

## Tubo in PVC compatto – UNI EN 1329 - MAXITUBO®



- Denominazione commerciale: **MAXITUBO**
- Normativa di riferimento: **UNI EN 1329-1**
- Campo di impiego: **Condotte per lo scarico di acque ad alta o bassa temperatura delle apparecchiature elettrodomestiche**
  - Uso sopra terra all'interno dei fabbricati o all'esterno fissati alla parete (codice dell'area di applicazione "B")
  - Temperatura massima permanente dei fluidi convogliati: 70°C, per scarichi discontinui e per una durata non superiore ad 1 min. la temperatura massima è di 95°C.
- Descrizione prodotto: **Tubo in PVC in barre a parete compatta**
- Materiale: **PVC (policloruro di vinile) non plastificato**
- Colore: **Arancio RAL2003**
- Contenuto di PVC: **Superiore all' 80% in massa**
- Caratteristiche fisiche:

massa volumica	1,50 g/cm <sup>3</sup>
grado di rammollimento Vicat	≥79°
tensioni interne	< 5%
modulo di elasticità E (1 min.)	≥ 3200 Mpa (32000 kg/cm <sup>2</sup> )
coefficiente medio di dilatazione termica lineare	≈ 0,08 mm/m °C <sup>-1</sup>
conducibilità termica	≈ 0,16 WK-1m-1
resistenza elettrica superficiale	> 10 <sup>12</sup> Ω

- Certificazione : **iIP ( Istituto Italiano Plastici ) – numero distintivo 261**

- Marcatura: **RPR MAXITUBO IIP 261 UNI EN 1329 B D.... X ... PVC-U G.M.A. ORA/MIN. LINEA**

- Prodotto da: **Resin Plast Ravenna S.p.A. – certificata ISO 9001:2008**

- Caratteristiche dimensionali:

$$Lu \text{ (Lunghezza utile)} = L - Lb$$



Diametro esterno nominale <b>De</b> (mm)	Tolleranza sul diametro esterno - <b>De</b>		Lunghezza del bicchiere <b>Lb</b> (mm)	Tolleranza sullo spessore - <b>S</b>	
	min (mm)	max (mm)		<b>S</b> min (mm)	<b>S</b> max (mm)
<b>40</b>	40	40,2	50	3,0	3,5
<b>50</b>	50	50,2	50	3,0	3,5
<b>63</b>	63	63,2	50	3,0	3,5
<b>80</b>	80	80,3	65	3,0	3,5
<b>82</b>	82	82,3	65	3,0	3,5
<b>100</b>	100	100,3	70	3,0	3,5
<b>125</b>	125	125,3	70	3,2	3,8
<b>140</b>	140	140,4	80	3,2	3,8
<b>160</b>	160	160,4	90	3,2	3,8
<b>200</b>	200	200,5	100	3,9	4,5

- Lunghezza **L** : **Barre da 3, 2, 1 m**
- Lunghezza utile **Lu** : **L (lunghezza) – Lb (lunghezza bicchiere)**
- Tipo di giunto: **Bicchieri liscio ad incollaggio**

- Installazione:**

Per tutte le informazioni relative alla corretta posa in opera dei tubi in PVC a norma UNI EN 1329-1, si rimanda alla consultazione del manuale "Installazione di scarichi in PVC nei fabbricati" disponibile sul sito Internet di Resin Plast Ravenna S.p.A. ([www.resinplast.it](http://www.resinplast.it))

- Trasporto ed accatastamento:**

I tubi devono essere sollevati con mezzi idonei e con l'ausilio delle opportune imbracature, durante la movimentazione in cantiere evitare il trascinarsi sul terreno in quanto il contatto con pietre o altri oggetti acuminati può essere causa di gravi danni all'integrità dei manufatti.

Alle basse temperature aumentano le possibilità di rottura dei tubi in PVC, pertanto tutte le operazioni di movimentazione devono essere eseguite con la massima cura.



**RESIN PLAST RAVENNA S.p.A.**

Via Faentina, 186 48124 Ravenna (Ra)

Tel. 0544.46 02 58 Fax 0544.46 17 03

✉ e-mail [info@resinplast.it](mailto:info@resinplast.it) [www.resinplast.it](http://www.resinplast.it)