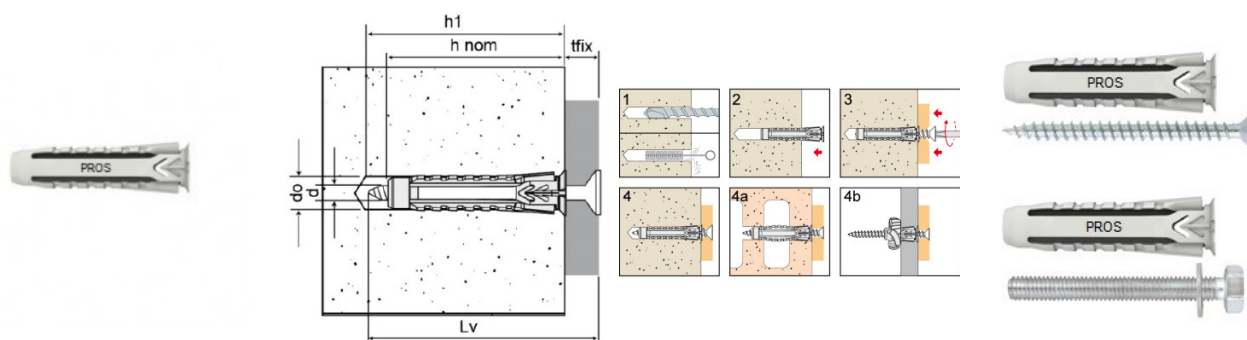


# TASSELLO IN PLASTICA



## DESCRIZIONE

Tassello universale in plastica idoneo per tutti i supporti, e per tutti i tipi di viti, incluse quelle con filettatura metrica.



## DATI TECNICI

CARICHI AMMISSIBILI (consigliati) Ancorante singolo senza influenza derivante da distanza dal bordo o interasse.

### PROSYSTEM ITALIA SRL

Via Friuli venezia Giulia, 15  
30030 Pianiga - Venezia - Italy  
T +39.041.510.1622  
F +39.041.5131351

P.IVA 03470750278  
Reg.Imp. Ve 03470750278  
Cap.soc. € 90.000,00  
REA Padova n° 311219

[info@prosystemitalia.com](mailto:info@prosystemitalia.com)  
[prosystemitalia.com](http://prosystemitalia.com)

