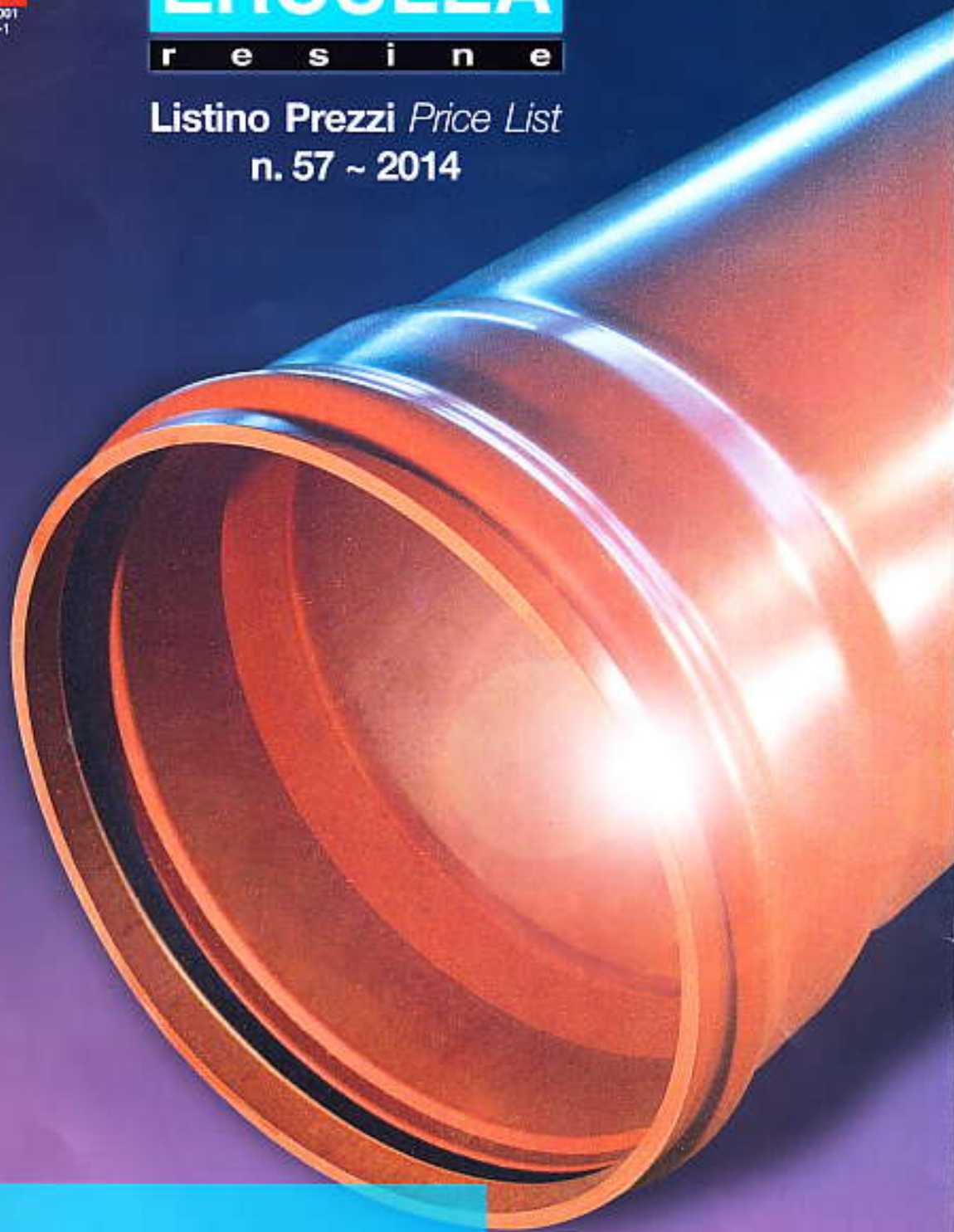




ERCULEA

r e s i n e

Listino Prezzi *Price List*
n. 57 ~ 2014



ERCU *ter*

**Tubi in PVC per scarichi e
condotte interrante**

Pipes for sewers

ERCULEA Resine Spa
Loc. Piano Lago - MANGONE (CS)
Tel. 0984.969234 (3 linee ISDN PBX)
Fax 0984.969493
erculea@tin.it - www.erculearesine.it

