



Guaina in polipropilene modificato, UL 94 – V2 *modified polypropylene conduit, UL 94 – V2*

SCHEDA TECNICA / DATA SHEET

CARATTERISTICHE PRINCIPALI / MAIN FEATURES

- Resistente ai raggi UV / *UV resistant*
- Buona resistenza meccanica / *Good mechanical strength*
- Ottima resistenza agli agenti chimici / *Great resistance to chemical agents*
- Buona resistenza alla temperatura / *Good temperature resistance*



CE **RoHS** UV resistant

CODICE / CODE

PPL - ■ ■ ■ ■

- PP** Materiale: polipropilene modificato / *Material: modified polypropylene*
- L** Serie / *Series*
- ■ Diametro nominale / *Nominal width*
- Colore: B = nero / *Colour: B = black*

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

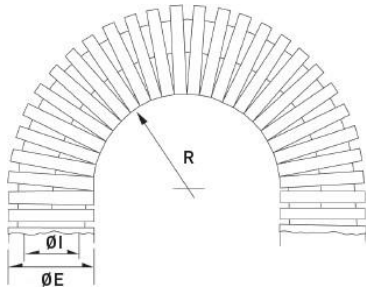
Applicazione / Application	automotive, industria chimica, applicazioni industriali <i>automotive, chemical industry, industrial applications</i>
Materiale / Material	Polipropilene modificato di alta qualità privo di alogeni, fosforo e cadmio <i>high-quality modified polypropylene, halogen, phosphorus and cadmium free</i>
Colore / Colour	nero <i>black</i>
Temperatura d'esercizio / Operating temperature	-40°C÷130°C, breve periodo: 150°C <i>-40°C÷130°C, short time: 150°C</i>
Resistenza alla fiamma / Flame class	FMVSS 302 (v<75 mm / min); UL 94 – V2 <i>FMVSS 302 (v<75 mm / min); UL 94 – V2</i>
Allungamento / Elongation	>300% (norma di riferimento: DIN 53 455) <i>>300% (reference standard: DIN 53 455)</i>
Modulo elastico / E-Modul	500 MPa - 700 MPa Iso 527 c <i>500 MPa - 700 MPa Iso 527 c</i>
Rigidità dielettrica / Dielectric strength	senza rottura (norma di riferimento: DIN 53 453) <i>without break (reference standard: DIN 53 453)</i>
Prova d'urto e di trazione / Tensile impact strength	senza rottura (norma di riferimento: DIN 53 453) <i>without break (reference standard: DIN 53 453)</i>
Buona resistenza a: Good resistance at:	combustibili a 23°C, fluidi idraulici a 23°C, antigelo (+H2O) a 23°C, agenti pulenti a 23°C, lubrificanti e grassi a 23°C, acidi fortemente diluiti <i>gasolines at 23°C, brake fluids at 23°C, antifreeze (+H2O) a 23°C, cleaning agent at 23°C, lubricant and fat at 23°C, acids strongly diluted</i>



Guaina in polipropilene modificato, UL 94 – V2 modified polypropylene conduit, UL 94 – V2

SCHEDA TECNICA / DATA SHEET

DISEGNO TECNICO / TECHNICAL DRAWING



- Ø I Diametro interno / Inner diameter
- Ø E Diametro esterno / Outer diameter
- R Raggio / Radius

CODICI E DIMENSIONI / CODES AND DIMENSIONS

Codice - nero Code - black	Ø nominale Nominal width NW	Ø I mm	Ø E mm	Raggio / Radius mm	Confezione PU m
PPL-07B	7	7,1	10	14	100
PPL-10B	10	9,9	13	26	100
PPL-12B	12	12,2	15,7	33	100
PPL-17B	17	16,6	21,2	46	100
PPL-23B	23	23,2	28,3	59	100
PPL-29B	29	29	34,5	70	50
PPL-36B	36	36	42,4	86	50
PPL-48B	48	47,7	54,5	107	50

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica rappresentano delle linee guida generali, non sono vincolanti e possono essere modificate in qualunque momento, senza preavviso. Imytech S.r.l. non si assume alcuna responsabilità per l'uso improprio dei prodotti e per eventuali danni. L'idoneità dei prodotti per applicazioni speciali deve essere verificata dal cliente stesso.

Tutti i diritti sono riservati - © Imytech S.r.l. a socio unico - 2024

The information contained in this data sheet serves as a general guideline only and can be changed at any time without prior notice being given.

Imytech S.r.l. accepts no responsibility of improper use of a particular product and the occurring damage. Suitability of product for special application must be checked by the user him/herself.

All rights reserved - © Imytech S.r.l. a socio unico - 2024