generali, per fognature e scarichi Polietilene (PE), ora ritirata. SERI PLAST ha quindi generato la gamma Tubi di PE100 per condotte scarichi e fognature in pressione, conformi a EN 12201, di colore nero con bande di riconoscimento marroni.

**Materia prima.** I polietileni impiegati sono conformi alla EN 12201 parte 1 (classe PE100). Come prevede la EN 12201 il PE utilizzato garantisce una resistenza minima richiesta (MRS) di 10 MPa a 50 anni, ed è dotato delle relative curve diregressione (elaborate secondo ISO/TR 9080).

**Packaging barre PE100.** Per le confezioni dei tubi PE100 in barre, adottiamo il nuovo packaging con "geometria ad esagono" che da i seguenti pratici vantaggi: struttura più compatta; facilità nello stoccaggio (base piana); barre sempre diritte in tutte le fasi di movimentazione e stoccaggio; eliminazione dei materiali di imballaggio (legname, chiodi e reggette metalliche) e dei relativi costi di smaltimento. Tutti i prodotti impiegati per le confezioni sono riciclabili (reggetta in plastica).

### PE100 pipes for fluids supply

*HDPE pipes for drinking fluids supply (EN 12201), industrial (EN ISO 15494) and pressure drain water (EN 12201).*

*Dalmine PE pipes for drinking fluids supply are produced according to EN 12201 and in compliance with the hygienical and sanitary requirements of Italian Legislative Decree 174 (6 April 2004) (drinking water) and Italian Ministerial Decree 21 March 1973 (drinking fluids), DGS/VS4 n°99/217 12/04/1999 and DGS/VS4 n° 2000/232 27/04/2000.*

*Following up the updates to the European standard introducing the conveying of water for any general purposes (incorporating the former norm EN 13244), SERI PLAST has developed the PE100 range pipes for the transport of pressure underground drain and sewer. The pipes can be produced in black color with brown stripes according to EN 12201.*

**Raw material.** The polyethylene raw materials used in the fabrication are conforming with EN 12201 part 1 (class PE100). As required by the EN 12201 standard, the PE raw material guarantees a minimal resistance (MRS) of 10 MPa for 50 years; moreover the corresponding regression curves are at disposal (according to ISO/TR 9080).

**Packaging of PE100 straight lengths.** For the packaging of PE100 straight pipes SERI PLAST has adopted the new hexagonal geometry packaging, with the following benefits: more compact structure; easy to stock (flat base); bars held straight throughout handling and storage; (flat base); reduced packaging materials (wood, nails and metal straps) and their scrapping costs. All products employed for the packaging are recyclable (plastic straps).

### Tubi di PE100 per Gas combustibile

Tubi PE100 per distribuzione di gas combustibile conformi alla norma EN 1555.

### PE100 pipes for Gas combustible

*PE100 pipes for the combustible gas supply, in compliance with EN 1555.*

## Area di applicazione

- Trasporto di acqua potabile
- Reti in pressione per processi industriali
- Condotte per liquidi alimentari
- Reti di irrigazione
- Fognature in pressione
- Reti antincendio

## Application areas

- Potable watersupply
- Industrial pressure pipeline
- Food fluids
- Irrigation system
- Pressure sewage and drain pipelines
- Fire extinguisher network

## Condizioni operative

Temperatura lavorativa permanente di 20°C. I seguenti parametri devono essere indicati in caso di temperature più elevate:

- Riduzione della pressione lavorativa (tab.1)
- Espansione lineare del tubo (proprietà meccaniche e fisiche)

## Operating conditions

Permanent working temperature of 20°C. The following parameters are to be referred to, in case of higher temperatures:

- Reduced work pressure (see table 1)
- Linear expansion of pipes (see physical and mechanical properties)

PE100						
TEMPERATURE (°C)	OPERATING PRESSURE (BAR)					
20	25	20	16	12,5	10	
30	21,8	17,4	13,9	10,9	8,7	
40	18,5	14,8	11,8	9,3	7,4	

## Accessori | Accessories



# Dalmine Resine

## Tubi Dalmine PE Press

### Tubi di PEAD per fognature e scarichi interrati civili ed industriali non in pressione secondo EN 12666

I Tubi sono realizzati in polietilene alta densità e conformi alla EN 12666, serie SN 2 da impiegarsi nelle condotte di scarico interrate a gravità all'esterno dei fabbricati, industriali, civili e a mare. La rigidità nominale SN è pari a 2 KN/m<sup>2</sup>, essa è calcolata secondo EN ISO 9969 e data dalla geometria del tubo e dalle caratteristiche del materiale impiegato.

