CPSS

Guaina in PA6 taglio sinusoidale, UL 94 – HB / *PA6 conduit, slice lengthwise, UL 94 – HB*

SCHEDA TECNICA / *DATA SHEET* - REV. 03/2025

CARATTERISTICHE PRINCIPALI / *MAIN FEATURES*

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



CE RoHS UV resistant

DATI TECNICI / *TECHNICAL DATA*

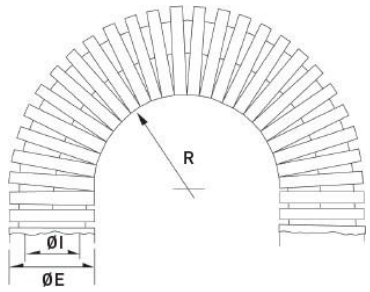
Applicazione / ***Application***	macchine utensili, applicazioni industriali, cablaggi bordo macchina, costruzioni navali, linee tranviarie *tool machines, industrial applications, machine wiring, shipbuilding, tramways*
Materiale / ***Material***	poliammide 6 (PA6) di alta qualità privo di alogeni e cadmio *high-quality polyamide 6 (PA6), halogen- and cadmium-free*
Colore / ***Colour***	nero *black*
Temperatura d'esercizio / ***Operating temperature***	-40°C÷140°C, breve periodo: 160°C *-40°C—140°C, short time: 160°C*
Resistenza alla fiamma / ***Flame class***	FMVSS 302 Typ B (v<100 mm / min); UL 94 – HB *FMVSS 302 Typ B (v<100 mm / min); UL 94 – HB*
Allungamento / ***Elongation***	50% - 200% (norma di riferimento: DIN 53 455) *50% - 200% (reference standard: DIN 53 455)*
Modulo elastico / ***E-Modul***	1200 MPa - 2000 MPa (norma di riferimento: DIN 53 457) *1200 MPa - 2000 MPa (reference standard: DIN 53 457)*
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, oli minerali fino a 95°C, oli vegetali fino a 95°C, agenti pulenti a 23°C, lubrificanti e grassi a 23°C *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*

CPSS

Guaina in PA6 taglio sinusoidale, UL 94 – HB / *PA6 conduit, slice lengthwise, UL 94 – HB*

SCHEDA TECNICA / *DATA SHEET* - REV. 03/2025

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	Confezione *PU* m
CPSS-07B	7	6,7	10	50
CPSS-10B	10	9,9	13	50
CPSS-12B	12	12,2	15,7	50
CPSS-16B	17	16,6	21,2	50
CPSS-22B	23	23,2	28,3	50
CPSS-28B	29	29	34,5	25
CPSS-36B	36	36	42,4	25
CPSS-48B	48	47,7	54,5	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

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