

GRAPAS

PUNTA DE CINCEL

CERTIFICACIONES

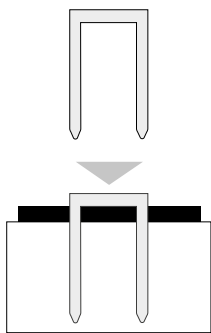


Se pueden utilizar en construcciones estructurales de madera para conectar entre sí diferentes elementos y para conexiones portantes de paneles de madera.

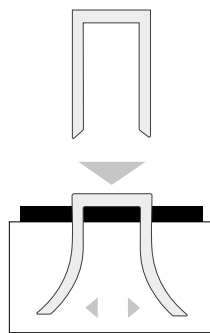


Estas grapas también se pueden utilizar para fijar paneles de cartón yeso.

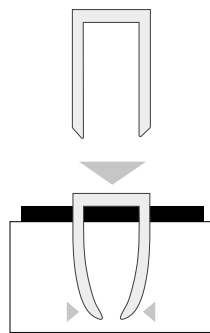
PUNTAS DE LAS GRAPAS



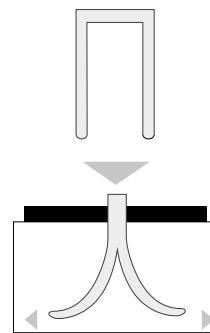
punta de cincel
(estándar)



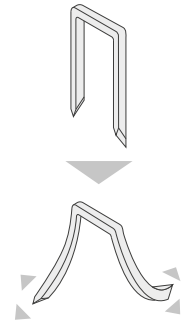
corte interno



corte externo



corte de sierra (dcha./
izda.) (vista lateral)



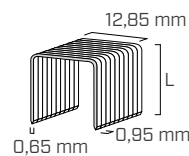
punta CD

Bajo pedido, algunos tipos de grapas también se pueden suministrar con una punta diferente a la de cincel.

GRAPAS K

PUNTA DE CINCEL

- Tipo grapa (BeA): **380**



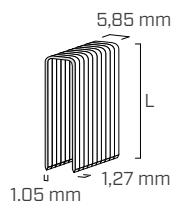
Zn
ELECTRO
PLATED

CÓDIGO	L [mm]	revestimiento	máquina compatible HH12000063	unid.	peso [kg]
HH10000731	6	electro galvanizado	●	24000	2,3
HH10000736	8	electro galvanizado	●	21000	2,4
HH10000741	10	electro galvanizado	●	18000	2,3
HH10000750	12	electro galvanizado	●	15000	2,2
HH10000754	14	electro galvanizado	●	15000	2,5
HH10000758	16	electro galvanizado	●	12000	2,3

GRAPAS C

PUNTA DE CINCEL

- Tipo de grapa (BeA): **90**

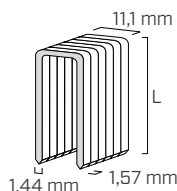


CÓDIGO	L [mm]	revestimiento	superficie	máquina compatible		unid.	peso [kg]
				HH3481	HH3489		
HH10004105	9	electro galvanizado	resinada	●	●	9800	1,6
HH10002642	12	electro galvanizado	resinada	●	●	7000	1,6
HH10002643	16	electro galvanizado	resinada	●	●	6000	1,7
HH10002644	19	electro galvanizado	resinada	●	●	5000	1,7
HH10002946	22	electro galvanizado	resinada	●	●	4000	1,5
HH10002646	25	electro galvanizado	resinada	●	●	3000	1,4
HH10003179	28	electro galvanizado	resinada	●	●	3000	1,5
HH10002648	29	electro galvanizado	resinada	●	●	3000	1,6
HH10002649	32	electro galvanizado	resinada	●	●	3000	1,7
HH10002650	35	electro galvanizado	resinada	●	●	2000	1,3
HH10002651	38	electro galvanizado	resinada	●	●	2000	1,4
HH10002652	41	electro galvanizado	resinada	●	●	2000	1,4

