

## FISSAGGIO LEGGERO

## TASSELLO PTN

TASSELLO IN NYLON Ø9 e Ø 12 MM CON PITONERIA IN ACCIAIO



## MATERIALE

Tassello in Nylon PA 6.6 (Poliammide). Pitoneria in acciaio con finitura zincata bianca esente da cromo esavalente. Disponibile nelle versioni:

	standard	prolungato
con vite e rondella	✓	✓
con gancio corto	✓	✓
con gancio medio	✓	✓
con gancio lungo	✓	
con occhiolo aperto	✓	
con occhiolo	✓	✓
con vite e doppio dado	✓	
con fermaporta	✓	

## OMOLOGAZIONI

Nessuna omologazione.

## CARATTERISTICHE E DATI PRODOTTO

Corpo in Nylon PA 6.6

Rondella in acciaio

Permette una installazione a filo parete o passante.

Accessori in acciaio zincato bianco esenti da cromo esavalente.

Ancoraggio non passante; passante per la versione prolungata.

Funzionamento ad espansione: cono di espansione in acciaio. Accessorio con filetto metrico.

Le alette anti-rotazione impediscono al tassello di ruotare all'interno del foro durante l'installazione.

Impossibile lo sfilamento dalla cavità

Ampio impiego grazie alla versatilità degli accessori

## FISSAGGIO LEGGERO

## USO E IMPIEGHI

Idoneo per fissaggi leggeri:

- mobili a parete e per bagno
- barre per pensili a parete
- guide per tende
- scaffalature
- lampade
- cassette postali
- antenne paraboliche
- controsoffitti e mensole a muro
- quadri e specchi

## MATERIALI DI SUPPORTO

Supporti: calcestruzzo, pietra naturale, mattoni pieni, mattoni forati, blocco forato in cemento, cartongesso, pannelli / lastre.

## APPLICAZIONI

Fissaggi non strutturali per l'edilizia. Impiantistica. Serramentistica. Arredamento. Hobbistica e fai da te.

## CONSIGLI PER L'UTILIZZO

Adottare un adeguato coefficiente di sicurezza secondo i casi.

Controllare i valori di caricabilità per garantire la tenuta.

Rispettare i dati di installazione

Si raccomanda un'adeguata pulizia del foro prima di eseguire l'installazione

## DATI GEOMETRICI

$L_t$  = lunghezza tassello

$h_1$  = profondità minima foro

$d_0$  = diametro foro

$t_{fix}$  = spessore fissabile

P = apertura occhio aperto

G = sporgenza gancio

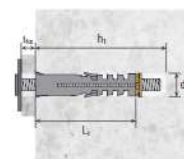
$\varnothing_0$  = diametro occhiolo

$L_b$  = filetto utile



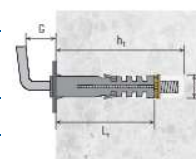
Con vite e rondella

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	$d_0$ [mm]	$L_t$ [mm]	vite $d_{fix} \times L_v$ [mm]	$h_1$ [mm]	$t_{fix}$ [mm]
0907 300 060	PTN 9	TASS.NYL. PTN CON VITE E ROND. 9X38	9	38	M4x50	40	10
0907 300 160	PTN 12	TASS.NYL. PTN CON VITE E ROND. 12X45	12	45	M5x50	47	10



Con gancio corto

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	$d_0$ [mm]	$L_t$ [mm]	vite $d_{fix} \times L_v$ [mm]	$h_1$ [mm]	G [mm]
0907 300 010	PTN 9	TASS.NYL. PTN CON GANCIO CORTO 9X38	9	38	M4x43	55	7
0907 300 110	PTN 12	TASS.NYL. PTN CON GANCIO CORTO 12X45	12	45	M5x50	47	7

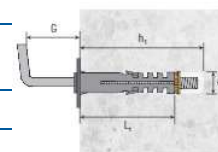


## FISSAGGIO LEGGERO



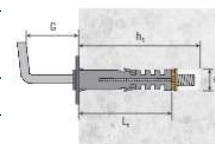
## Con gancio medio

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	$d_0$ [mm]	$L_t$ [mm]	vite $d_{fil} \times L_v$ [mm]	$h_1$ [mm]	G [mm]
<b>0907 300 020</b>	PTN 9	TASS.NYL. PTN CON GANCIO MEDIO 9X38	9	38	M4x43	55	11
<b>0907 300 120</b>	PTN 12	TASS.NYL. PTN CON GANCIO MEDIO 12X45	12	45	M5x50	47	11