Tassello / Anchor				Ø5x25				Ø6x30					
Tipo vite Screw type				Truc. Chip. Ø3	Truc. Chip. Ø3,5	Truc. Chip. Ø4	Legno Wood Ø4	Truc. Chip. Ø4	Truc. Chip. Ø4,5	Truc. Chip. Ø6	Legno Wood Ø4	Legno Wood Ø6	Metrica Metric M4
Calcestruzzo C20/25 <sup>(2)</sup> Concrete C20/25 <sup>(2)</sup>	Trazione Tensile	N <sub>rd</sub>	[kN]	0,14	0,20	0,32	0,33	0,12	0,25	0,42	0,28	0,47	0,25
		N	[kN]	0,1	0,14	0,23	0,24	0,09	0,18	0,3	0,2	0,34	0,18
	Taglio Shear	V <sub>rd</sub>	[kN]	0,21	0,35	0,45	0,56	0,25	0,35	0,63	0,35	0,7	0,35
		V	[kN]	0,15	0,25	0,3	0,4	0,18	0,25	0,45	0,25	0,5	0,25
Mattone pieno <sup>(2)</sup> Solid brick <sup>(2)</sup>	Trazione Tensile	N <sub>rd</sub>	[kN]	0,18	0,22	0,35	0,42	0,15	0,31	0,45	0,34	0,63	0,31
		N	[kN]	0,13	0,16	0,25	0,3	0,11	0,22	0,32	0,22	0,45	0,22
	Taglio Shear	V <sub>rd</sub>	[kN]	0,21	0,28	0,42	0,56	0,25	0,35	0,63	0,35	0,7	0,35
		V	[kN]	0,15	0,2	0,3	0,4	0,18	0,25	0,45	0,25	0,5	0,25
Mattone forato <sup>(3)</sup> Cell like clay brick <sup>(3)</sup>	Trazione Tensile	N <sub>rd</sub>	[kN]	0,1	0,11	0,15	0,22	0,11	0,21	0,30	0,26	0,39	0,20
		N	[kN]	0,07	0,08	0,11	0,16	0,08	0,15	0,21	0,19	0,28	0,14
	Taglio Shear	V <sub>rd</sub>	[kN]	0,14	0,14	0,2	0,28	0,17	0,28	0,41	0,28	0,45	0,28
		V	[kN]	0,1	0,1	0,14	0,2	0,12	0,2	0,29	0,2	0,32	0,2
Bimattone doppio UNI <sup>(3)</sup> Hollow clay brick double UNI <sup>(3)</sup>	Trazione Tensile	N <sub>rd</sub>	[kN]	0,15	0,2	0,22	0,29	0,12	0,22	0,33	0,26	0,47	0,25
		N	[kN]	0,11	0,14	0,16	0,21	0,09	0,16	0,23	0,19	0,34	0,18
	Taglio Shear	V <sub>rd</sub>	[kN]	0,21	0,22	0,28	0,39	0,18	0,31	0,42	0,28	0,56	0,28
		V	[kN]	0,15	0,16	0,2	0,28	0,13	0,22	0,30	0,2	0,4	0,2
Cartongesso 12.5 mm Plasterboard 12.5 mm	Trazione Tensile	N <sub>rd</sub>	[kN]	0,56	0,56	0,56	0,56	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
		N	[kN]	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Taglio Shear	V <sub>rd</sub>	[kN]	0,1	0,1	0,1	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,08
		V	[kN]	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06
Cemento cellulare <sup>(2)</sup> Aerated concrete <sup>(2)</sup>	Trazione Tensile	N <sub>rd</sub>	[kN]	0,07	0,08	0,11	0,12	0,07	0,08	0,12	0,11	0,14	0,12
		N	[kN]	0,05	0,06	0,08	0,09	0,05	0,06	0,09	0,08	0,1	0,09
	Taglio Shear	V <sub>rd</sub>	[kN]	0,11	0,14	0,14	0,17	0,11	0,14	0,17	0,14	0,18	0,17
		V	[kN]	0,08	0,1	0,1	0,12	0,08	0,1	0,12	0,1	0,13	0,12
Distanza dal Bordo <sup>(4)</sup> / Edge distance <sup>(4)</sup>	C	[mm]		45				55					
Interasse <sup>(4)</sup> / Spacing <sup>(4)</sup>	S	[mm]		40				55					

