

**Guaina in PA6, UL 94 – HB / PA6 conduit, UL 94 – HB**

SCHEDA TECNICA / DATA SHEET - REV. 04 | 09/04/2021

**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

\* valido per NW7÷NW48

**DATI TECNICI / TECHNICAL DATA**

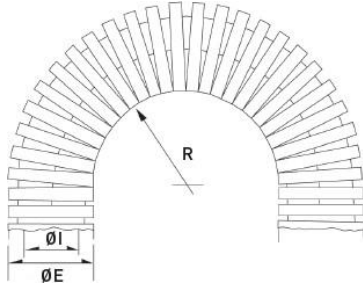
<b>Applicazione / Application</b>	macchine utensili, applicazioni industriali <i>tool machines, industrial applications</i>
<b>Materiale / Material</b>	poliammide 6 (PA6) di alta qualità privo di alogeni e cadmio <i>high-quality polyamide 6 (PA6), halogen- and cadmium-free</i>
<b>Colore / Colour</b>	nero <i>black</i>
<b>Temperatura d'esercizio / Operating temperature</b>	-40°C÷140°C, breve periodo: 160°C <i>-40°C–140°C, short time: 160°C</i>
<b>Resistenza alla fiamma / Flame class</b>	FMVSS 302 Typ B (v<100 mm / min); UL 94 - HB <i>FMVSS 302 Typ B (v&lt;100 mm / min); UL 94 - HB</i>
<b>Allungamento / Elongation</b>	50% - 200% (norma di riferimento: DIN 53 455) <i>50% - 200% (reference standard: DIN 53 455)</i>
<b>Modulo elastico / E-Modul</b>	1200 MPa - 2000 MPa (norma di riferimento: DIN 53 457) <i>1200 MPa - 2000 MPa (reference standard: DIN 53 457)</i>
<b>Rigidità dielettrica / Dielectric strength</b>	senza rottura (norma di riferimento: DIN 53 453) <i>without break (reference standard: DIN 53 453)</i>
<b>Prova d'urto e di trazione / Tensile impact strength</b>	senza rottura (norma di riferimento: DIN 53 453) <i>without break (reference standard: DIN 53 453)</i>
<b>Buona resistenza a: Good resistance at:</b>	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, UL 94 – HB / PA6 conduit, UL 94 – HB

SCHEDA TECNICA / DATA SHEET - REV. 04 | 09/04/2021

### 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
CPS-07BF	7	6,8	10	/	50
CPS-10BF	10	10	13	20	50
CPS-12BF	12	12,4	15,7	25	50
CPS-16BF	17	16,8	21,2	50	50
CPS-22BF	23	23,4	28,3	60	50
CPS-28BF	29	29,2	34,5	70	30
CPS-36BF	36	36,2	42,4	80	30
CPS-48BF	48	47,9	54,5	95	30
CPS-56B	56	56,3	67,2	110	30 / 50
CPS-70B	70	70	82,5	160	10 / 30
CPS-95B	95	91,5	106	210	10 / 30

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