

SCHEMA TECNICA

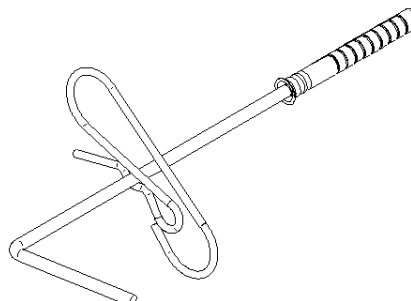
Connettori trasversali per parete asimmetrici UNI EN 845-1:2016

ARTICOLO:

Graffa a "L" filettata, con tassello.

SPECIFICA MATERIALE /RIVESTIMENTO:

Acciaio inossidabile austenitico (riferimento 3 prospetto A.1).



GAMAL150F		Estremità filettata		Estremità a "L"		VALORE MINIMO			Modalità di rottura
		F max (N)	d1/3 Fmax (mm)	F max (N)	d1/3 Fmax (mm)	F max (N)	d1/3 (mm)	Fmax	
Calcestruzzo	Trazione	1137	0,075	2959	0,430	1137	0,075		Estrazione tassello da substrato
	Compressione	2094	0,090	2921	0,196	2094	0,090		Scorrimento graffa nel tassello
Muratura Piena	Trazione	1250	0,156	2959	0,430	1250	0,156		Estrazione tassello da substrato
	Compressione	2336	0,114	2921	0,196	2336	0,114		Scorrimento graffa nel tassello
Blocchi forati in laterizio	Trazione	338	0,032	2959	0,430	338	0,032		Estrazione tassello da substrato
	Compressione	407	0,051	2921	0,196	407	0,051		Scorrimento tassello nel substrato

N.B: La luce libera testata per le graffe da 150mm è pari a 50 mm.

GAMAL200F		Estremità filettata		Estr. filettata Instabilità carico di punta	Estremità a "L"		VALORE MINIMO			Modalità di rottura
		F max (N)	d1/3 Fmax (mm)		F max (N)	d1/3 Fmax (mm)	F max (N)	d1/3 (mm)	F max (N)	
Calcestruzzo	Trazione	1137	0,075	\	\	2959	0,430	1137	0,075	Estrazione tassello da substrato
	Compressione	2094	0,090	1880	0,098	2921	0,196	1880	0,098	Instabilità per carico di punta
Muratura Piena	Trazione	1250	0,156	\	\	2959	0,430	1250	0,156	Estrazione tassello da substrato
	Compressione	2336	0,114	1880	0,098	2921	0,196	1880	0,098	Instabilità per carico di punta
Blocchi forati in laterizio	Trazione	338	0,032	\	\	2959	0,430	338	0,032	Estrazione tassello da substrato
	Compressione	407	0,051	1880	0,098	2921	0,196	407	0,051	Scorrimento tassello nel substrato

N.B: La luce libera testata per le graffe da 200mm è pari a 100 mm.

GAMAL250F		Estremità filettata		Estr. filettata Instabilità carico di punta		Estremità a "L"		VALORE MINIMO		Modalità di rottura
		F max (N)	d1/3 Fmax (mm)	F max (N)	d1/3 Fmax (mm)	F max (N)	d1/3 Fmax (mm)	F max (N)	d1/3 Fmax (mm)	
Calcestruzzo	Trazione	1137	0,075	\	\	2959	0,430	1137	0,075	Estrazione tassello da substrato
	Compressione	2094	0,090	1231	0,075	2921	0,196	1231	0,075	Instabilità per carico di punta
Muratura Piena	Trazione	1250	0,156	\	\	2959	0,430	1250	0,156	Estrazione tassello da substrato
	Compressione	2336	0,114	1231	0,075	2921	0,196	1321	0,075	Instabilità per carico di punta
Blocchi forati in laterizio	Trazione	338	0,032	\	\	2959	0,430	338	0,032	Estrazione tassello da substrato
	Compressione	407	0,051	1231	0,075	2921	0,196	407	0,051	Scorrimento tassello nel substrato

N.B: La luce libera testata per le graffe da 250mm è pari a 150 mm.

GAMAL300F		Estremità filettata		Estr. filettata Instabilità carico di punta		Estremità a "L"		VALORE MINIMO		Modalità di rottura
		F max (N)	d1/3 Fmax (mm)	F max (N)	d1/3 Fmax (mm)	F max (N)	d1/3 Fmax (mm)	F max (N)	d1/3 Fmax (mm)	
Calcestruzzo	Trazione	1137	0,075	\	\	2959	0,430	1137	0,075	Estrazione tassello da substrato
	Compressione	2094	0,090	795	0,062	2921	0,196	795	0,062	Instabilità per carico di punta
Muratura Piena	Trazione	1250	0,156	\	\	2959	0,430	1250	0,156	Estrazione tassello da substrato
	Compressione	2336	0,114	795	0,062	2921	0,196	795	0,062	Instabilità per carico di punta
Blocchi forati in laterizio	Trazione	338	0,032	\	\	2959	0,430	338	0,032	Estrazione tassello da substrato
	Compressione	407	0,051	795	0,062	2921	0,196	407	0,051	Scorrimento tassello nel substrato

N.B: La luce libera testata per le graffe da 300mm è pari a 200 mm.

