

















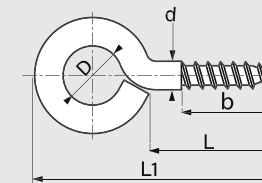
NORME	PIÈCE	DÉSIGNATION	A2 et autres nuances inox	A4	A4-L	A4-80	AISI 316	AISI 410	Acier	Laiton	Nylon
NORM NORM NORMA	PIECE STÜCK PIEZA	DESIGNATION BEZEICHUNG DESIGNACION									

		PITON A FILETAGE BOIS SCREW-EYES RINGSCHRAUBEN HEMBRILLA CERRADA	62320								
			p. 469								
		CROCHET D'ARMOIRE A FILETAGE BOIS SCREW-HOOKS GEBOGENE SCHRAUBENHAKEN GANCHO ROSCA MADERA	62321								
			p. 469								
		GOND A FILETAGE BOIS SQUARE BEND SCREW HOOKS WINKELHAKEN BISAGRA CON ROSCA MADERA	62322								
			p. 470								
		CROCHET DE CONTREVENT AVEC PITON GATE HOOK WITH SCREW EYES STURMHAKEN MIT OSEN GANCHO DE CONTRA VIENTO CON HEMBRILLA	62323								
			p. 470								
		PATTE A VIS FILETAGE BOIS ET METAUX DOWEL SCREWS WITH WOOD AND METRIC THREAD STOCKSCHRAUBEN MIT HOLZ UND METRISCHEM GEWINDE TORNILLOS DOBLE ROSCA MADERA/METRICO	62340								
			p. 471								
		POINTE ANNELEE TETE BOMBEE RAISED HEAD RINGED NAIL DRAHTSTIFTE MIT RUNDKOPF MIT RINGEN PUNTA ANILLADA CABEZA ABOMBADA	62783	64783							
			p. 472	p. 473							
		POINTE ANNELEE TETE BOMBEE PLASTIFIEE BLANCHE WHITE PLASTIC HEAD RINGED NAIL DRAHTSTIFTE MIT RINGEN UND PLASTIK KOPF PUNTA ANILLADA CABEZA ABOMBADA PLASTIFICADA BLANCA		64788							
				p. 474							
		POINTE ANNELEE TETE PLATE FLAT HEAD RINGED NAIL DRAHTSTIFTE MIT FLACHKOPF MIT RINGEN PUNTA ANILLADA CABEZA PLANA	62784								
			p. 475								
		POINTE TETE HOMME LOST HEAD NAIL STAUCHKOPF PUNTA CABEZA PERVIDA	62785								
			p. 476								
		POINTE TETE PLATE FLAT HEAD NAIL FLACHKOPFNAGEL PUNTA CABEZA AVELLANADA	62786								
			p. 477								
		CRAMPILLON STAPLE KRAMPE CLAVO ENCORVADO	62787								
			p. 478								
ETA-08/0173 OPTION 1		GOUJON D'ANCRAGE WEDGE ANCHOR BOLZENANKER ANCLAJE MACHO		00001							
				p. 479							
		DOUILLE DE FRAPPE DROPS-INS ANCHOR SCHLAGHULSE ANCLAJE HEMBRA		00003							
				p. 480							
		DOUILLE A EXPANSION SLEEVE ANCHOR WENDIGE HULSE CAPSULA		00008							
				p. 480							
		CHEVILLE CHIMIQUE - CAPSULE CHEMICAL CAPSULE MORTEL-PATRONEN CLAVIJA QUIMICA - CAPSULA			00006						
					p. 481						
ETA-08/0231		TIGE FILETEE CHIMIQUE THREADED RODS FOR CHEMICAL ANCHOR CHEMISCHE GEWINDESTANGEN VARILLA ROSCADA QUIMICA		00007				45592			
				p. 482				p. 483			
		CHEVILLE A FRAPPER AVEC COLLERETTE CYLINDRIQUE HAMMERSET ANCHOR WITH CYLINDRICAL FLANGE SCHLAGANKER MIT FLANSCH ANCLAJE HEMBRA CON COLLARIN		00009							
				p. 484							