GRAPAS KG

PUNTA DE CINCEL/CD

- Superficie: **de resina**



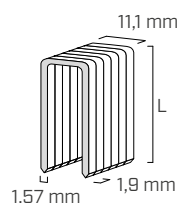
CÓDIGO	L [mm]	revestimiento	máquina compatible						unid.	peso [kg]
			HH3450	HH3455	HH3454	HH3727	HH3718	SKATER + HH12200126		
HH10005561	30	electro galvanizado	●	●			●		9800	1,6
HH10005562	35	electro galvanizado	●	●		●	●		7000	1,6
HH10005563	40	electro galvanizado	●	●	●	●	●		6000	1,7
HH10005564	45	electro galvanizado	●	●	●	●	●	●	5000	1,7
HH10005565	50	electro galvanizado	●	●	●	●	●	●	4000	1,5
HH10005566	55	electro galvanizado			●	●	●	●	3000	1,4
HH10005567	65	electro galvanizado			●	●	●	●	3000	1,5
HH10005700	40	inoxidable A2 (AISI 304)	●	●	●	●	●		5000	6,5
HH10005701	45	inoxidable A2 (AISI 304)	●	●	●	●	●	●	5000	7,3
HH10005702	50	inoxidable A2 (AISI 304)	●	●	●	●	●	●	5000	8,0
HH10005699 ⁽¹⁾	25	electro galvanizado	●	●					6300	5,5

⁽¹⁾ Con punta CD, especialmente indicada para duplicar paneles de fibrocemento.

GRAPAS Q

PUNTA DE CINCEL

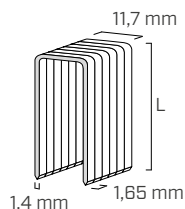
- Tipo de grapa (BeA): **180**



CÓDIGO	L [mm]	revestimiento	superficie	máquina compatible		unid.	peso [kg]
				HH3727	SKATER + HH12200125		
HH10005874	45	electro galvanizado	resinada	●	●	4320	8,9
HH10005875	50	electro galvanizado	resinada	●	●	4320	9,4
HH10005876	55	electro galvanizado	resinada	●	●	4320	10,2
HH10005877	63	electro galvanizado	resinada	●	●	4320	11,6
HH10005213	50	inoxidable A2 (AISI 304)	resinada	●	●	10000	23,3
HH10005216	63	inoxidable A2 (AISI 304)	resinada	●	●	10000	29,1

GRAPAS G

PUNTA DE CINCEL



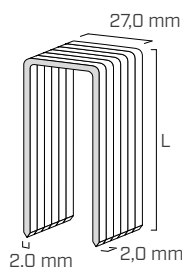
CÓDIGO	L [mm]	revestimiento	superficie	máquina compatible		unid.	peso [kg]
				HH3450	HH3718		
HH10005185 (*)	25	electrogalvanizado	resinada	●		5000	4,2
HH10005187 (*)	29	electrogalvanizado	resinada	●		5000	4,7
HH10005190	32	electrogalvanizado	resinada	●	●	5000	5,2
HH10005193	35	electrogalvanizado	resinada	●	●	5000	5,5
HH10005197	38	electrogalvanizado	resinada	●	●	5000	6,1
HH20006020	41	electrogalvanizado	resinada	●	●	5000	6,8
HH20006025	45	electrogalvanizado	resinada	●	●	5000	7,2
HH20006030	50	electrogalvanizado	resinada	●	●	5000	8,1
HH10005209	57	electrogalvanizado	resinada		●	5000	9,3
HH10005211	64	electrogalvanizado	resinada		●	5000	9,9
HH10005204	45	inoxidable A2 (AISI 304)	resinada	●	●	5000	7,1
HH10005206	50	inoxidable A2 (AISI 304)	resinada	●	●	5000	8,0
HH10005210	64	inoxidable A2 (AISI 304)	resinada		●	5000	10,2

(*) Sin certificación CE.

GRAPAS BS

PUNTA DE CINCEL

- Tipo de grapa (BeA): **246**



CÓDIGO	L [mm]	revestimiento	superficie	máquina compatible			unid.	peso [kg]
				HH3474	TJ100689	SKATER + 12200128		
HH20005278	75	electrogalvanizado	resinada	●	●	●	2160	12,5
HH10005296	90	electrogalvanizado	resinada	●	●	●	1920	10,0
HH10005551	100	electrogalvanizado	resinada	●	●	●	2860	16,9
HH10005295(*)	110	electrogalvanizado	resinada	●	●	●	1600	9,8
HH10005552	130	electrogalvanizado	resinada	●	●	●	1420	10,2
HH10004885(*)	150	electrogalvanizado	resinada		●		960	8,0
HH10005272	75	inoxidable A2 (AISI 304)	resinada	●	●	●	2860	11,8
HH10005273	100	inoxidable A2 (AISI 304)	resinada	●	●	●	2860	16,3
HH10005274	110	inoxidable A2 (AISI 304)	resinada	●	●	●	2850	17,7
HH10005275	120	inoxidable A2 (AISI 304)	resinada	●	●	●	1420	10,3
HH10005276	130	inoxidable A2 (AISI 304)	resinada	●	●	●	1420	10,3
HH10004906(*)	150	inoxidable A2 (AISI 304)	resinada		●		960	7,9

(*) Bajo pedido.