Tassello / Anchor				Ø8x40					Ø10x50						
Tipo vite Screw type				Truc. Chip. Ø4,5	Truc. Chip. Ø5	Truc. Chip. Ø6	Legno Wood Ø5	Legno Wood Ø6	Metrica Metric M5	Truc. Chip. Ø6	Truc. Chip. Ø8	Legno Wood Ø6	Legno Wood Ø7	Legno Wood Ø8	Metrica Metric M6
Calcestruzzo C20/25 <sup>(2)</sup> Concrete C20/25 <sup>(2)</sup>	Trazione Tensile	N <sub>rd</sub>	[kN]	0,26	0,49	0,73	0,56	0,84	0,35	0,7	1,65	0,87	1,74	1,74	0,70
		N	[kN]	0,19	0,35	0,52	0,4	0,6	0,25	0,5	1,18	0,62	1,24	1,24	0,50
	Taglio Shear	V <sub>rd</sub>	[kN]	0,35	0,7	1,05	0,7	1,12	0,42	1	1,54	1,05	1,54	1,96	0,84
		V	[kN]	0,25	0,5	0,75	0,5	0,8	0,3	0,7	1,1	0,75	1,1	1,4	0,60
Mattone pieno <sup>(2)</sup> Solid brick <sup>(2)</sup>	Trazione Tensile	N <sub>rd</sub>	[kN]	0,21	0,36	0,78	0,59	1,00	0,49	0,84	1,75	1,12	1,75	2,24	1
		N	[kN]	0,15	0,26	0,56	0,42	0,7	0,35	0,6	1,25	0,8	1,25	1,6	0,7
	Taglio Shear	V <sub>rd</sub>	[kN]	0,28	0,49	1,05	0,7	1,26	0,56	1,12	1,54	1,4	1,54	1,96	1,12
		V	[kN]	0,2	0,35	0,75	0,5	0,9	0,4	0,8	1,1	1	1,1	1,4	0,8
Mattone forato <sup>(3)</sup> Cell like clay brick <sup>(3)</sup>	Trazione Tensile	N <sub>rd</sub>	[kN]	0,21	0,29	0,39	0,38	0,56	0,30	0,36	0,70	0,50	0,77	0,85	0,49
		N	[kN]	0,15	0,21	0,28	0,27	0,4	0,21	0,26	0,5	0,36	0,55	0,61	0,35
	Taglio Shear	V <sub>rd</sub>	[kN]	0,24	0,35	0,46	0,45	0,63	0,37	0,44	0,81	0,59	0,85	0,98	0,58
		V	[kN]	0,18	0,25	0,33	0,32	0,45	0,26	0,32	0,58	0,42	0,60	0,70	0,41
Bimattone doppio UNI <sup>(3)</sup> Hollow clay brick double UNI <sup>(3)</sup>	Trazione Tensile	N <sub>rd</sub>	[kN]	0,21	0,29	0,42	0,38	0,56	0,35	0,39	0,72	0,59	0,79	0,88	0,52
		N	[kN]	0,15	0,21	0,30	0,27	0,40	0,25	0,28	0,51	0,42	0,56	0,63	0,37
	Taglio Shear	V <sub>rd</sub>	[kN]	0,28	0,35	0,48	0,45	0,67	0,42	0,50	0,81	0,70	0,88	1,08	0,61
		V	[kN]	0,2	0,25	0,34	0,32	0,48	0,30	0,36	0,58	0,50	0,63	0,77	0,44
Cartongesso 12.5 mm Plasterboard 12.5 mm	Trazione Tensile	N <sub>rd</sub>	[kN]	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
		N	[kN]	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Taglio Shear	V <sub>rd</sub>	[kN]	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
		V	[kN]	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,1
Cemento cellulare <sup>(2)</sup> Aerated concrete <sup>(2)</sup>	Trazione Tensile	N <sub>rd</sub>	[kN]	0,15	0,21	0,26	0,24	0,26	0,25	0,35	0,42	0,35	0,42	0,42	0,39
		N	[kN]	0,11	0,15	0,19	0,17	0,19	0,18	0,25	0,3	0,25	0,3	0,3	0,28
	Taglio Shear	V <sub>rd</sub>	[kN]	0,18	0,28	0,31	0,28	0,32	0,31	0,42	0,49	0,42	0,49	0,49	0,45
		V	[kN]	0,13	0,2	0,22	0,2	0,23	0,22	0,3	0,35	0,3	0,35	0,35	0,32
Distanza dal Bordo <sup>(4)</sup> / Edge distance <sup>(4)</sup>	C	[mm]		70					90						
Interasse <sup>(4)</sup> / Spacing <sup>(4)</sup>	S	[mm]		60					75						

**PROSYSTEM ITALIA SRL**

Via Friuli venezia Giulia, 15  
30030 Pianiga - Venezia - Italy  
T +39.041.510.1622  
F +39.041.5131351

P.IVA 03470750278  
Reg.Imp. Ve 03470750278  
Cap.soc. € 90.000,00  
REA Padova n° 311219

[info@prosystemitalia.com](mailto:info@prosystemitalia.com)  
[prosystemitalia.com](http://prosystemitalia.com)

