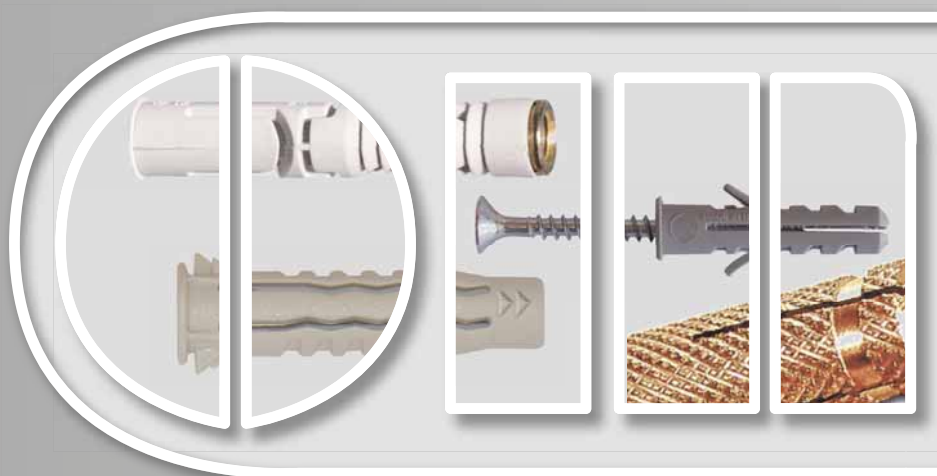


VITI E TASSELLI
SCREWS AND PLUGS



omec

Art. 181DE TASSELLO A DOPPIA ESPANSIONE BOCCOLA OTTONE BUSH BRASS DOUBLE PLUG EXPANSION



M HD

 Grigio



Buste PLT da 10 Pz



Scatola cartone

CODE	CONF.	FILETTO M	Ø EST.	LUNGH mm	€/1 pz
181DEM80	100	8	12	70	0,478
181DEM10	100	10	14	75	0,575

Art. 181 TASSELLI PLUGS



M Plastica

 Grigi



Buste PLT da 10 Pz



Scatole di cartone

CODE	CONF.	TASSELLO mm	€/1 pz
181C6300	100	6 x 30	0,023
181C8400	100	8 x 40	0,037
181C1050	100	10 x 50	0,049
181C1060	100	10 x 60	0,082
181C1260	100	12 x 60	0,102
181C1475	100	14 x 75	0,128

Art. 181BK TASSELLI BLOCK BLOCK-PLUGS



M Plastica

 Grigi chiaro



Buste PLT da 10 Pz




Scatole di cartone

CODE	CONF.	TASSELLO mm	€/1 pz
181BK525	100	5 x 25	0,030
181BK630	100	6 x 30	0,030
181BK840	100	8 x 40	0,040
181BK105	100	10 x 50	0,071
181BK106	100	10 x 60	0,085
181BK126	100	12 x 60	0,128
181BK147	100	14 x 70	0,150

Art. 180KS KIT - VITI E TASSELLI FIXING KIT - SCREWS AND PLUGS



M Ferro e plastica

 Viti: zincate bianche
Tasselli grigi



Buste PLT da 10 Pz: viti a testa svasata taglio croce, tasselli a due linguette



Scatole di cartone

CODE	CONF.	TYPE	TASSELLO mm	VITE mm	€/1 pz
180KS500	100	tassello e vite	5 x 25	3,5 x 30	0,065
180KS600	100	tassello e vite	6 x 30	4,5 x 40	0,073
180KS800	100	tassello e vite	8 x 40	5,0 x 50	0,098
180KS860	100	tassello e vite	10 x 50	6 x 60	0,172

Art. 181F TASS. A FARFALLA C/ VITI PER PARETI VUOTE O CARTONG.
"BUTTERFLY" PLUG FOR HOLLOW PLASTERBOARD WALLS



M Acciaio al Carbonio e plastica
 Grigi

Buste PLT da 10 Pz: viti a testa svasata taglio croce, tasselli a farfalla
 Scatole di cartone

CODE	CONF.	TASS mm	VITE mm	€/1 pz
181F0000	100	8 x 50	4,5 x 60	€ / 100 pz 0,258
181F1000	100	6 x 35	3,5 x 50	€ / 100 pz 0,272
20BSBUTT	100	Kit 4 viti, 4 tasselli per mensole art.20	6 x 35 3,5 x 50	€ / 4 pz 1,100