### HDPE pipes for unpressurised civil and industrial underground sewers and drains, compliant with EN 12666

The pipes are made of high density PE (HDPE) and are produced in compliance with EN 12666, SN2 series for gravity underground civil and industrial pipelines outside the buildings and from the sea water. Their nominal rigidity SN is 2 kN/m<sup>2</sup>, calculated according to EN ISO 9969 and given by the geometry of the pipes and the specifications of the materials employed.

Caratteristiche fisiche   Physical characteristics	Unità - Units	PE100	Metodo - Method
Densità a 23°C / Density at 23°C	g/cm <sup>3</sup>	0,955-0,961	EN ISO 1183
Indice di fluidità 190°C 5kg / Melt flow rate 190°C 5kg	g/10 min	0,2÷1,5*	EN ISO 1183
Caratteristiche meccaniche   Mechanical characteristics	Unità - Units	PE100	Metodo - Method
Modulo elastico /Elasticity module	N/mm <sup>2</sup>	≈ 900	EN ISO 527
Carico a snervamento / Tensile strength	N/mm <sup>2</sup>	≥ 19	EN ISO 527
Allungamento a rottura / Elongation atbreak	%	≥ 500*	EN ISO 527
Resistenza alla pressione interna a 80°C s 4,0 MPa Resistance to internal pressure at 80°C s 4,0 Mpa	ore/hours	≥ 165*	EN ISO 1167
Resistenza alla pressione interna a 80°C s 2,8 MPa Resistance to internal pressure at 80°C s 2,8 Mpa	ore/hours	≥ 1000*	EN ISO 1167
Durezza Shore D a 20 °C / Shore D Hardness at 20 °C	-	57	EN ISO 868
Resilienza IZOD S.I. 23 °C / Resiliency IZOD S.I. 23°C	J/m2	> 600	ASTM D 256
Caratteristiche termiche   Thermal characteristics	Unità - Units	PE100	Metodo - Method
Stabilità alla ossidazione (OIT a 200°C) Thermal stability (OIT at 200 °C)	min	≥ 20*	EN ISO 11357
Conducibilità termica a 23 °C / Thermal conductivity at 23 °C	W/m·k	0,38	ISO 8302
Coefficiente dilatazione termica lineare Coefficient of linear expansion	mm/m°C	0,13	DIN 53752
Temperatura di fragilità / Brittleness Temperature	°C	< -70	ASTM D 746

### Tubi di PEBD per fluidi in pressione

I tubi sono realizzati in polietilene bassa densità (PE b.d.) e prodotti con caratteristiche rispondenti alla ex UNI 7990-79.

Garanzia di qualità: le caratteristiche dimensionali e meccaniche dei tubi sono verificate attraverso un piano di controllo qualità imposto dal sistema di gestione per la qualità aziendale conforme alla EN ISO 9001:2015.

### LDPE pipes for pressurized fluids

The pipes are made of low density polyethylene (PE b.d.) and produced with the characteristics complying with the former UNI 7990-79.

Quality guarantee: the dimensionality and mechanical characteristics of the sound verified by the quality control imposed by the quality management system according to EN ISO 9001: 2015.

## Tubi di PEAD in barre per acque e fluidi in pressione MRS 10 (PE100 Sigma 80) EN 12201 e EN ISO 15494

HDPE Straight pipes form for pressurised water and fluids MRS 10 (PE100 Sigma 80) EN 12201 and EN ISO 15494



Per la gamma di tubi certificati si prega di consultare i siti degli organismi di certificazione.

For the whole range of certified pipes, kindly visit the official certification institution websites.

	Area di Applicazione	RAL 9004	TDIN	NF
Acquedotti   Potable water supply	BANDA BLU	TDAD	TDN1	
Antincendio   Fire extinguisher network	BANDA ROSSA	TDAPC	TDN1C	
Irrigazione   Irrigation system				

