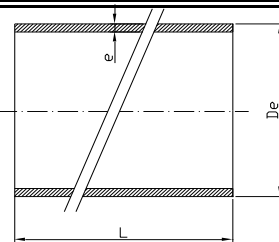


Descrizione prodotto: Tubo in polietilene alta densità per applicazioni irrigue ^(a)
Product description: Tube en Polyéthylène (PEHD) pour irrigation ^(a)
Documenti di rif.: EN 12201 - Specifiche interne Picenum Plast

Reference docs: EN 12201 - Spécifications techniques PP pour traçabilité et contrôle de qualité

Caratteristiche Geometriche ed Aspetto / Dimensions & Aspect

Vedi tab. 1 - Caratteristiche dimensionali conformi a tubazioni UNI EN 12201-2 per stesso SDR

Voir Tab. 1 - Dimensions selon tuyaux en PE100 UNI EN 12201-2 PE100 ayant le meme SDR
Formati e lunghezze / Formats & Longueurs
Lunghezza: Vedi Tab. 1

Longueur: Voir Tab. 1

Sist. di giunzione: A cura del cliente

Système de jonction au choix du client

Caratteristiche fisiche della materia prima / caractéristiques physiques de la matière première
Designazione: Polietilene alta densità (PE-HD)

Matière première PE-HD

Requisiti: - MFR = 0,2-1,4 g/10min

Exigences MFR = 0,2-1,4 g/10min

- massa volumica $\geq 930 \text{ Kg/m}^3$
Mass density $\geq 930 \text{ Kg/m}^3$
Colore: Vedi tab. 3

Colour: Voir Tab. 3

Caratteristiche Fisiche e Meccaniche del tubo / Caractéristiques physiques et mécaniques du tuyau
Requisiti: 1) Allungamento a rottura $\geq 200 \%$
Requirements: elongation @ break $\geq 200 \%$

2) OIT (200 °C) $\geq 20 \text{ min}$
OIT (200 °C) $\geq 20 \text{ min}$

4) $\Delta \text{MFR (190}^\circ\text{C)} \leq 20\%$
 $\Delta \text{MFR (190}^\circ\text{C)} \leq 20\%$
Marcatura / Marquage

PICENUM PLAST - PEHD - IRRIGATION - Ø ... x e_{min} - SDR - PN - formulazione - Dati produz.

PICENUM PLAST - PEHD - IRRIGATION - Ø ... x e_{min} - SDR - PN - PROD.DATA FOR QUALITY CHECK & TRACEABILITY - recipe
Installaz., Rintracc., Controllo e Collaudo del prod. / Installation, traçabilité et essai final du produit

Installazione del prod. / Install. du produit A cura del cliente / Au choix du client

Rintracciabilità del prod. / Traçabilité Spec. interne Picenum Plast (EN ISO 9001) / spec. Int. PP (EN ISO 9001)

Controllo qualità del prod. / Control de qualité Spec. interne Picenum Plast (EN ISO 9001) / Spec. Int. PP (EN ISO 9001)

Collaudo del prod. / Essai final du produit A cura del cliente / au choix du client

Note PP non si assume nessuna responsabilità derivante da errata installazione e/o metodi di collaudo arbitrari

remarks PP décline toute responsabilité pour mauvaise installation et/ou essais arbitraires

Certificazioni di Qualità di Sistema e di Prodotto: / Quality System & Product certifications:

Certif. Qualità di prod. / Quality product certif.: **Certificazione di ente terzo NON FORNITA / Certif. Organisme tiers non fournie**

Certif. SGQ / certif. SGQ **Certificaz. IIP n. 105 secondo UNI EN ISO 9001 / Certif. IIP #105 selon EN ISO 9001**

Certif. SGA / Certif. SGE: **Certificaz. IIP n. 140 secondo UNI EN ISO 14001 / Certif. IIP # 140 selon EN ISO 14001**
Note / Remarks

(a) Non adatto per applicazioni in pressione permanente

Pas adapté pour applications sous pression permanente

Altri dati tecnici, se non riportati nel presente doc., sono da intendersi a discrezione della Picenum Plast

Autres données techniques, si non écrit dans ce document, sont au choix de PP (CODE: 5R)
Tabella 1 - caratteristiche dimensionali tubi PEAD (conforme a tabella dimensionale di EN 12201 - ISO 4427)
Dimensions des tuyaux en PE-HD (selon la table dimensionnelle EN 12201 - ISO 4427)

Marcare la casella in corrispondenza del DN/SDR prescelto
 Cocher la case correspondant au DN/SDR choisi

			Colori - Couleurs														
			Nero senza coestrusioni Tous noir (sans bandes)					Nero con coestrusioni bianche Noir avec bandes blanches									
DN/ OD	De,min	De,max	SDR 17 Serie convenzionale PN 6,3 Série nominale PN 6,3					SDR 13,6 Serie convenzionale PN 10 Série nominale PN 10					Formati rotoli Conditionnement - rouleaux				
				e _{min}	e _{max}	Kg/m	SDR		e _{min}	e _{max}	Kg/m	SDR		50	100	200	500
20	20,0	20,3							2,0	2,3	0,12	11					
25	25,0	25,3	(*)	2,0	2,3	0,15	12,5		2,3	2,7	0,17	11					
32	32,0	32,3		2,0	2,3	0,20	17		2,4	2,8	0,23	13,6					
40	40,0	40,4		2,4	2,8	0,29	17		3,0	3,5	0,36	13,6					
50	50,0	50,4		3,0	3,4	0,45	17		3,7	4,2	0,55	13,6					
63	63,0	63,4		3,8	4,3	0,72	17		4,7	5,3	0,87	13,6					
75	75,0	75,5		4,5	5,1	1,01	17		5,6	6,3	1,24	13,6					
90	90,0	90,6		5,4	6,1	1,45	17		6,7	7,5	1,77	13,6					
110	110,0	110,7		6,6	7,4	2,17	17		8,1	9,1	2,62	13,6					

(*) Spessori non a norma EN 12201
 dimensions selon EN 12201

NOTE/Observations

NOTE / Remarks / Observations

FIRMA PER ACCETTAZIONE / Signature for confirmation / signature pour acceptation

Data / Date

CLIENTE/Customer/client
