



NORMOPIPE

**UNI
 EN 1329**

Tubazioni in PVC-U per scarichi (a bassa ed alta temperatura) all'interno dei fabbricati

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure

XX

Norma di riferimento.:

Relevant Norm:

Norme de référence:

UNI EN 1329-1

Sistemi di tubazioni di materia plastica per scarichi (ad alta e bassa temperatura) all'interno dei fabbricati

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure

x

Cod. area applicazione:

Applicat. area code:

Code Domaine d'application

x B

Uso sopra terra all'interno degli edifici o per componenti all'esterno degli edifici, fissati alle pareti

Above-ground installations inside building structure or fixed outside building structure

x

D

Area sotto ed entro 1 m dell'edificio dove i tubi ed i raccordi sono interrati e collegati al sistema interrato delle acque di scarico

Area under and within 1 m the building structure, where the pipes & fittings are laid underground and connected to the underground waste water system

x

Resistenza chimica ai reflui:

Chemical resistance to fluids:

Table résist chimique:

Secondo ISO/TR 10358

According to ISO/TR 10358

Sélon ISO/TR 10358

Materia prima: PVC rigido non plastificato (PVC-U) con aggiunta di additivi necessari ad agevolare la produzione del prodotto
Raw material: *Unplasticized polyvinyl chloride (PVC-U) to which are added the additives needed to facilitate the manufacture of pipe*
Francese *PVC rigide non plastifié (PVC-U) auquel on rajoute des additifs nécessaire à faciliter la production du tuyau.*

- Contenuto minimo di PVC-U: 80%

- Minimum PVC-U content:

- Contenu minimum de PVC-U:

- Tipologia stabilizzazione: tipo OBS (a base organica) esente da piombo ed altri metalli

Stabilizer type: *OBS type, without lead and other metals*

Type de Stabilisation: *type OBS (base organique) sans plombe et autres métaux*

**Documenti di riferimento
per l'installazione e
collaudo:**

- Dectreto ministeriale LLPP del 12/12/1985
- UNI ENV 1046 (Raccomandazioni per l'installazione interrata e fuori terra)
- "Le condotte in PVC - progetto, posa in opera e verifica di acquedotti, fognature ed impianti tecnici" (ed. Lineacontinua)"

*Relevant docs for installation
and final check:*

- *Italian Ministry decree 12 dec. 1985*
- *UNI ENV 1046 (recommendations for underground and above-ground installations)*
- *"Le condotte in PVC - progetto, posa in opera e verifica di acquedotti, fognature ed impianti tecnici" (ed. Lineacontinua)"*

*Document de référence
pour l'installation et test:*

- *Décret ministériel LLPP du 12/12/1985*
- *UNI ENV 1046 (bonnes pratiques d'installation enterrée et non)*
- *"Le condotte in PVC - progetto, posa in opera e verifica di acquedotti, fognature ed impianti tecnici" (ed. Lineacontinua)"*

**Certificazioni attive e
gamma produttiva
Active certifications
and production range**

*Certifications actives et
gamme productive*

Certificaz. Qualità di prodotto rilasciata in accordo a UNI EN 1329 (+)

Third party quality certificate issued according to UNI EN 1329 (+)

Certification de qualité de produit délivré conformément à UNI EN 1329 (+)

Ente certificatore:  IIP

Institut independent: (cert. N. 131)

Third party institute

(+) Si consultino i listini in vigore per ulteriori certificazioni e attestazioni

Pls check relevant pricelists for further certifications

Consulter les tarifs en vigeurs pour tous complements de certifications et attestations

Sistemi di giunzione:
Joint systems:
Systèmes de jonction

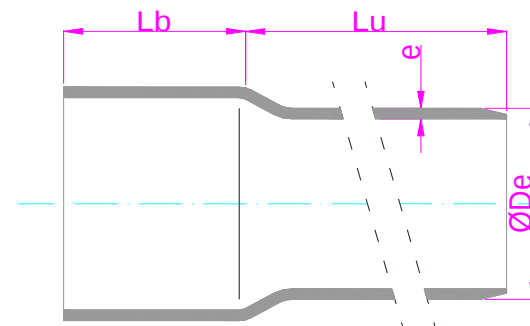
☒ **G**

Bicchiere liscio per collegamento a incollaggio
Plain socket for solvent cementing
Tulipe lisse à coller

Colori:
Colors:
Couleurs:

☒

Arancio RAL 2008
Orange RAL 2008
Orange RAL 2008



Formati e lunghezze
Formats & lengths
Formats et longueurs

Barre da
Straight lengths
barres

☒ **1mt**

☒ **2 mt.**

☒ **3 mt.**

☐ _____ **mt**

☒

Lunghezza utile

Useful length
Longueur utile (hors tout)

☐

Lunghezza totale

Total length
Longueur totale

Marcatura
Marcatura
Marquage

Nome produttore (Picenumplast) *Pipe producer (Picenum Plast)*
 Nome commerciale tubo (Normpopipe) *Brand name of product (Normpopie)*
 Marchio di qualità *Quality certification*
 Norma/e di riferimento e cod. area applicazione *Reference norm and area code*
 Diametro nominale *Nominal diameter*
 Codice interno formulazione *Internal code for recipe*
 Dati produzione per rintracciabilità *Product data for quality control & traceability*

Reazione al fuoco:
Reaction to fire
Réaction au feu

- Rapporto di ricerca n. 16/07 condotto da LAPI
- Determinazione orientativa della euroclasse di reazione al fuoco condotta in accordo a EN 13501-1 - EN 13823
- Classificazione orientativa ottenuta: B-s2,d0
- *Research report No. 16/07 carried out by LAPI Institute*
- *Approximate determination of fire Euro-class reaction according to EN 13501-1 - EN 13283*
- *Approximate fire Euro-class reaction: B-s2,d0*

Caratt. Geometriche: In accordo a tab. 1; per lunghezze e formati si consultino i listini in vigore
Pipe geometry: According to tab. 1; for lengths and packages pls check relevant pricelists
Caractéristique Géométrique En accord au tableau 1; pour longueur et format consulter les tarifs en vigueur

Legenda

Symbols

Légende

Tab. 1

DN/OD	d _e		e _{min}	e _{max}	L _b		Area cod.
	min	max			Reale <i>Actual</i>	min/std	
32	32,0	32,2	3,0	3,5	32	22	B
40	40,0	40,2	3,0	3,5	32	26	B
50	50,0	50,2	3,0	3,5	40	30	B
63	63,0	63,2	3,0	3,5	42	36	B
80	80,0	80,3	3,0	3,5	48	42	B
100	100,0	100,3	3,0	3,5	60	46	B
110	110,0	110,3	3,2	3,8	67	48	B
125	125,0	125,3	3,2	3,8	84	51	B
140	140,0	140,4	3,2	3,8	90	54	B
160	160,0	160,4	3,2	3,8	102	58	B
200	200,0	200,5	3,9	4,5	111	60	B