### TUBO DALMINE PE / PE100 / Barre | Straight pipes

DN/OD (mm)	PN10	PN12,5	PN16	PN20	PN25	m
	SDR 17	SDR 13,6	SDR 11	SDR 9	SDR 7,4	
20			2,0	3,0	3,0	6/12
25		2,0	2,3	3,0	3,5	6/12
32		2,4	3,0	3,6	4,4	6/12
40		3,0	3,7	4,5	5,5	6/12
50	3,0	3,7	4,6	5,6	6,9	6/12
63	3,8	4,7	5,8	7,1	8,6	6/12
75	4,5	5,6	6,8	8,4	10,3	6/12
90	5,4	6,7	8,2	10,1	12,3	6/12
110	6,6	8,1	10,0	12,3	15,1	6/12
125	7,4	9,2	11,4	14,0	17,1	6/12
140	8,3	10,3	12,7	15,7	19,2	6/12
160	9,5	11,8	14,6	17,9	21,9	6/12
180	10,7	13,3	16,4	20,1	24,6	6/12
200	11,9	14,7	18,2	22,4	27,4	6/12
225	13,4	16,6	20,5	25,2	30,8	6/12
250	14,8	18,4	22,7	27,9	34,2	6/12
280	16,6	20,6	25,4	31,3	38,3	6/12
315	18,7	23,2	28,6	35,2	43,1	6/12
355	21,1	26,1	32,2			6/12
400	23,7	29,4	36,3			6/12
450	26,7	33,1	40,9			6/12
500	29,7	36,8	45,4			6/12
560*	33,2		50,8			6
630*	37,4		57,2			6
710*	42,1					6
800*	47,4					6
900*	53,3					6
1000*	59,3					6

\*Su richiesta | On request

# Dalmine Resine

**Tubi PEAD in rotoli per acque e fluidi in pressione MRS 10 (PE100 Sigma 80) EN 12201 e EN ISO 15494**  
 HDPE pipes in coils for pressurised water and fluids MRS 10 (PE100 Sigma 80) EN 12201 and EN ISO 15494



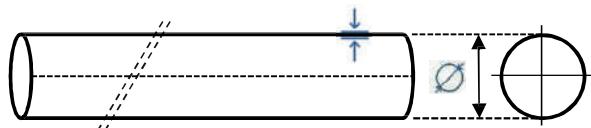
Per la gamma di tubi certificati si prega di consultare i siti degli organismi di certificazione.

For the whole range of certified pipes, kindly visit the official certification institution websites.

	Area di Applicazione	RAL 9004	TDIN	
Acquedotti   Potable water supply	BANDA BLU	TDAD	TDN1	
Antincendio   Fire extinguisher network	BANDA ROSSA	TDAPC	TDN1C	
Irrigazione   Irrigation system				

TUBO DALMINE PE / PE100 / Rotoli   Coils						
DN/OD (mm)	PN10	PN12,5	PN16	PN20	PN25	
	SDR 17	SDR 13,6	SDR 11	SDR 9	SDR 7,4	
20	*	*	*	*	*	L. (m)
25		2,0	2,3	3,0	3,5	100
32	2,0	2,4	3,0	3,6	4,4	100
40	2,4	3,0	3,7	4,5	5,5	100
50	3,0	3,7	4,6	5,6	6,9	100
63	3,8	4,7	5,8	7,1	8,6	100
75	4,5	5,6	6,8	8,4	10,3	100
90	5,4	6,7	8,2		12,3	50
110	6,6	8,1	10,0			50

**TUBI PEBD per condotte di fluidi in pressione**  
**LDPE pipes for pressurised fluids**



Area di Applicazione RAL 9004  
 Irrigazione | Irrigation system

TDB2

**TUBO DALMINE PEBD / Rotoli | Coils**

DN/OD (mm)	PN4	PN6	L. (m)
16	1,3	1,6	300
20	1,6	1,7	300
25	1,7	2,2	200
32	1,9	2,8	200
40	2,4	3,5	100
50	3,0	4,3	100
63	3,7	5,4	100

# Dalmine Resine

**Tubi di PE MRS 10 (PE100 Sigma 80) in barre per condotte fognarie in pressione EN 12201**

*PE Pipes MRS 10 (PE100 – Sigma 80) in straight lengths for pressure sewage pipelines EN 12201*



Per la gamma di tubi certificati si prega di consultare i siti degli organismi di certificazione.

For the whole range of certified pipes, kindly visit the official certification institution websites.