TUBI IN PVC PER FOGNATURE E SCARICHI INTERRATI A NORMA UNI EN 1401

PLASTICS PIPES FOR SEWERS
UNI EN STANDARD 1401

LUNGHEZZA COMMERCIALE DEI TUBI ERCUTER
ERCUTER PIPES COMMERCIAL LENGTH



CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE

Contenuto di pvc in massa	≥80%
Modulo elastico (ISO 527)	E(1min) ≥ 3000 MPa
Carico unitario a snervamento (ISO 527)	≥48 MPa (480kg/cm²)
Coefficiente di dilatazione termica lineare (ASTM 696)	≈ 0.05 mm/m°C
Conducibilità termica (DIN 52612)	= 0.15Wk ⁻¹ m ⁻¹
Resistenza elettrica superficiale	>10 ¹² Ohm
Infiammabilità	Autoestinguente
Rapporto di scorrimento viscoso (EN ISO 9967)	<2
Rigidità anulare (UNI EN ISO 9969)	Per SDR 34 ≥8 kN/m²
Rigidità anulare (UNI EN ISO 9969)	Per SDR 41 ≥4 kN/m²
Rigidità anulare (UNI EN ISO 9969)	Per SDR 51 ≥2 kN/m²
Resistenza alla pressione interna A 60°C sigma 10 Mpa (UNI EN 921)	>1000 h
Resistenza all'urto a 0°C (EN 744)	T.I.R. ≤ 10%
Temperatura di rammolimento VICAT (EN727)	>79°C
Resistenza all'abrasione (DIN EN 295-3)	si
Resistenza chimica	Vedi ISO/TR 7473
Massa volumetrica	1.37-1.47 g/cm³

CONDIZIONI DI IMPIEGO

Classe di rigidità	Sn 2	Sn 4	Sn 8
Max Temp. dei fluidi trasportati	40°C	40°C	40°C
Minimo ricoprimento sulla generatrice	0.8 m	0.8 m	0.8 m
Max ricoprimento sulla generatrice	3.0 m	6.0 m	6.0 m
Traffico stradale	12 b/asse	12 b/asse	16 b/asse
Tipo di trincea	stretta	stretta	stretta

VOCE DI CAPITOLATO

Tubi di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per scarichi e condotte interrate non in pressione a norma UNI EN 1401-1, contrassegnati dal marchio IIP-UNI, di colore brown RAL 8023, rigidità anulare 8kN/m², classe SN 8 - SDR 34, codice di applicazione UD, forniti in barre della lunghezza di metri 6 o di metri 3.

COLORE: BROWN RAL 8023 / GRIGIO RAL 7011 COLORE SPORNO RAL 8023 / GRIGIO RAL 7011

SERIE SN 2 - SDR 51

CODICE APPLICAZIONE U

DIAMETRO ESTERNO	SPESSORE	BARRE da m 6	BARRE da m 3	BARRE da m 2	BARRE da m 1
Outside diameter	Thickness	Bar of 6 m	Bar of 3 m	Bar of 2 m	Bar of 1 m
mm	mm	€/m	€/m	€/m	€/m
110	-	-	-	-	-
125	-	-	-	-	-
160	3,2	7,35	8,30	-	-
200	3,9	11,03	12,45	-	-
250	4,9	17,48	19,75	-	-
315	6,2	27,72	31,32	-	-
400	7,9	44,50	50,27	-	-
500	9,8	71,90	81,25	-	-
630	12,3	118,42	133,79	-	-
710*	13,9	206,18	232,90	-	-
800*	15,7	259,75	292,87	-	-

SERIE SN 4 - SDR 41

CODICE APPLICAZIONE UD

DIAMETRO ESTERNO	SPESSORE	BARRE da m 6	BARRE da m 3	BARRE da m 2	BARRE da m 1
Outside diameter	Thickness	Bar of 6 m	Bar of 3 m	Bar of 2 m	Bar of 1 m
mm	mm	€/m	€/m	€/m	€/m
110	3,2	4,90	5,45	6,03	6,61
125	3,2	5,52	6,22	6,89	7,55
160	4,0	8,39	9,47	10,49	11,50
200	4,9	12,83	14,50	16,04	17,58
250	6,2	20,41	23,06	25,51	27,96
315	7,7	32,35	36,54	40,42	-
400	9,8	52,43	59,25	65,53	-
500	12,3	84,80	102,74	106,00	-
630	15,4	139,92	164,75	174,90	-
710*	17,4	254,28	296,34	-	-
800*	19,6	323,77	376,71	-	-













SERIE SN 8 - SDR 34

CODICE APPLICAZIONE UD

DIAMETRO ESTERNO	SPESSORE	BARRE da m 6	BARRE da m 3	BARRE da m 2	BARRE da m 1
Outside diameter	Thickness	Bar of 6 m	Bar of 3 m	Bar of 2 m	Bar of 1 m
mm	mm	€/m	€/m	€/m	€/m
110	3,2	4,90	5,45	-	-
125	3,7	6,30	7,11	-	-
160	4,7	10,09	11,38	-	-
200	5,9	15,43	17,42	-	-
250	7,3	24,02	27,14	-	-
315	9,2	38,93	43,98	-	-
400	11,7	63,84	72,79	-	-
500	14,6	99,64	113,60	-	-
630	18,4	166,57	191,58	-	-
710*	20,8	301,41	346,53	-	-
800*	23,4	383,48	440,92	-	-