Art. 181B TASSELLO UNIVERSALE A VITE
UNIVERSAL PLUGS - SCREW



M Nylon
 Viti: zincate bianche
 Tasselli grigi

Buste PLT da 10 Pz: viti TGS+, tasselli a due linguette
 Scatole di cartone

CODE	CONF.	TYPE	TASSELLO mm	VITE	€/1 pz
181B9000	100	tassello e vite	9 x 40	M 4	0,268
181B1200	100	tassello e vite	12 x 45	M 5	0,390

Art. 181G TASSELLO UNIVERSALE GANCIO MEDIO
UNIVERSAL PLUGS AND HOOK



M Nylon
 Viti: ganci zincati bianchi
 Tasselli grigi

Buste PLT da 10 Pz: gancio medio, tasselli a due linguette
 Scatole di cartone

CODE	CONF.	TYPE	TASSELLO mm	VITE	€/1 pz
181G9000	100	tass. gancio medio	9 x 40	M 4	0,268
181G1200	100	tass. gancio medio	12 x 45	M 5	0,390

Art. 181CH TASSELLO UNIVERSALE AD OCCHIOLO CHIUSO
UNIVERSAL PLUGS AND RING SCREW



M Nylon
 Viti: occhio zinc. bianchi
 Tasselli grigi

Buste PLT da 10 Pz: occhio chiuso, tasselli a due linguette
 Scatole di cartone

CODE	CONF.	TYPE	TASSELLO mm	VITE	€/1 pz
181CH900	100	tassello - occhio	9 x 40	M 4	0,360
181CH120	100	tassello - occhio	12 x 45	M 5	0,495

Art. 181D TASSELLO LEGGERO NYLON DOPPIO DADO
FIXING - SCREWS AND PLUGS





M Nylon
 Viti: zinc. bianchi
 Tasselli grigi


Buste PLT da 10 Pz vite doppio dado e rondella tasselli a due linguette
 Scatole di cartone

CODE	CONF.	TYPE	TASSELLO mm	VITE	€/1 pz
181D9000	100	tassello e due dadi	9 x 40	M 4	0,438
181D1200	100	tassello e due dadi	12 x 45	M 5	0,504

Art. 183

TASSELLI IN ACCIAIO
EXPANDABLE FIXING BOLTS (STEEL)
 Acciaio al Carbonio

 Zincati bianchi

 Buste PLT

 Scatole di cartone


CODE	CONF.	TASS ϕ	VITE	R		€
				taglio	traz	
183B0600	100	10x60	M 6	100	200	0,928
183B0800	50	12x70	M 8	100	200	1,109
183B1000	25	15x80	M 10	100	200	1,948



CODE	CONF.	TASS ϕ	VITE	R		€
				taglio	traz	
183S8750	100	8x75	M 8	100	200	0,469
183S8100	100	8x90	M 8	100	200	0,516
183S1090	50	10x90	M 10	100	200	0,585
183S1012	25	10x120	M 10	100	200	0,745
183S1211	25	12x110	M 12	100	200	0,944
183S1214	25	12x140	M 12	100	200	1,208
183S1614	15	16x145	M 16	100	200	2,227
183S1617	15	16x170	M 16	100	200	2,402



CODE	CONF.	TASS ϕ	VITE	R		€
				taglio	traz	
183G6450	100	8x45	M 6	100	200	1,100
183G8600	50	10x60	M 8	100	200	1,501




CODE	CONF.	TASS ϕ	VITE	R		€
				taglio	traz	
183N8500	100	8 x 50	M 6	100	200	0,327
183N8700	100	8 x 70	M 6	100	200	0,371
183N8900	50	8 x 90	M 6	100	200	0,611
183N1055	50	10 x 55	M 8	100	200	0,502
183N1075	50	10 x 75	M 8	100	200	0,589
183N1010	50	10 x 100	M 8	100	200	0,768
183N1012	50	10 x 120	M 8	100	200	0,807
183N1014	50	10 x 140	M 8	100	200	0,851
183N1265	50	12 x 65	M 10	100	200	0,720
183N1280	50	12 x 80	M 10	100	200	0,851
183N1210	50	12 x 100	M 10	100	200	1,065
183N1212	50	12 x 120	M 10	100	200	1,243
183N1480	50	14 x 80	M 10	100	200	1,222
183N1410	40	14 x 100	M 10	100	200	1,832
183N1412	30	14 x 120	M 10	100	200	1,832
183N1414	50	14 x 140	M 10	100	200	1,876
183N1680	30	16 x 80	M 12	100	200	1,614
183N1611	25	16 x 110	M 12	100	200	1,920
183N1613	20	16 x 130	M 12	100	200	2,400
183N1615	20	16 x 150	M 12	100	200	2,400
183N2090	15	20 x 90	M 16	100	200	2,880
183N2011	15	20 x 110	M 16	100	200	3,141
183N2013	10	20 x 130	M 16	100	200	3,709
183N2015	10	20 x 150	M 16	100	200	4,014
183N2018	10	20 x 180	M 16	100	200	4,276


