



Guaina in PA6, UL 94 – V0 / PA6 conduit, UL 94 – V0

SCHEDA TECNICA / DATA SHEET - REV. 05 | 02/11/2021

CARATTERISTICHE PRINCIPALI / MAIN FEATURES

- Resistente ai raggi UV / *UV resistant*
- Elevata resistenza meccanica / *High mechanical strength*
- Autoestinguente privo di alogeni / *Self-extinguishing, halogen-free*
- Buona resistenza alla temperatura / *Good temperature resistance*



RoHS UV resistant

CODICE / CODE

PAH - ■ ■ ■

- PA** Materiale: poliammide 6 / *Material: polyamide 6*
- H** Serie / *Series*
- ■ Diametro nominale / *Nominal width*
- Colore: B = nero / *Colour: B = black*

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Applicazione / <i>Application</i>	macchine utensili, applicazioni industriali, cablaggi bordo macchina, costruzioni navali, linee tranviarie <i>tool machines, industrial applications, machine wiring, shipbuilding, tramways</i>
Materiale / <i>Material</i>	poliammide 6 (PA6) di alta qualità privo di alogeni e cadmio <i>high-quality polyamide 6 (PA6), halogen- and cadmium-free</i>
Colore / <i>Colour</i>	nero <i>black</i>
Temperatura d'esercizio / <i>Operating temperature</i>	-40°C÷140°C, breve periodo: 160°C <i>-40°C–140°C, short time: 160°C</i>
Resistenza alla fiamma / <i>Flame class</i>	FMVSS 302 Typ B (v<100 mm / min); UL 94 – V0 <i>FMVSS 302 Typ B (v<100 mm / min); UL 94 – V0</i>
Allungamento / <i>Elongation</i>	50% - 200% (norma di riferimento: DIN 53 455) <i>50% - 200% (reference standard: DIN 53 455)</i>
Modulo elastico / <i>E-Modul</i>	1200 MPa - 2000 MPa (norma di riferimento: DIN 53 457) <i>1200 MPa - 2000 MPa (reference standard: DIN 53 457)</i>
Rigidità dielettrica / <i>Dielectric strength</i>	senza rottura (norma di riferimento: DIN 53 453) <i>without break (reference standard: DIN 53 453)</i>
Prova d'urto e di trazione / <i>Tensile impact strength</i>	senza rottura (norma di riferimento: DIN 53 453) <i>without break (reference standard: DIN 53 453)</i>
Buona resistenza a: <i>Good resistance at:</i>	combustibili a 23°C, oli minerali fino a 95°C, oli vegetali fino a 95°C, agenti pulenti a 23°C, lubrificanti e grassi a 23°C <i>gasolines at 23°C, mineral oils till 95°C, vegetal oils till 95°C, cleaning agent at 23°C, lubricant and fat at 23°C</i>



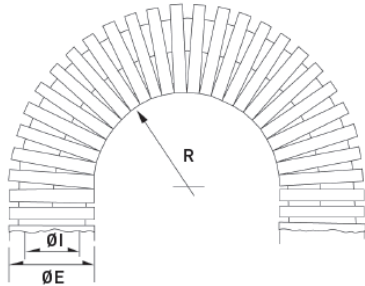
PAH

imytech
IMPROVE YOUR TECHNOLOGY

Guaina in PA6, UL 94 – V0 / PA6 conduit, UL 94 – V0

SCHEDA TECNICA / DATA SHEET - REV. 05 | 02/11/2021

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
PAH-07B	7	6,7	10	24	50
PAH-10B	10	9,9	13	26	50
PAH-12B	12	12,2	15,7	38	50
PAH-16B	17	16,6	21,2	56	50
PAH-22B	23	23,2	28,3	64	50
PAH-28B	29	29	34,5	77	25
PAH-36B	36	36	42,4	91	25
PAH-48B	48	47,7	54,5	117	25

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 - 2021

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 - 2021