Aree di Applicazione  
Fognatura in pressione  
Pressure sewage



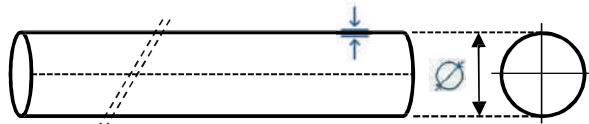
RAL 9004  
BANDA MARRONE TDAD\*\*NM TDN1\*\*NM

## TUBO DALMINE PE / PE100 / Barre | Straight pipes

DN/OD (mm)	PN6	PN10	PN16	m
	SDR 26	SDR 17	SDR 11	
90		5,4	8,2	6/12
110		6,6	10,0	6/12
125		7,4	11,4	6/12
140		8,3	12,7	6/12
160	6,2	9,5	14,6	6/12
180	6,9	10,7	16,4	6/12
200	7,7	11,9	18,2	6/12
225	8,6	13,4	20,5	6/12
250	9,6	14,8	22,7	6/12
280	10,7	16,6	25,4	6/12
315	12,1	18,7	28,6	6/12
355	13,6	21,1	32,2	6/12
400	15,3	23,7	36,3	6/12
450	17,2	26,7	40,9	6/12
500	19,1	29,7	45,4	6/12
560*	21,4	33,2		6/12
630*	24,1	37,4		6/12
710*	27,2	42,1		6/12
800*	30,6	47,4		6/12
900*	34,4	53,3		6/12
1000*	38,2	59,3		6/12

\*Su richiesta | On request

**TUBI PEAD per fognature e scarichi interrati non in pressione EN 12666**  
*HDPE pipes for underground sewer pipelines without pressure EN 12666*



Per la gamma di tubi certificati si prega di consultare i siti degli organismi di certificazione.

For the whole range of certified pipes, kindly visit the official certification institution websites.

**Arearie di Applicazione**

Fognatura in gravità  
Gravity Sewage

**RAL 9004**

**TDFG**

**TUBO DALMINE PE – Fognatura in gravità | Gravity sewage**

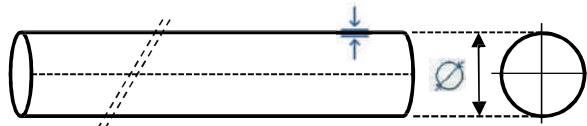
DN/OD (mm)	SN2 – SDR33	SN4 – SDR26	SN8 – SDR21	m
160	-	6,2	7,7	6/12
200	-	7,7	9,6	6/12
250	7,7	9,6	11,9	6/12
315	9,7	12,1	15,0	6/12
355	10,9	13,6	16,9	6/12
400	12,3	15,3	19,1	6/12
450	13,8	17,2	21,5	6/12
500	15,3	19,1	23,9	6/12
630*	19,3	24,1	30,0	6/12
800*	24,5	30,6	38,1	6/12
1000*	30,6	38,2	47,7	6/12

\* Su richiesta | On request

# Dalmine Resine

## Tubi di PE100 per distribuzione di gas combustibile EN 1555

PE100 pipes for the distribution of combustible gas EN 1555



Per la gamma di tubi certificati si prega di consultare i siti degli organismi di certificazione.



For the whole range of certified pipes, kindly visit the official certification institution websites.

	MOP 3	MOP 5
Area di Applicazione	RAL 9004	-
Distribuzione Gas	Gas distribution	-
BANDA GIALLA	TDAG083	TDAG005

## TUBO DALMINE PE / PE100 / Gas | PE100 Gas

DN/OD (mm)	S 8/SDR 17 MOP** 3 bar	S 5/SDR 11 MOP** 5 bar		m	
20	2,3	3,0			100/200
25	2,3	3,0	6/12		100
32	2,3	3,0	6/12		100
40	2,4	3,7	6/12		100
50	3,0	4,6	6/12		100
63	3,8	5,8	6/12		100
75	4,5	6,8	6/12		100
90	5,4	8,2	6/12		50
110	6,6	10,0	6/12		50
125	7,4	11,4	6/12		
140	8,3	12,7	6/12		
160	9,5	14,6	6/12		
180	10,7	16,4	6/12		
200	11,9	18,2	6/12		
225	13,4	20,5	6/12		
250	14,8	22,7	6/12		
280	16,6	25,4	6/12		
315	18,7	28,6	6/12		
355	21,1	32,2	6/12		
400	23,7	36,3	6/12		
450	26,7	40,9	6/12		
500	29,7	45,4	6/12		

\* Su richiesta | On request

MOP\*\* Massima pressione operativa | Maximum operating pressure

## DalmineTS

### Tubi DalmineTS PE100 RC EN 12201 per condotte di fluidi in pressione idonei a pose Trenchless System.

I tubi PE100 RC Dalmine TS sono realizzati con materia prima tale da garantire un'alta resistenza agli effetti da intagli e da carichi concentrati. PE100 RC Dalmine TS è un tubo costruito con un polietilene PE100 RC ad elevata prestazione tale da renderlo idoneo e sicuro in tutte le condizioni di posa. Le caratteristiche di flessibilità, maneggevolezza, resistenza alle sollecitazioni, dei tubi di polietilene, hanno consentito nella posa di condotte, lo sviluppo di tecnologie di tipo trenchless (senza scavo) per la realizzazione di nuove reti idriche o per il ripristino di quelle danneggiate.

