BUREAU VERITAS
Certification

Certificato di Conformità

Rilasciato a:

CENTRALTUBI SPA

Sede Legale ed Operativa:
Via Foglia, 11 – 61026 LUNANO (PU)

Bureau Veritas Italia S.p.A. certifica che i seguenti prodotti:

Tubi di polietilene (PE)

Designazione	SDR	PN	dal DN	al DN
Vedi Scheda Tecnica Prodotto (pag. 1 di 2)				

Nomi commerciali:
CENTRALTUBI
CENTRALTUBI EVOLUTION RC
CENTRALTUBI SAFE 10
CENTRALTUBI SAFE 10 RC
CENTRALTUBI FLEX
CENTRALTUBI FLEX RC
CENTRALTUBI DCR RD

Codici compound utilizzati:
Vedi Scheda Tecnica Prodotto (pag. 2 di 2)

Sono stati valutati e giudicati conformi ai requisiti della normativa:

UNI EN 12201-2:2013 + Appendice B

Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione dell'acqua, e per scarico e fognature in pressione – Polietilene (PE) – Parte 2: Tubi

Certificato rilasciato in conformità a: RG-01-03 ACCREDIA Rev.01 - Regolamento per l'accreditamento degli Organismi di Certificazione del Prodotto; QUISE-REG-02.TQR Bureau Veritas Rev. 02 - Regolamento per la certificazione di prodotto / processo / servizio.

Data di prima emissione:	29/09/2016
Data di emissione corrente:	28/09/2019
Data di scadenza:	28/09/2022

La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica ed è consultabile sul sito web: **www.bureauveritas.it** - Ulteriori chiarimenti riguardanti l'oggetto di questo certificato possono essere acquisiti contattando l'intestatario del presente certificato.

(Ing. Francesco Sutera – Direttore Tecnico)

ACCREDIA
ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

PRD N° 009B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC mutual Recognition Agreements

Certificato N°: **994/001**

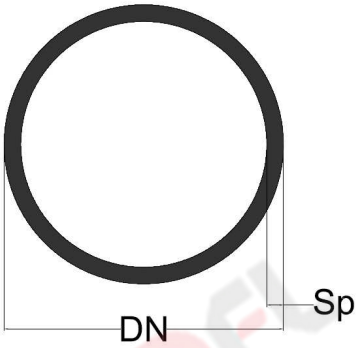
SCHEDA TECNICA TUBO PE100 ACQUA POTABILE

Tubi di polietilene alta densità PE100 di colore nero con linee azzurre coestruse per il trasporto di acqua potabile e da potabilizzare e/o per il trasporto di fluidi alimentari, conformi alla norma (UNI) EN 12201-2, rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Min. della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari, (Dec. Min. n.174 del 6 aprile 2004) e conformi alla norma UNI EN 1622 “determinazione della soglia di odore e della soglia di sapore”.
Prodotti da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione:

- qualità, secondo UNI EN ISO 9001:2008;
- ambiente, secondo UNI EN ISO 14001:2004;
- sicurezza, secondo BS OHSAS 18001:2007;

che dovranno essere certificati e validati da ente terzo accreditato.
Il prodotto dovrà recare per esteso il marchio di conformità, riferito alla normativa di costruzione, rilasciato da un Organismo di certificazione di parte terza accreditato secondo le norme UNI CEI EN ISO/IEC 17065/2012 e UNI CEI EN ISO/IEC 17020/2012 (certificazione di conformità di prodotto), oltre a tutti gli altri elementi previsti dalla norma.

Marcatura:
=CENTRALTUBI= BUREAU VERITAS 994/001 UNI EN 12201-2 W Ø X sp SDR PN PE100 = LINEA =TURNO= DATA





CARATTERISTICHE DELLA MATERIA PRIMA IN GRANULI			
Densità	g/cm3	> 0,94	ISO 1183
Indice di fluidità 5 kg 190°C	g/10min	0,2 – 1,4	EN ISO 1133
Contenuto di umidità	mg/kg	< 300	EN ISO 15512
O.I.T. (200°C)	min	> 20	ISO 11357-6
Tenore in carbon - black	%	2 – 2,5	ISO 6964