**Art. 184 TASSELLO IN OTTONE
BRASS ANCHOR**



M Ottone

 Zincato antislittamento

R Carico esercizio Kg

 Buste PLT

 Scatole di cartone

CODE	CONF.	LUNGHEZZA mm	D mm	FILETTO M	R taglio	€
184C6230	100	25	8	6	44	0,232
184C8300	100	30	10	8	56	0,387
184C1033	100	35	12	10	88	0,622
184C1240	100	40	15	12	90	1,462


**Art. 184A TASSELLO ACCIAIO ZINCATO
GALVANISED STEEL PLUG**



M Acciaio al carbonio

 Zincato

R Carico esercizio Kg

 Buste PLT


 Scatole di cartone

CODE	CONF.	LUNGHEZZA mm	D mm	FILETTO M	R taglio	€
184A6000	100	26	8	6	80	0,163
184A8000	100	32	10	8	120	0,231
184A1000	100	40	12	10	200	0,371
184A1200	50	50	15	12	300	0,678
184A1600	25	65	20	16	400	1,118

**Art. 185 ANCORINA METALLICA
SPRING WITH TOGGLE**



M Acciaio al carbonio

 Zincato bianco

 Sfuse

 Scatole di cartone

CODE	CONF.	Misura	€
185S4000	100	M4	0,661
185S5000	100	M5	0,785
185S6000	100	M6	0,929
185S8000	100	M8	1,507

**Art. 185G ANCORINA METALLICA CON GANCIO
SPRING TOGGLE WITH HOOK**



M Acciaio al carbonio

 Zincato bianco

 Sfuse



 Scatole di cartone

CODE	CONF.	Misura	€
185G4000	100	M4	0,668
185G5000	100	M5	0,800

Art. 184P

PUNZONE PER TASSELLI METALLICI CON FILETTO INTERNO
PUNCH FOR METAL PLUGS


M ACCIAIO
Zincato



 Buste PLT
 Scatole di cartone

CODE	CONF.	D mm	€
184P6000	1	6	14,398
184P8000	1	8	15,271
184P1000	1	10	17,452
184P1200	1	12	25,306
184P1600	1	16	32,723

Art. 181SS

SECCHIELLO VITI E TASSELLI
BUCKET SCREW AND PLUGS


M Ferro e plastica
Viti: zincate bianche
Tasselli grigi

 Secchiello in plastica con viti e tasselli block
 Scatole di cartone

CODE	CONF.	TYPE	TASSELLO mm	VITE mm	€
181SS615	150	tassello e vite	6 x 30	4,5 x 40	8,639
181SS630	300	tassello e vite	6 x 30	4,5 x 40	15,489
181SS810	100	tassello e vite	8 x 30	5 x 50	12,653
181SS815	150	tassello e vite	8 x 30	5 x 50	18,761

TASSELLO CHIMICO

CHEMICAL PLUG

Art. 13TAC CARTUCCIA PER TASSELLO CHIMICO CHEMICAL PLUG



M Resina poliesteri e catalizzatore
Cartuccia

Cartuccia
Scatola di cartone

CODE	CONF.	TYPE	€
13TC1030	12	Cartuccia per tassello chimico da 300 ml	17,509
13TC1009	12	Cartuccia per tassello chimico da 410 ml	22,550
13MI1010	10	Miscelatore per tassello chimico	1,280

Art. 13BUS BUSSOLE RETINATE PER TASSELLO CHIMICO FOR CHEMICAL PLUG



M
Tubetto

Tubetto
Scatola di cartone

CODE	CONF.	MISURA mm	BARRA FILETTATA	€
13BU1011	20	Ø 15 x 85	M8 / M10	0,630
13BU1015	20	Ø 15 x 130	M8 / M10	0,630
13BU1016	20	Ø 20 x 85	M10 / M12	0,630

Art. 13PIS PISTOLA PER TASSELLO CHIMICO GUN FOR CHEMICAL PLUG



Pistola per l'estrusione del tassello chimico da 380 ml.