### Dalmine TS PE100 RC EN 12201 pipes for fluid pressure pipelines suitable to trenchless laying system.

The Raw material of PE100 RC Dalmine TS pipes guarantees an high resistance against notch and loading effects.

The particular resin raw material makes PE100 RC Dalmine TS pipes suitable and safe in all laying conditions.

The high performance characteristics as flexibility, hardiness and resistance of polythene pipes allow the development of laying technologies as trenchless system for the realization of new water pressure networks or the renewal of damaged pipelines.

<b>Caratteristiche fisiche   Physical characteristics</b>	<b>Unità - Units</b>	<b>PE100 RC</b>	<b>Metodo - Method</b>
Densità a 23°C / Density at 23°C	g/cm3	0,955÷0,961*	ISO 1183
Indice di fluidità 190°C 5kg / Melt flow rate 190°C 5kg	g/10 min	0,2÷1,4*	EN ISO 1133
<b>Caratteristiche meccaniche   Mechanical characteristics</b>	<b>Unità - Units</b>	<b>PE100 RC</b>	<b>Metodo - Method</b>
Resistenza minima a lungo termine (MRS) / Minimun Required Strength (MRS)	N/mm <sup>2</sup>	≥ 10*	ISO/TR 9080
Modulo elastico / Elasticity module	N/mm <sup>2</sup>	≈ 1.200	ISO 527
Carico a snervamento / Tensile strength	N/mm <sup>2</sup>	≈ 23	ISO 527
Allungamento a rottura / Elongation atbreak	%	≥ 500*	ISO 527
Resistenza pressione interna a 20°C Resistance to internal pressure at 20°C	ore   hours	≥ 100*	ISO 1167
Resistenza pressione interna a 80°C Resistance to internal pressure at 80°C	ore/hours	≥ 165*	ISO 1167
Resistenza pressione interna a 80°C - PE100 ⌀ 12,0 MPa Resistance to internal pressure at 80°C - PE100 ⌀ 12,0 Mpa	ore/hours	≥ 1000*	ISO 1167
Resistenza alla crescita lenta della fessura (SCG) Slow Crack Growth resistance (SCG)	ore   hours	≥ 8760*	ISO 13479
Resistenza propagazione rapida della fessura (RCP-S4) at 0°C Rapid Crack Propagation (RCP-S4) at 0°C	bar	≥ 10*	ISO 13477
Scorrimento intaglio in soluzione Arkopal 2%(FNCT) Full Notch Creep Test in Arkopal solution 2%(FNCT)	ore   hours	≥ 8760	ISO 16770
Resistenza al carico puntuale in soluzione Arkopal 2%(PLT) Point Loading Test in Arkopal solution 2%(PLT)	ore   hours	≥ 8760	PAS 1075
Durezza Shore D a 20 °C / Shore D Hardness at 20 °C	-	59	ISO 868
Resilienza IZOD S.I. 23 °C / Resiliency IZOD S.I. 23°C	J/m <sup>2</sup>	> 600	ASTM D 256
<b>Caratteristiche termiche   Thermal characteristics</b>	<b>Unità - Units</b>	<b>PE100 RC</b>	<b>Metodo - Method</b>
Stabilità alla ossidazione (OIT a 200°C) Thermal stability (OIT at 200 °C)	min	≥ 50*	EN ISO 11357
Conducibilità termica a 23 °C / Thermal conductivity at 23 °C	W/m·k	0,38	DIN 52612
Coefficiente dilatazione termica lineare Coefficient of linear expansion	mm/m°C	0,13	DIN 53752
Temperatura di fragilità / Brittleness Temperature	°C	< -70	ASTM D 746
<b>Altre proprietà   Other properties</b>	<b>Unità - Units</b>	<b>PE100 RC</b>	<b>Metodo - Method</b>
Indice di dispersione nero fumo / Carbon	%	2,0÷2,5*	ISO 6964
Indice di dispersione nero fumo / Carbon blackdispersion	-	≤ 3*	ISO 18553

\*According to EN12201

# Dalmine Resine

## DalmineTS

**Tubi di PE100 RC (alte prestazioni) per condotte di fluidi in pressione EN 12201**

*PE100 RC (high performances) pipes for pressure fluids pipelines EN 12201*



Per la gamma di tubi certificati si prega di consultare i siti degli organismi di certificazione.