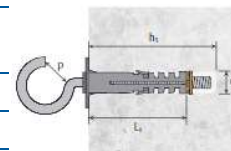
## Con gancio lungo

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	$d_0$ [mm]	$L_t$ [mm]	vite $d_{fil} \times L_v$ [mm]	$h_1$ [mm]	G [mm]
<b>0907 300 030</b>	PTN 9	TASS.NYL. PTN CON GANCIO LUNGO 9X38	9	38	M4x43	55	18
<b>0907 300 130</b>	PTN 12	TASS.NYL. PTN CON GANCIO LUNGO 12X45	12	45	M5x50	47	22



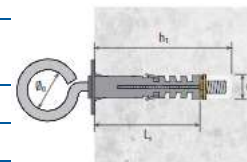
## Con occhiolo aperto

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	$d_0$ [mm]	$L_t$ [mm]	vite $d_{fil} \times L_v$ [mm]	$h_1$ [mm]	P [mm]
<b>0907 300 040</b>	PTN 9	TASS.NYL. PTN CON OCCH.APERTO 9X38	9	38	M4x43	55	12
<b>0907 300 140</b>	PTN 12	TASS.NYL. PTN CON OCCH.APERTO 12X45	12	45	M5x50	47	13



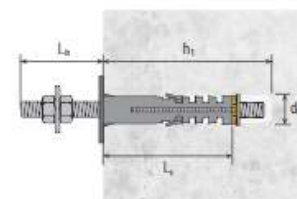
## Con occhiolo chiuso

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	$d_0$ [mm]	$L_t$ [mm]	vite $d_{fil} \times L_v$ [mm]	$h_1$ [mm]	$\varnothing_0$ [mm]
<b>0907 300 050</b>	PTN 9	TASS.NYL. PTN CON OCCH.CHIUSO 9X38	9	38	M4x43	55	12
<b>0907 300 150</b>	PTN 12	TASS.NYL. PTN CON OCCH.CHIUSO 12X45	12	45	M5x50	47	13



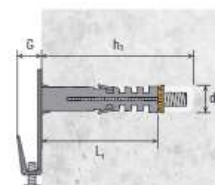
## Con barra filettata e dado

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	$d_0$ [mm]	$L_t$ [mm]	vite $d_{fil} \times L_v$ [mm]	$L_b$ [mm]
<b>0907 300 070</b>	PTN 9	TASS.NYL. PTN C.VITE +DOPP.DADO 9X38	9	38	M4x43	30
<b>0907 300 170</b>	PTN 12	TASS.NYL. PTN C.VITE+DOPP.DADO 12X45	12	45	M5x50	50



## Con gancio piatto

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	$d_0$ [mm]	$L_t$ [mm]	vite $d_{fil} \times L_v$ [mm]	G [mm]
<b>0907 300 080</b>	PTN 9	TASS.NYL. PTN CON GANCIO PIATTO 9X38	9	38	M4x43	5
<b>0907 300 180</b>	PTN 12	TASS.NYL. PTN C.GANCIO PIATTO 12X45	12	45	M5x50	5

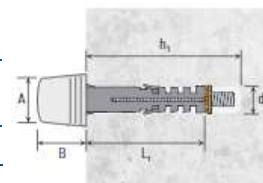


## FISSAGGIO LEGGERO



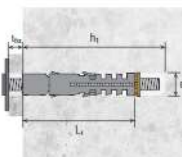
## Con fermaporte

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	$d_0$ [mm]	$L_t$ [mm]	$h_1$ [mm]	AxB [mm]
<b>0907 300 090</b>	PTN 9	TASS.NYL. PTN FERMAPORTE 9X38	9	38	55	Ø20x25



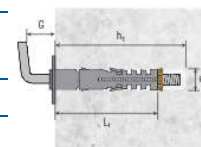
## Prolungato con vite

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	$d_0$ [mm]	$L_t$ [mm]	vite [mm]	$h_1$ [mm]	$t_{fix}$ [mm]
<b>0907 300 061</b>	PTN 9	TASS.NYL. PTN PROL.C.VITE E ROND. 9X50	9	50	M4	70	10
<b>0907 300 161</b>	PTN 12	TASS.NYL. PTN PROL.C.VITE E ROND. 12X55	12	55	M5	70	10