TUBO PE 100 UNI EN 12201 – 2

Ø	Ømax	PN4		PN5		PN6		PN8		PN10		Ø
		SDR 41		SDR 33		SDR 26		SDR 21		SDR 17		
		Sp Nom	Sp max	Sp Nom	Sp max	Sp Nom	Sp max	Sp Nom	Sp max	Sp Nom	Sp max	
20	20,3											**20**
25	25,3											**25**
32	32,3									2,0	2,3	**32**
40	40,4							2,0	2,3	2,4	2,8	**40**
50	50,4					2,0	2,3	2,4	2,8	3,0	3,4	**50**
63	63,4					2,5	2,9	3,0	3,4	3,8	4,3	**63**
75	75,5					2,9	3,3	3,6	4,1	4,5	5,1	**75**
90	90,6					3,5	4,0	4,3	4,9	5,4	6,1	**90**
110	110,7					4,2	4,8	5,3	6,0	6,6	7,4	**110**
125	125,8					4,8	5,4	6,0	6,7	7,4	8,3	**125**
140	140,9					5,4	6,1	6,7	7,5	8,3	9,3	**140**
160	161,0					6,2	7,0	7,7	8,6	9,5	10,6	**160**
180	181,1					6,9	7,7	8,6	9,6	10,7	11,9	**180**
200	201,2					7,7	8,6	9,6	10,7	11,9	13,2	**200**
225	226,4					8,6	9,6	10,8	12,0	13,4	14,9	**225**
250	251,5					9,6	10,7	11,9	13,2	14,8	16,4	**250**
280	281,7					10,7	11,9	13,4	14,9	16,6	18,4	**280**
315	316,9	7,7	8,6	9,7	10,8	12,0	13,5	15,0	16,6	18,7	20,7	**315**
355	357,2	8,7	9,7	10,9	12,1	13,6	15,1	16,9	18,7	21,1	23,4	**355**
400	402,4	9,8	10,9	12,3	13,7	15,3	17,0	19,1	21,2	23,7	26,2	**400**
450	452,7	11,0	12,2	13,8	15,3	17,2	19,1	21,5	23,8	26,7	29,5	**450**
500	503,0	12,3	13,7	15,3	17,0	19,1	21,2	23,9	26,4	29,7	32,8	**500**
560	563,4	13,7	15,2	17,2	19,1	21,4	23,7	26,7	29,5	33,2	36,7	**560**
630	633,8	15,4	17,1	19,3	21,4	24,1	26,7	30,0	33,1	37,4	41,3	**630**
710	716,4	17,4	19,3	21,8	24,1	27,2	30,1	33,9	37,4	42,1	46,5	**710**
800	807,2	19,6	21,7	24,5	27,1	30,6	33,8	38,1	42,1	47,4	52,3	**800**
900	908,1	22,0	24,3	27,6	30,5	34,4	38,3	42,9	47,3	53,3	58,8	**900**
1000	1009,0	24,5	27,1	30,6	33,8	38,2	42,2	47,7	52,6	59,3	65,4	**1000**

Ø	Ømax	PN12,5 SDR 13,6		PN16 SDR 11		PN20 SDR 9		PN25 SDR 7,4		Ø
		Sp Nom	Sp max	Sp Nom	Sp max	Sp Nom	Sp max	Sp Nom	Sp max	
20	20,3			2,0	2,3	2,3	2,7	3,0	3,4	**20**
25	25,3	2,0	2,3	2,3	2,7	3,0	3,4	3,5	4,0	**25**
32	32,3	2,4	2,8	3,0	3,4	3,6	4,1	4,4	5,0	**32**
40	40,4	3,0	3,5	3,7	4,2	4,5	5,1	5,5	6,2	**40**
50	50,4	3,7	4,2	4,6	5,2	5,6	6,3	6,9	7,7	**50**
63	63,4	4,7	5,3	5,8	6,5	7,1	8,0	8,6	9,6	**63**
75	75,5	5,6	6,3	6,8	7,6	8,4	9,4	10,3	11,5	**75**
90	90,6	6,7	7,5	8,2	9,2	10,1	11,3	12,3	13,7	**90**
110	110,7	8,1	9,1	10,0	11,1	12,3	13,7	15,1	16,8	**110**
125	125,8	9,2	10,3	11,4	12,7	14,0	15,6	17,1	19,0	**125**
140	140,9	10,3	11,5	12,7	14,1	15,7	17,4	19,2	21,3	**140**
160	161,0	11,8	13,1	14,6	16,2	17,9	19,8	21,9	24,2	**160**
180	181,1	13,3	14,8	16,4	18,2	20,1	22,3	24,6	27,2	**180**
200	201,2	14,7	16,3	18,2	20,2	22,4	24,3	27,4	30,3	**200**
225	226,4	16,6	18,4	20,5	22,7	25,2	27,9	30,8	34,0	**225**
250	251,5	18,4	20,4	22,7	25,1	27,9	30,8	34,2	37,8	**250**
280	281,7	20,6	22,8	25,4	28,1	31,3	34,6	38,3	42,3	**280**
315	316,9	23,2	25,7	28,6	31,6	35,2	38,9	43,1	47,6	**315**
355	357,2	26,1	28,9	32,2	35,6	39,7	43,8	48,5	53,5	**355**
400	402,4	29,4	32,5	36,3	40,1	44,7	49,3	54,7	60,3	**400**
450	452,7	33,1	36,6	40,9	45,1	50,3	55,5	61,5	67,8	**450**
500	503,0	36,8	40,6	45,4	50,1	55,8	61,5			**500**
560	563,4	41,2	45,5	50,8	56,0	62,5	68,9			**560**
630	633,8	46,3	51,1	57,2	63,1	70,3	77,5			**630**
710	716,4	52,2	57,6	64.5	71.1	79,3	87,4			**710**
800	807,2	58,8	64,8	72,6	80,0	89,3	98,4			**800**
900	908,1	66,1	72,9	81,7	90,0					**900**
1000	1009,0	73,4	80,9	90,8	100,0					**1000**