

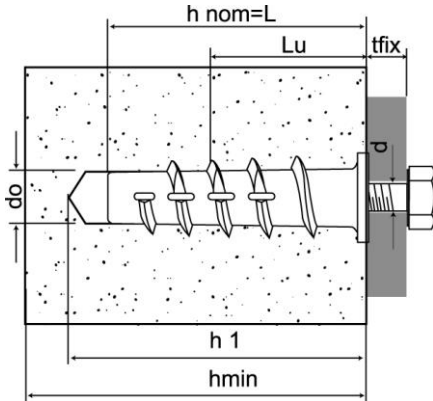
# SCHEDA TECNICA - TECHNICAL SHEET

**TML**

Tassello in nylon per cemento cellulare  
Nylon plug for aerated concrete

Rev: 00  
Pag. 1/2

## DATI TECNICI - TECHNICAL DATA



tfix	=	spessore max fissabile / fixture thickness
do	=	diametro foro / hole diameter
h1	=	profondità minima foro / minimum hole depth
hnom	=	profondità minima di posa / nominal embedment depth
hmin	=	spessore minimo supporto / minimum support thickness
d	=	diametro vite / screw diameter
L	=	lunghezza ancorante / anchor length
Lu	=	minimo filetto vite in presa / minimum thread engagement
Lv	=	lunghezza vite / screw

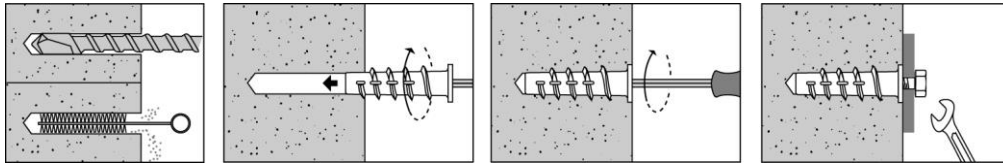
tipo - type do x L	h1 [mm]	hnom [mm]	hmin [mm]	d - [mm] vite a legno wood screw		d vite metrica metric screw	Lu [mm]	chiave esagonale di manovra wrench	Cod.	Cod. chiave esagonale di manovra setting tool
				min	max					
10x50	60	50	75	5,5	6	M6	40	6	62601006050	49900006000
12x60	70	60	85	7	8	M8	50	8	62601008060	49900008000
14x70	80	70	100	9	10	M10	60	10	62601010070	49900010000

Scelta vite / Screw Length:  $L_v = L_u + t_{fix}$

## SUPPORTI - BASE MATERIALS

- idoneo / suitable applications
- parzialmente indicato / partially suitable applications
- cemento cellulare / aerated concrete
- 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
Ancorante Anchor	Nylon Pa6

# SCHEMA TECNICA - TECHNICAL SHEET

TML

Tassello in nylon per cemento cellulare  
Nylon plug for aerated concrete

Rev: 00  
Pag. 2/2

## CARICHI AMMISSIBILI (consigliati) - RECOMMENDED LOADS <sup>(1)</sup>

Tipo ancorante / Anchor			Ø10 - M6	Ø12 - M8	Ø14 - M10
Profondità min. di posa / Nominal embedment depth	$h_{nom}$	[mm]	50	60	70
Cemento cellulare G2 / Aerated concrete G2	Trazione / Tensile	$N_{cons}$ [kN]	0.15	0.2	0.3
	Taglio / Shear	$V_{cons}$ [kN]	0.2	0.3	0.4
Cemento cellulare G4 / Aerated concrete G4	Trazione / Tensile	$N_{cons}$ [kN]	0.3	0.4	0.6
	Taglio / Shear	$V_{cons}$ [kN]	0.4	0.6	0.8
Distanza dal Bordo <sup>(2)</sup> / Edge distance <sup>(2)</sup>	C	[mm]	80	100	120
Interasse <sup>(2)</sup> / Spacing <sup>(2)</sup>	S	[mm]	60	75	90

1kN = 100 kgf

<sup>(1)</sup> I carichi ammissibili derivano dai carichi medi di rottura e sono comprensivi del coefficiente di sicurezza totale  $\gamma = 5$ . 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  $\gamma = 5$ . The designing and calculation of the anchor should be carried out in accordance with the "FRIULSIDER FIXING GUIDE".*

<sup>(2)</sup> Dati indicativi. / Indicative data.

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.*