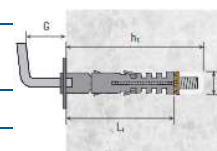
## Prolungato con gancio corto

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	$d_0$ [mm]	$L_t$ [mm]	vite [mm]	$h_1$ [mm]	$t_{fix}$ [mm]
<b>0907 300 011</b>	PTN 9-p	TASS.NYL. PTN PROL.C.GANCIO CORTO 9X50	9	50	M4	70	10
<b>0907 300 111</b>	PTN 12-p	TASS.NYL. PTN PROL.C.GANCIO CORTO 12X55	12	55	M5	70	10



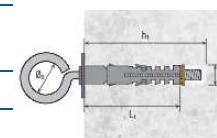
## Prolungato con gancio medio

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	$d_0$ [mm]	$L_t$ [mm]	vite [mm]	$h_1$ [mm]	$t_{fix}$ [mm]
<b>0907 300 021</b>	PTN 9-p	TASS.NYL. PTN PROL.C.GANCIO MEDIO 9X50	9	50	M4	70	10
<b>0907 300 121</b>	PTN 12-p	TASS.NYL. PTN PROL.C.GANCIO MEDIO 12X55	12	55	M5	70	10



## Prolungato con occhio chiuso

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	$d_0$ [mm]	$L_t$ [mm]	vite [mm]	$h_1$ [mm]	$\varnothing_0$ [mm]
<b>0907 300 051</b>	PTN 9-p	TASS.NYL. PTN PROL.C.OCCH.CHIUSO 9X50	9	38	M4	55	12
<b>0907 300 151</b>	PTN 12-p	TASS.NYL. PTN PROL.C.OCCH.CHIUSO 12X55	12	45	M5	47	13



## FISSAGGIO LEGGERO

## DATI DI CARICO: VALORI CARATTERISTICI

Materiali di supporto indicati in tabella.

Valori espressi in daN: 1 daN = 1Kg

Si consiglia di applicare un Coefficiente di sicurezza pari a 5.

## PTN 9

Carichi di rottura su prove in CLS C30<sup>1</sup> [daN]

0907 300 060	220
0907 300 010	40*
0907 300 020	40*
0907 300 030	40*
0907 300 040	40*
0907 300 050	40*
0907 300 070	220

<sup>1</sup>Valido per azioni di trazioni, di taglio e oblique con qualsiasi inclinazione

"\*" = Piegamento accessorio

## PTN 12

Carichi di rottura su prove in CLS C30<sup>1</sup> [daN]

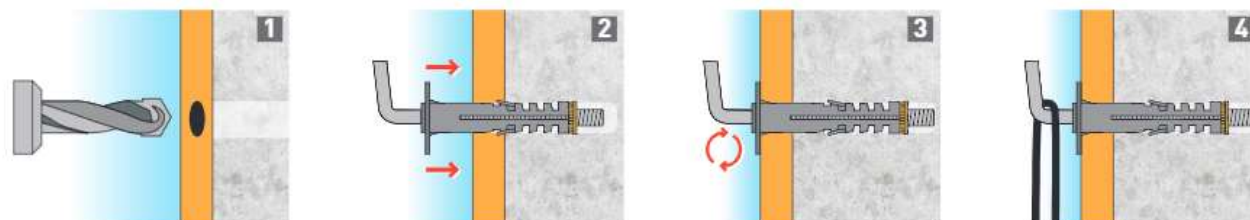
0907 300 160	350
0907 300 110	100*
0907 300 120	100*
0907 300 130	100*
0907 300 140	100*
0907 300 050	100*
0907 300 070	350

<sup>1</sup>Valido per azioni di trazioni, di taglio e oblique con qualsiasi inclinazione

"\*" = Piegamento accessorio

## PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

- Forare e pulire il foro dalle impurità
- Inserire il corpo espansore del tassello PTN
- Posizionare l'oggetto da fissare, che deve essere preforato (solo per la versione con vite e rondella e per la versione vite con doppio dado) e inserire la vite di serraggio o l'accessorio
- Serrare con cacciavite o a mano.



## NOTA:

- Dati tecnici, possono essere oggetto di revisione.
- Per una versione aggiornata consultare le schede tecniche sul sito [www.unifix.it](http://www.unifix.it)
- Si declina ogni responsabilità derivante da un uso improprio del prodotto.