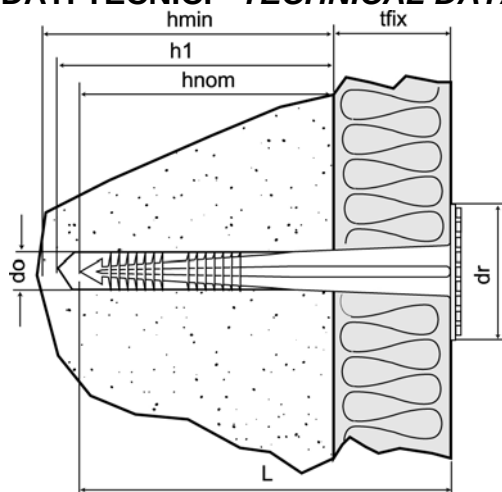


DATI TECNICI - TECHNICAL DATA



tfix	= spessore max fissabile / <i>fixture thickness</i>
do	= diametro foro / <i>hole diameter</i>
h1	= profondità minima foro / <i>minimum hole depth</i>
hnom	= profondità minima di posa / <i>nominal embedment depth</i>
hmin	= spessore minimo supporto / <i>minimum support thickness</i>
dr	= diametro rondella / <i>washer diameter</i>
L	= lunghezza ancorante / <i>anchor length</i>

tipo - type do x L	tfix [mm]		h1 [mm]	hnom [mm]	hmin [mm]	dr [mm]	Cod.
	min	max					
Ø8x50	10	20	40	30	60	32	61905000050
Ø8x70	30	40	40	30	60	32	61905000070
Ø8x90	50	60	40	30	60	32	61905000090
Ø8x110	70	80	40	30	60	32	61905000110
Ø8x130	90	100	40	30	60	32	61905000130

SUPPORTI - BASE MATERIALS

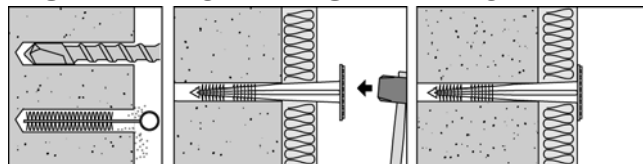
● idoneo / *suitable applications* ● parzialmente indicato / *partially suitable applications*

● calcestruzzo / *concrete*

● mattone pieno / *solid brick*

● pietra compatta / *solid stone*

INSTALLAZIONE - INSTALLATION



Temperatura di posa / <i>Installation temperature:</i>	+5 / +40 °C
Temperatura di esercizio / <i>Working temperature:</i>	-40 / +30 °C (max +70 °C breve periodo / <i>for short period</i>)
Non sono consigliate applicazioni permanenti con carichi sospesi oltre i 40°C utilizzando ancoranti plastici <i>The use of plastic anchors is not recommended for permanent suspended loading applications above 40°C.</i>	

CARATTERISTICHE ANCORANTE - PRODUCT FEATURES

Tipo / <i>Type</i>	Materiale / <i>Material</i>
Tassello / <i>Plug</i>	polipropilene naturale / <i>polypropylene</i>

CARICHI AMMISSIBILI A TRAZIONE (consigliati) - RECOMMENDED TENSILE LOADS ⁽¹⁾

Tipo tassello / <i>Anchor type</i>			Ø8
Profondità minima di posa / <i>Nominal embedment depth</i>	h _{nom}	[mm]	30
Calcestruzzo C20/25 / <i>Concrete C20/25</i>	N _{cons}	[kN]	0.07

1kN = 100 kgf

⁽¹⁾ I carichi ammissibili derivano dai carichi medi di rottura e sono comprensivi del coefficiente di sicurezza totale $\gamma = 6$.
The recommended loads derive from the mean ultimate loads and are inclusive of the total safety factor $\gamma = 6$.

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.

Friulsider S.p.A si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso / *Friulsider reserves the right to make modifications without prior notice.*