

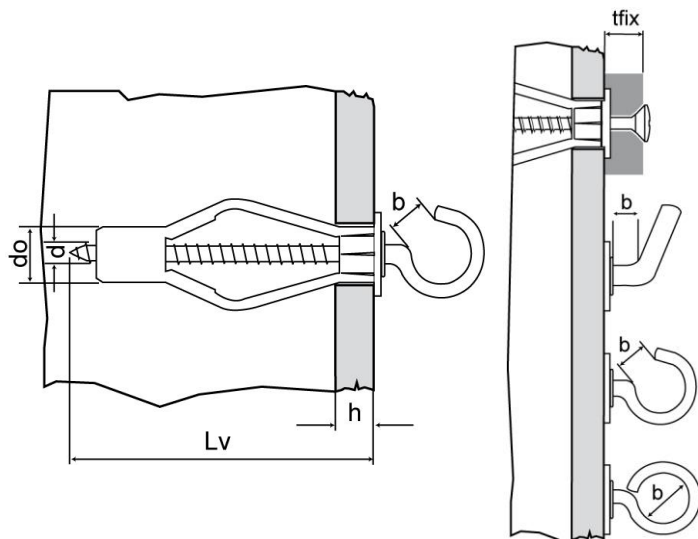
SCHEDA TECNICA - TECHNICAL SHEET

TPV

Tassello in nylon per pareti vuoti con accessori
Nylon plug for cavity fixings with accessories

Rev: 02
Pag. 1/2

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA



do	=	diametro foro / hole diameter
d	=	diametro vite / screw diameter
h	=	spessore parete / wall thickness
L	=	lunghezza ancorante / anchor length
Lv	=	lunghezza vite / screw length
b	=	dimensione accessorio / accessory dimensions
tfix	=	spessore max fissabile / maximum fixture thickness

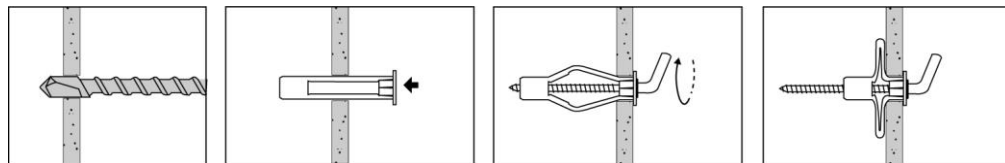
tipo - type do x L	h		d [mm]	Lv [mm]	Accessorio Accessory	b [mm]	tfix [mm]	Cod.
	min [mm]	max [mm]						
Ø8x40	6	16	4	55	Vite TGS combi / Raised countersunk combined head screw	-	10	62400b08040
Ø8x40	6	16	4	45	Gancio corto / Short hook	4	-	62401b08040
Ø8x40	6	16	4	45	Gancio medio / Medium hook	10	-	62402b08040
Ø8x40	6	16	4	45	Occhiolo aperto / Cup hook	7	-	62403b08040
Ø8x40	6	16	4	45	Occhiolo chiuso / Eye hook	13	-	62404b08040

SUPPORTI - BASE MATERIALS

● idoneo / suitable applications ● parzialmente indicato / partially suitable applications

- mattone forato / cell like clay brick
- blocco forato Leca / hollow light aggregate block
- pannelli - lastre / panels and sheets
- blocco forato cemento / hollow dense aggregate block
- cartongesso / plasterboard

INSTALLAZIONE - INSTALLATION



Temperatura di posa / Installation temperature:	+5 / +40 °C
Temperatura di esercizio / Working temperature:	-40 / +40 °C (max +80 °C breve periodo / for short period)
Non sono consigliate applicazioni permanenti con carichi sospesi oltre i 40°C utilizzando ancoranti plastici The use of plastic anchors is not recommended for permanent suspended loading applications above 40°C.	

CARATTERISTICHE ANCORANTE - ANCHOR FEATURES

Tipo Type	Materiale Material	Rivestimento / Coating
Ancorante Anchor	Nylon Pa6	-
Accessori Accessories	acciaio steel	zincatura bianca ≥ 5µm ISO4042 white zinc plated ≥ 5µm ISO4042

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL SHEET

TPV

Tassello in nylon per pareti vuoti con accessori
Nylon plug for cavity fixings with accessories

Rev: 02
Pag. 2/2

CARICHI AMMISSIBILI (consigliati) - RECOMMENDED LOADS ⁽¹⁾

Tipo ancorante Anchor				Ø8		
Tipo accessorio Accessory				Vite Screw	Gancio medio Medium hook	Occhiolo Eye / Cup
Mattono forato ⁽²⁾ Cell like clay brick ⁽²⁾	Trazione / Tensile	N _{cons}	[kN]	0.07	-	0.06*
	Taglio / Shear	V _{cons}	[kN]	0.15	0.05*	-
Cartongesso 12,5 mm Plasterboard 12,5 mm	Trazione / Tensile	N _{cons}	[kN]	0.06	-	0.06*
	Taglio / Shear	V _{cons}	[kN]	0.1	0.05*	-
Distanza dal Bordo ⁽³⁾ Edge distance ⁽³⁾		C _{cr}	[mm]	60		
Interasse ⁽³⁾ Spacing ⁽³⁾		S _{cr}	[mm]	60		
Coppia max applicabile ⁽⁴⁾ Max torque ⁽⁴⁾		T _{max}	[Nm]	0.8		

1kN = 100 kgf

* Stiramento accessorio / Deformation of accessory

⁽¹⁾ I carichi ammissibili derivano dai carichi medi di rottura e sono comprensivi del coefficiente di sicurezza totale $\gamma = 6$. Per la progettazione ed il dimensionamento dell'ancoraggio consultare la "GUIDA AL FISSAGGIO".
The recommended loads derive from the mean ultimate loads and are inclusive of the total safety factor $\gamma = 6$. The designing and calculation of the anchor should be carried out in accordance with the "FRIULSIDER FIXING GUIDE".

⁽²⁾ Supporti con presenza di intonaco di spessore max 10mm.

Base material with maximum plaster thickness 10mm.

⁽³⁾ Dati indicativi, in caso di mattoni spezzati raddoppiare le distanze.

In case of broken bricks double the distances of the indicative data.

⁽⁴⁾ La coppia di serraggio deve essere regolata in funzione del tipo di installazione e del supporto

Torque has to be regulated according to the type of installation and base material.

In assenza di marcatura CE, i carichi consigliati derivano da prove eseguite presso il laboratorio Friulsider nel rispetto delle norme di riferimento. I valori di carico riportati hanno valore solo se l'installazione è stata eseguita correttamente. Il progettista è responsabile del dimensionamento e del numero degli ancoraggi.

In the absence of CE markings, the recommended loads derive from tests carried out in the Friulsider laboratory in accordance with the appropriate standards.

The load values are only valid if the installation has been carried out correctly. The design engineer is responsible for the designing and calculation of the fixing.