RACCORDI IN PVC PER FOGNATURE E SCARICHI INTERRATI A NORMA UNI EN 1401

PLASTICS FITTINGS FOR SEWERS UNI EN STANDARD 1401

RACCORDI PER TUBI									
DIAMETRO ESTERNO mm <i>Outside diameter</i>	110	125	160	200	250	315	400	500	630
 CURVA A 45° <i>Bend 45°</i> €	3,57	4,57	9,40	16,17	44,57	89,20	207,85	411,81	-
 CURVA 87°30' <i>Bend 87°30'</i> €	4,73	5,83	11,71	22,58	53,97	100,80	298,94	563,64	-
 DERIVAZIONE A 45° O A 87° <i>Branch</i> €	7,98	10,40	20,37	36,12	84,58	168,00	336,00	755,00	-
 BIGIUNTO <i>Coupling</i> €	3,78	5,51	8,56	16,80	35,33	56,39	106,05	231,00	-
 DERIVAZIONE A 45° O A 87° RIDOTTA* <i>Branch</i> €	7,98	10,40	20,27	36,12	84,58	168,00	336,00	755,00	-
 INNESTO A SELLA A 45° <i>Clamp saddle of 45°</i> €	-	-	12,34	22,21	33,02	58,60	93,20	153,55	-
 TAPPO DI CHIUSURA <i>Plug in Cap</i> €	2,05	2,68	4,15	7,35	16,54	33,02	65,52	-	-
 AUMENTO* <i>increaser</i> €	-	5,04	8,56	14,49	26,30	56,39	111,62	208,00	-
 ISPEZIONE LINEARE <i>Branch</i> €	12,55	16,28	38,17	55,18	116,18	230,06	275,00	345,00	-
 VALVOLA ANTIRIFLUSSO <i>Anti-Flooding valve</i> €	121,38	142,80	173,14	317,73	389,13	582,00	776,47	-	-
 SIFONE FIRENZE <i>Siphon</i> €	40,55	40,55	62,84	103,95	-	-	-	-	-
 ANELLO ELASTOMERICO <i>Elastomeric ring</i> €	0,14	0,21	0,28	0,39	1,08	1,36	2,20	3,34	4,78

* IL PREZZO SI RIFERISCE AL DIAMETRO MAGGIORE

POZZETTI D'ISPEZIONE - SOLUZIONI DI COPERTURA PER FOGNATURE E SCARICHI INTERRATI

INSPECTION CHAMBERS

Pozzetto d'ispezione Passaggio diretto



DN	250	250	250	315	315	315	400	400
DE	125	160	100	100	125	160	160	200
DU	125	160	160	160	125	160	160	200
€	57,53	59,50	63,66	90,36	84,20	90,36	203,22	203,22

Pozzetto d'ispezione Sifonato



DN	250	250	315	315
DE	125	160	125	160
DU	125	160	125	160
€	90,36	90,36	134,44	134,44

Pozzetto d'ispezione Rompiflusso



DN	250	250	315	315
DE	125	160	125	160
DU	125	160	125	160
€	-	-	-	-

Pozzetto 400x160 MF (Giunzione ad anello di tenuta)



DN	400	400
DN1	160	160
Note	3 E.M/F	MF PD
€	186,76	180,60

Pozzetto 4 vie 400x200 FF (Giunzione ad anello di tenuta)



DN	400
DN1	200
Note	-
€	307,85

Chiusino in ghisa sferoidale quadro

B125 calettato su prolunga 315



DN	315
H	645
€	168,86

Chiusino in ghisa sferoidale tondo

D400 calettato su prolunga 315



DN	315
H	645
€	268,21

Guarnizione Telescopica



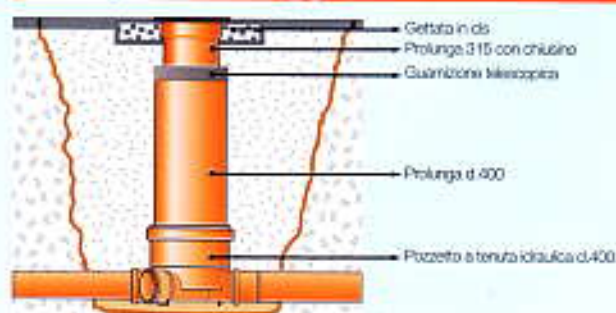
DN	400-315
€	63,00

Elemento di prolunga



DN	400	400	400	400
H	0,5	1	1,5	2
€	P.N.	P.N.	P.N.	P.N.