Tassello / Anchor			Ø12x60				Ø14x70		
Tipo vite Screw type			Truc. / Chip. Ø8	Legno / Wood Ø8	Legno / Wood Ø10	Metrica / Metric M8	Legno / Wood Ø10	Legno / Wood Ø12	Metrica / Metric M10
Calcestruzzo C20/25 <sup>(2)</sup> Concrete C20/25 <sup>(2)</sup>	Trazione	N <sub>rd</sub> [kN]	0,72	1,14	2	0,95	1,26	3,36	1,7
	Tensile	N [kN]	0,52	0,82	1,48	0,68	0,9	2,4	1,22
	Taglio	V <sub>rd</sub> [kN]	1,54	1,54	2,8	1,54	1,96	4,2	1,96
Mattone pieno <sup>(2)</sup> Solid brick <sup>(2)</sup>	Shear	V [kN]	1,1	1,1	2	1,1	1,4	3	1,4
	Trazione	N <sub>rd</sub> [kN]	0,86	1,26	2,24	1,28	1,12	3,5	1,75
	Tensile	N [kN]	0,62	0,9	1,6	0,92	0,8	2,5	1,25
Mattone forato <sup>(3)</sup> Cell like clay brick <sup>(3)</sup>	Taglio	V <sub>rd</sub> [kN]	1,54	1,54	2,8	1,54	1,96	4,2	1,96
	Shear	V [kN]	1,1	1,1	2	1,1	1,4	3	1,4
	Trazione	N <sub>rd</sub> [kN]	0,63	0,64	1,12	0,7	0,72	1,54	0,84
Bimattone doppio UNI <sup>(3)</sup> Hollow clay brick double UNI <sup>(3)</sup>	Tensile	N [kN]	0,45	0,46	0,80	0,5	0,52	1,1	0,6
	Taglio	V <sub>rd</sub> [kN]	0,84	1,12	1,68	1,12	1,12	2,8	1,4
	Shear	V [kN]	0,6	0,8	1,2	0,8	0,8	2	1
Cartongesso 12.5 mm Plasterboard 12.5 mm	Trazione	N <sub>rd</sub> [kN]	0,49	0,56	0,82	0,58	0,7	1,05	0,78
	Tensile	N [kN]	0,35	0,4	0,59	0,42	0,50	0,75	0,56
	Taglio	V <sub>rd</sub> [kN]	0,63	0,84	0,98	0,84	0,97	1,96	0,98
Cemento cellulare <sup>(2)</sup> Aerated concrete <sup>(2)</sup>	Shear	V [kN]	0,45	0,6	0,7	0,6	0,7	1,4	0,7
	Trazione	N <sub>rd</sub> [kN]	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15
	Tensile	N [kN]	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,11	0,11
Distanza dal Bordo <sup>(4)</sup> / Edge distance <sup>(4)</sup>	Taglio	V <sub>rd</sub> [kN]	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18
	Shear	V [kN]	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13
	Trazione	N <sub>rd</sub> [kN]	0,43	0,49	0,6	0,53	0,44	0,61	0,61
Interasse <sup>(4)</sup> / Spacing <sup>(4)</sup>	Tensile	N [kN]	0,31	0,35	0,43	0,38	0,32	0,44	0,44
	Taglio	V <sub>rd</sub> [kN]	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,84	0,84
	Shear	V [kN]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
			110				130		
			90				110		

I carichi ammissibili derivano dai carichi medi di rottura e sono comprensivi del coefficiente di sicurezza totale phi =6.

Codice	Nome	Peso	Numero di pezzi
500380	10x50 Vite M 6x60	0.02	25
500382	12x60 Vite M 8x70	0.04	25
500384	14x70 Vite M10x80	0.07	20
500385	6x30 mm	0.01	100
500386	8x40 Vite 5x50	0.01	50
500388	10x50 Vite 6x60	0.01	25
500390	6x30	0	100
500392	8x40	0	100
500394	TASSELLO UNIVERSALE IN NYLON 10X50	0	50
500396	12x60	0.01	25
500398	14x70	0.01	20

**PROSYSTEM ITALIA SRL**

Via Friuli venezia Giulia, 15  
30030 Pianiga - Venezia - Italy  
T +39.041.510.1622  
F +39.041.5131351

P.IVA 03470750278  
Reg.Imp. Ve 03470750278  
Cap.soc. € 90.000,00  
REA Padova n° 311219

[info@prosystemitalia.com](mailto:info@prosystemitalia.com)  
[prosystemitalia.com](http://prosystemitalia.com)