For the whole range of certified pipes, kindly visit the official certification institution websites.

### Aree di Applicazione

Fognatura in pressione

Pressure sewage

**RAL 9004**

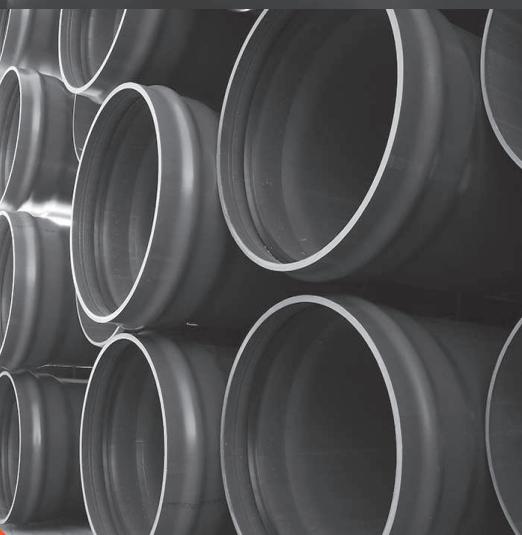
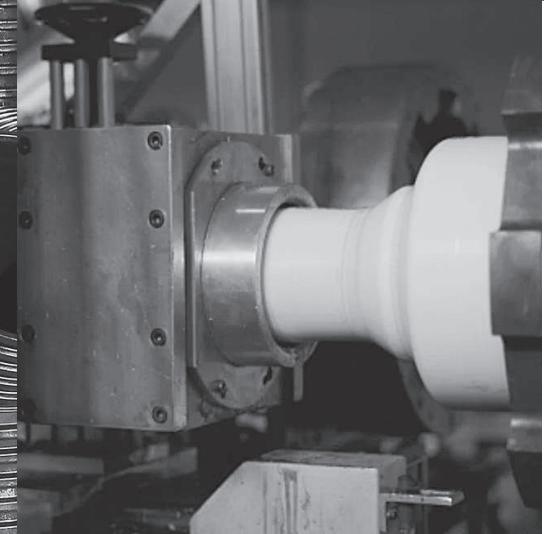
**BANDA BLU**

**TDTS**

### PE100 Barre | Straight pipes

DN/OD (mm)	PN10 – SDR17	PN16 – SDR11	PN25 – SDR7,4	m	m
<b>20</b>			3,0		100/200
<b>25</b>		2,3	3,5	6/12	100
<b>32</b>	2,0	3,0	4,4	6/12	100
<b>40</b>	2,4	3,7	5,5	6/12	100
<b>50</b>	3,0	4,6	6,9	6/12	100
<b>63</b>	3,8	5,8	8,6	6/12	100
<b>75</b>	4,5	6,8	10,3	6/12	100
<b>90</b>	5,4	8,2	12,3	6/12	50
<b>110</b>	6,6	10,0	15,1 *no rotoli	6/12	50
<b>125</b>	7,4	11,4	17,1	6/12	
<b>140</b>	8,3	12,7	19,2	6/12	
<b>160</b>	9,5	14,6	21,9	6/12	
<b>180</b>	10,7	16,4	24,6	6/12	
<b>200</b>	11,9	18,2	27,4	6/12	
<b>225</b>	13,4	20,5	30,8	6/12	
<b>250</b>	14,8	22,7	34,2	6/12	
<b>280</b>	16,6	25,4	38,3	6/12	
<b>315</b>	18,7	28,6	43,1	6/12	
<b>355</b>	21,1	32,2		6/12	
<b>400</b>	23,7	36,3		6/12	
<b>450</b>	26,7	40,9		6/12	
<b>500</b>	29,7	45,4		6/12	





### SERI PLAST S.p.A.

#### Headquarter Office

Strada Prov.le per Gioia  
Centro Aziendale Quercete  
81016 SAN POTITO SANNITICO (CE)  
CF/P. I.V.A. 03629690615

#### Building Division Plant

Via Caduti del Lavoro, 9/A  
20096 - Pioitello (MI) Italy  
tel. +39 02 921361 - fax +39 02 92136227

#### Infrastructure Division Plant

Via degli Artigiani, 27 località Padule  
06024 - Gubbio (PG) Italy  
tel. +39 075 6210501

**info@coes.it**