



Guaina in PA6 apribile, UL 94 – HB / PA6 divisible conduit, UL 94 – HB

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

CARATTERISTICHE PRINCIPALI / MAIN FEATURES

- Per l'installazione, la sostituzione o il retrofit di cavi preassemblati / *For retrofit and pre-loomed applications*
- Resistente ai raggi UV / *UV resistant*
- Installazione agevolata senza necessità di scollegare i cavi / *Easy installation without the need of re-wiring*



CE **RoHS** UV resistant

CODICE / CODE

PAH **DUO** - ■ ■ ■ ■

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

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

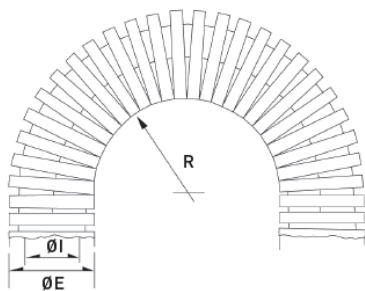
Applicazione / <i>Application</i>	applicazioni industriali, cablaggi <i>industrial applications, wiring</i>
Materiale / <i>Material</i>	poliammide 6 (PA6) di alta qualità privo di alogeni <i>high-quality polyamide 12 (PA12), halogen-free</i>
Colore / <i>Colour</i>	nero <i>black</i>
Temperatura d'esercizio / <i>Operating temperature</i>	-40°C÷105°C, breve periodo: 150°C <i>-40°C–105°C, short time: 150°C</i>
Resistenza alla fiamma / <i>Flame class</i>	FMVSS 302 Typ B (v<100 mm / min); UL 94 – HB <i>FMVSS 302 Typ B (v<100 mm / min); UL 94 – HB</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>
Ottima resistenza a: Very good resistance at:	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>



Guaina in PA6 apribile, UL 94 – HB / PA6 divisible conduit, UL 94 – HB

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 Code	Ø nominale Nominal width NW	Ø I mm	Ø E mm	Raggio / Radius mm	Confezione PU m
PAHD-10B	10	9,2	14	60	50
PAHD-14B	14	12,9	19,8	80	50
PAHD-20B	20	19,6	26,7	95	50
PAHD-23B	23	24	32,4	115	50
PAHD-37B	37	31,5	44	150	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