Inox A2

62320

PITON A FILETAGE BOIS

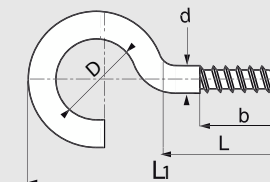
SCREW-EYES
RINGSCHRAUBEN
HEMBRILLA CERRADA

d x L	Code	L1	D	b	Cond.	kg/100
2,5X10	623202,5X10	20	5	6	200	0,123
3X16	623203X16	28	6	10	200	0,250
3X20	623203X20	32	6	10	200	0,304
3,5X20	623203,5X20	36	9	12	200	0,403
4X25	623204X25	43	10	15	100	0,584
4X30	623204X30	50	12	18	100	0,627
5X40	623205X40	64	14	24	100	1,440
5X60	623205X60	86	16	30	100	1,607
6X60	623206X60	90	18	35	100	2,653
6X80	623206X80	110	18	42	50	3,030
6X100	623206X100	130	18	42	50	3,440
7X100	623207X100	132	18	42	50	4,100
7X140	623207X140	173,9	18,5	46,5	50	6,110

Inox A2

62321

CROCHET D'ARMOIRE A FILETAGE BOIS

SCREW-HOOKS
GEBOGENE SCHRAUBENHAKEN
GANCHO ROSCA MADERA

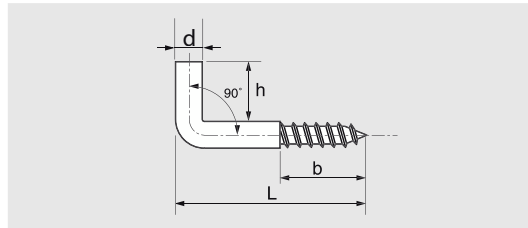
d x L	Code	L1	D	b	Cond.	kg/100
2,5X10	623212,5X10	23	8	6	200	0,103
2,5X12	623212,5X12	25	8	7	200	0,118
3X16	623213X16	32	10	10	200	0,241
3,5X20	623213,5X20	43	16	12	200	0,390
3,5X25	623213,5X25	48	16	15	100	0,430
4X30	623214X30	54	16	18	100	0,690
4,5X30	623214,5X30	59	20	15	100	1,076
5X35	623215X35	70	25	18	100	1,444
5X40	623215X40	75	25	25	100	1,468
6X60	623216X60	101	29	30	100	2,842
6X80	623216X80	121	29	36	50	3,123
7X100	623217X100	143	29	42	50	4,301

Inox A2

62322

GOND A FILETAGE BOIS

SQUARE BEND SCREW HOOKS
WINKELHAKEN
BISAGRA CON ROSCA MADERA



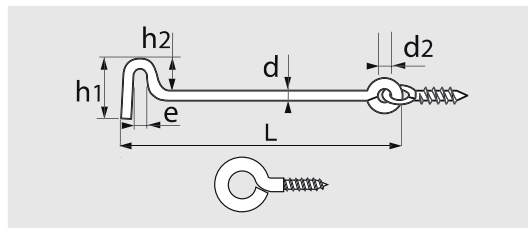
d x L	Code	h	b	Cond.	kg/100
2,5X20	623222,5X20	10	9	200	0,092
3X25	623223X25	11	10	200	0,178
3X30	623223X30	11	14	200	0,204
3,5X35	623223,5X35	12	15	200	0,308
4X40	623224X40	14	18	200	0,434
4,5X45	623224,5X45	14	18	100	0,648
5X50	623225X50	17	21	100	0,870
5X60	623225X60	18	26	100	1,006