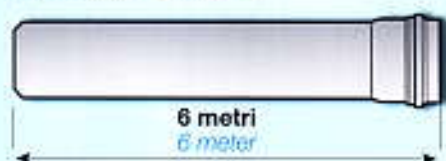
Esempio di montaggio



TUBI IN PVC PER TRASPORTO INTERRATO DI ACQUE PIOVANE A NORMA UNI 10972

PLASTICS PIPES FOR BURRIED WHITE WATER

LUNGHEZZA COMMERCIALE DEI TUBI ERCUTER
PIPES COMMERCIAL LENGTH



CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE TUBI IN PVC-U SECONDO UNI 10972

Contenuto di pvc in massa	≥70%
Modulo elastico (ISO 527)	E (1min) ≥ 3000 MPa
Carico unitario a snervamento (ISO 527)	≥48 MPa (480 kgf/cm ²)
Coefficiente di dilatazione termica lineare (STM 696)	≈0.08 mm/m°C
Conducibilità termica (DIN 52612)	≈ 0.15 WK ⁻¹ m ⁻¹
Resistenza elettrica superficiale	>10 ¹² Ohm
Infiammabilità	Autoestinguente
Rigidità anulare (UNI EN ISO 9969)	Per SN 4 ≥4 kN/m ²
Rigidità anulare (UNI EN ISO 9969)	Per SN 2 ≥2 kN/m ²
Resistenza all'urto a 0° C (EN 744)	T.I.R. ≤ 10%
Temperatura di rammollimento VICAT (EN 727)	>79° C
Resistenza all'abrasione (DIN EN 295-3)	si

CONDIZIONI DI IMPIEGO

Classe di rigidità	Sn 2	Sn 4
Max Temp. dei fluidi trasportati	40°C	40°C
Minimo ricoprimento sulla generatrice	0.8 m	0.8 m
Max ricoprimento sulla generatrice	3.0 m	6.0 m
Traffico stradale	12 l/asse	12 l/asse
Tipo di trincea	stretta	stretta

VOCE DI CAPITOLATO

Tubi di policlورو di vinile non plastificato (PVC-U) per convogliamento interrato di acque piovane, non in pressione, a norma UNI 10972, di colore grigio RAL 7011, rigidità anulare 2 kN/m², classe SN 2, codice di applicazione U, con bicchieri dotati di anello di tenuta elastomerico, in barre da 6 metri.

PREZZI FRANCO NOSTRO STABILIMENTO

PRICES FREE AT OUR FACTORY

IL PRESENTE LISTINO ANNULLA E SOSTITUISCE I PRECEDENTI.
E VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DEL PRESENTE LISTINO.
THIS PRICE LIST CANCELS AND REPLACES THE PREVIOUS.
ONLY PARTIAL OR COMPLETE REPRODUCTIONS OF THIS LIST ARE FORBIDDEN.

COLORE: GRIGIO RAL 7011 COLOR: GRAY RAL 7011
BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO

SERIE SN 2

CODICE APPLICAZIONE U

DIAMETRO ESTERNO Outside diameter mm	BARRE da m 6 Bars of 6 m €/m	BARRE da m 3 Bars of 3 m €/m
110	-	-
125	-	-
160	6,48	7,31
200	9,36	10,60
250	14,69	16,54
315	23,64	26,50
400	38,00	42,75
500	58,85	66,21
630	93,45	105,13

SERIE SN 4

CODICE APPLICAZIONE U

DIAMETRO ESTERNO Outside diameter mm	BARRE da m 6 Bars of 6 m €/m	BARRE da m 3 Bars of 3 m €/m
110	4,45	5,02
125	5,08	5,72
160	8,03	9,02
200	11,24	12,66
250	18,48	20,80
315	27,90	31,40
400	45,19	50,83
500	74,14	83,38
630	117,24	131,90

DEFINIZIONI

SN8, SN4, SN2

Resistenza nominale allo schiacciamento espressa in kN/m².

SDR34, SDR41, SDR51

Rapporto dimensionale standard pari al rapporto arrotondato tra diametro nominale e spessore, definisce la serie.

Codice di applicazione U

Tubi atti alla realizzazione di sistemi di scarico o drenaggio non in pressione interrati, all'esterno di fabbricati (oltre 1 m dalla struttura)

Codice di applicazione UD

Tubi atti alla realizzazione di sistemi di scarico o drenaggio non in pressione interrati, all'esterno o all'interno di fabbricati