PPL

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*

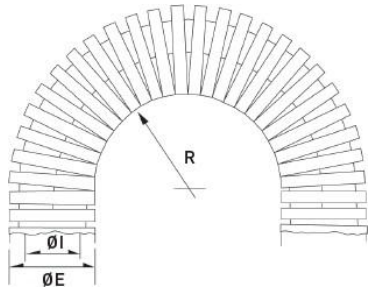
Applicazione / *Application*	automotive, industria chimica, applicazioni industriali *automotive, chemical industry, industrial applications*
Materiale / *Material*	Polipropilene modificato di alta qualità privo di alogeni, fosforo e cadmio *high-quality modified polypropylene, halogen, phosphorus and cadmium free*
Colore / *Colour*	nero *black*
Temperatura d'esercizio / *Operating temperature*	-40°C÷130°C, breve periodo: 150°C *-40°C÷130°C, short time: 150°C*
Resistenza alla fiamma / *Flame class*	FMVSS 302 (v<75 mm / min); UL 94 – V2 *FMVSS 302 (v<75 mm / min); UL 94 – V2*
Allungamento / *Elongation*	>300% (norma di riferimento: DIN 53 455) >300% *(reference standard: DIN 53 455)*
Modulo elastico / *E-Modul*	500 MPa - 700 MPa Iso 527 c *500 MPa - 700 MPa* Iso 527 c
Rigidità dielettrica / *Dielectric strength*	senza rottura (norma di riferimento: DIN 53 453) *without break (reference standard: DIN 53 453)*
Prova d'urto e di trazione / *Tensile impact strength*	senza rottura (norma di riferimento: DIN 53 453) *without break (reference standard: DIN 53 453)*
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 *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*

PPL

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	6,7	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

Imytech S.r.l. a socio unico - Via Galileo Galilei, 119/121 - 36066 Sandrigo (VI), ITALY | +39 0444 361312 | info@imytech.it | www.imytech.it