M Metallo
Pistola per cartuccia

Sfuse
Scatola di cartone

CODE	CONF.	TYPE	€
13PI1205	sfuse	pistola per tassello chimico da 410 ml	40,000

Art. 13TAC TASSELLO CHIMICO CHEMICAL PLUG

Il tassello chimico è una resina poliesteri con un catalizzatore all'interno di una cartuccia bicompartimentale da 150 ml e 380 ml. Il sistema di miscelazione nel beccuccio della cartuccia assicura una completa ed uniforme miscela dei due componenti quando vengono estrusi.

La resina senza la cartuccia è adatta per: pareti piene, calcestruzzo, pietra, mattone.

La cartuccia retinata è adatta per: pareti forate e fessurate.

Consigliato per fissaggi di impiantistica, idraulica ed elettrica, mensole carpenteria generica, etc.

Grazie alla mancanza assoluta di silrene ed al caratteristico odore non pungente, ne permette un facile utilizzo anche in ambienti chiusi.

Ancorante ad alto valore di aderenza per fissaggi medio-pesanti.

Non crea tensioni nei materiali di base.

Su pareti forate e fessurate usare la resina con la cartuccia retinata.

Non necessita di premiscelazione: la resina e l'indurente si miscelano solo durante l'evulsione nello speciale mixer.

Cambiando il miscelatore la cartuccia può essere riutilizzata in tempi successivi.

Validità minima in ottime condizioni di stoccaggio: 11 mesi dalla data di produzione.

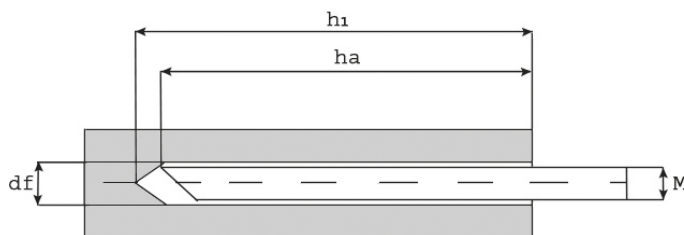
Le cartucce devono essere conservate in un luogo asciutto e fresco tra +5°C e +20°C possibilmente all'ombra.

La cartuccia da 150 ml è utilizzabile con la normale pistola per silicone ed è inclusa di beccuccio, miscelatore e spingitore.

La cartuccia da 380 ml è utilizzabile solo con la pistola per tassello chimico ed è inclusa di beccuccio/miscelatore.

TEMPI DI INDURIMENTO A TEMPERATURA AMBIENTE		
TEMPERATURA	TEMPO DI INDURIMENTO min	TEMPO DI ATTESA PER L'UTILIZZO
5	20'	4 h
10	10'	3 h
15	8'	2 h 30'
20	6'	2 h 30'
25	5'	1 h
30	4'	45'

Temperatura minima della cartuccia per l'applicazione +5°C



DATI TECNICI							
Dimensioni caratteristiche	mm	M8	M10	M12	M16	M20	M24
dc Diametro foro	mm	10	12	14	18	24	28,000
h1 Diametro foro	mm	90	95	115	130	175	215,000
ha Profondità ancoraggio	mm	85	90	110	125	170	210,000

CARICHI CONSIGLIATI		
1 KN = 100 Kg	carico rottura trazione / 4	carico rottura taglio / 2,1

CARICHI CONSIGLIATI SU CALCESTRUZZO C20/25 NON FESSURATO CON BARRE FILETT. CLASSE 5,8 SENZA BUSSO						
	KN	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
Trazione	KN	3,7	6,3	9,3	12,7	18
Taglio	KN	5,4	8,6	12,5	23,3	36,4

CARICHI CONSIGLIATI SU MATTONE PIENO, MURATURA COMPATTA E CALCESTRUZZO C20/25 CON BARRE FILETTATE CLASSE 4,8			
Barra cl 4,8	KN	Trazione	Taglio
M 8 x 100	KN	2,00	3,00
M10 x 115	KN	2,60	3,40
M 12 x 130	KN	2,80	3,90