GAMAL400F		Estremità filettata		Estr. filettata Instabilità carico di punta		Estremità a "L"		VALORE MINIMO		Modalità di rottura
		F max (N)	d1/3ma x (mm)	F max (N)	d1/3 Fmax (mm)	F max (N)	d1/3 Fmax (mm)	F max (N)	d1/3 Fmax (mm)	
Calcestruzzo	Trazione	1137	0,075	\	\	2959	0,430	1137	0,075	Estrazione tassello da substrato
	Compressione	2094	0,090	387	0,038	2921	0,196	387	0,038	Instabilità per carico di punta
Muratura Piena	Trazione	1250	0,156	\	\	2959	0,430	1250	0,156	Estrazione tassello da substrato
	Compressione	2336	0,114	387	0,038	2921	0,196	387	0,038	Instabilità per carico di punta
Blocchi forati in laterizio	Trazione	338	0,032	\	\	2959	0,430	338	0,032	Estrazione tassello da substrato

	Compressione	407	0,051	387	0,038	2921	0,196	387	0,038	Scorrimento tassello nel substrato
--	--------------	-----	-------	-----	-------	------	-------	------------	--------------	------------------------------------

N.B: La luce libera testata per le graffe da 400mm è pari a 300 mm.

GAMAL450F:

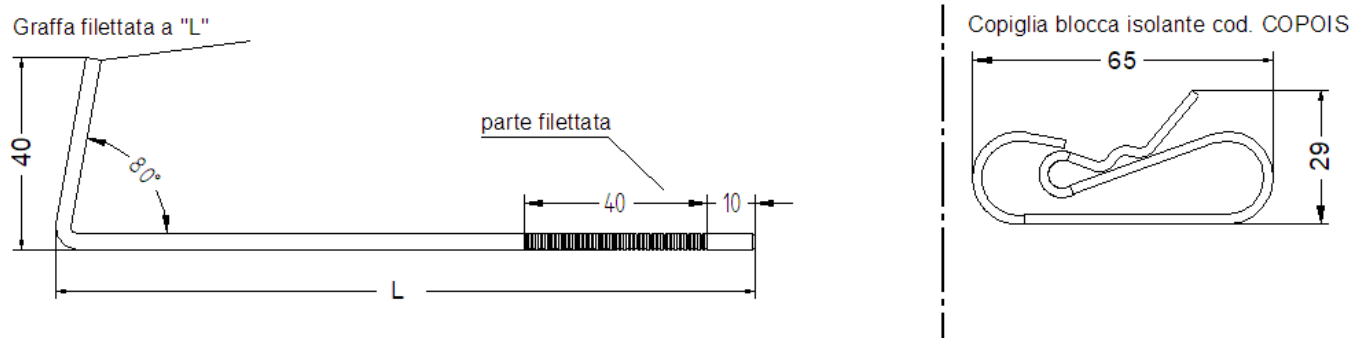
GAMAL450F		Estremità filettata		Estr. filettata Instabilità carico di punta		Estremità a "L"		VALORE MINIMO		Modalità di rottura
		F max (N)	d1/3 Fmax (mm)	F max (N)	d1/3 Fmax (mm)	F max (N)	d1/3 Fmax (mm)	F max (N)	d1/3 Fmax (mm)	
Calcestruzzo	Trazione	1137	0,075	\	\	2959	0,430	1137	0,075	Estrazione tassello da substrato
	Compressione	2094	0,090	299	0,033	2921	0,196	299	0,033	Instabilità per carico di punta
Muratura Piena	Trazione	1250	0,156	\	\	2959	0,430	1250	0,156	Estrazione tassello da substrato
	Compressione	2336	0,114	299	0,033	2921	0,196	299	0,033	Instabilità per carico di punta
Blocchi forati in laterizio	Trazione	338	0,032	\	\	2959	0,430	338	0,032	Estrazione tassello da substrato
	Compressione	407	0,051	299	0,033	2921	0,196	299	0,033	Instabilità per carico di punta

N.B: La luce libera testata per le graffe da 450mm è pari a 350 mm.

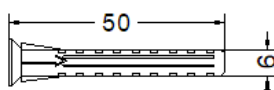
IDENTITÀ DEL PRODOTTO:

CODICE	ARTICOLO	MATERIALE	Ø (mm)	L (mm)	PEZZI x CONFEZIONE
GAMAL150F	Graffa a "L" filettata	Acciaio inox	3.3	150	300
GAMAL200F	Graffa a "L" filettata	Acciaio inox	3.3	200	200
GAMAL250F	Graffa a "L" filettata	Acciaio inox	3.3	250	200
GAMAL300F	Graffa a "L" filettata	Acciaio inox	3.3	300	200
GAMAL400F	Graffa a "L" filettata	Acciaio inox	3.3	400	300
GAMAL450F	Graffa a "L" filettata	Acciaio inox	3.3	450	300
COPOIS	Copiglia per posizionamento isolante	Acciaio inox	2	/	200
TAS6X50	Tassello per mattoni forati in cotto	Nylon	6	50	/

DISEGNO QUOTATO:



Tassello Ø6x50 per mattoni forati in cotto o calcestruzzo cod. TAS6X50



PULIRE ACCURATAMENTE I FORI