Inox A2

62323

CROCHET DE CONTREVENT AVEC PITON

GATE HOOK WITH SCREW EYES
STURMHAKEN MIT OSEN
GANCHO DE CONTRA VIENTO CON HEMBRILLA



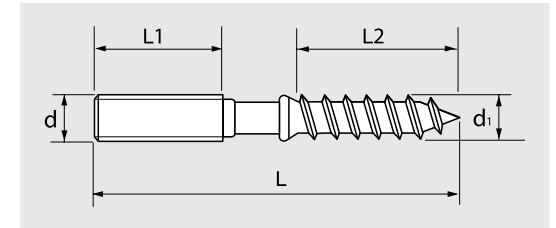
d x L	Code	h1	h2	e	d2	Cond.	kg/100
3X40	623233X40	21,5	7	3,5	4,5	100	0,874
3,5X50	623233,5X50	21,5	13	5	6,5	50	1,066
4X60	623234X60	25	13	6	6,5	50	1,586
4X80	623234X80	24	9	10	10	50	1,650
4,5X120	623234,5X120	24	9	12	10	25	3,200
6X200	623236X200	34	14	12	14	10	7,300

Inox A2

62340

PATTE A VIS FILETAGE BOIS ET METAUX

DOWEL SCREWS WITH WOOD AND METRIC THREAD
STOCKSCHRAUBEN MIT HOLZ UND METRISCHEM GEWINDE
TORNILLOS DOBLE ROSCA MADERA/METRICO



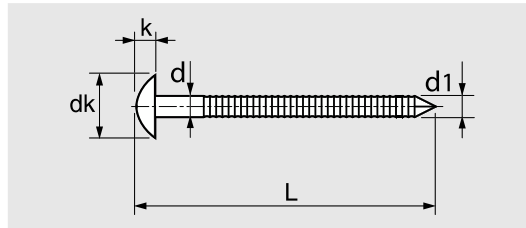
d x L	Code	d1	L1	L2	Cond.	kg/100
6X50	623406X50	5	11	37	100	0,650
6X60	623406X60	5	20	37	100	0,800
6X70	623406X70	5	20	47	100	1,020
6X80	623406X80	5	25	52	100	1,100
6X90	623406X90	5	35	52	100	1,275
6X100	623406X100	5	45	52	100	1,406
6X120	623406X120	5	45	72	50	1,660
6X130	623406X130	5	50	47	50	1,940
8X50	623408X50	7	20	27	100	1,175
8X60	623408X60	7	20	37	100	1,365
8X70	623408X70	7	20	37	100	1,695
8X80	623408X80	7	30	37	100	1,960
8X100	623408X100	7	40	37	100	2,630
8X110	623408X110	7	40	37	100	2,885
8X120	623408X120	7	40	37	50	3,220
8X130	623408X130	7	50	47	50	3,520
8X140	623408X140	7	50	47	50	3,670
8X160	623408X160	7	50	47	50	4,320
8X180	623408X180	7	50	62	25	5,000
10X80	6234010X80	9	20	47	50	3,100
10X100	6234010X100	9	30	57	50	3,880
10X120	6234010X120	9	50	57	50	4,940
10X140	6234010X140	9	50	57	25	5,920
10X160	6234010X160	9	80	57	25	6,920
10X180	6234010X180	9	100	57	25	7,800
10X200	6234010X200	9	100	57	25	8,800



L'hexagone entre les filetages n'est pas systématique. / The hexagon between the threaded ends is not systematic.

POINTE ANNELEE TETE BOMBEE

RAISED HEAD RINGED NAIL
DRAHTSTIFTE MIT RUNDKOPF MIT RINGEN
PUNTA ANILLADA CABEZA ABOMBADA



d x L	Code	k	dk	d1	Nbre de pointe/bte	Cond.	kg/100
2,3X25	627832,3X25CDT250G	1,4 - 1,7	4,1 - 5,1	2,5	240	1	0,250
2,3X25	627832,3X25CDT1K	1,4 - 1,7	4,1 - 5,1	2,5	960	1	1,000
2,3X30	627832,3X30CDT250G	1,4 - 1,7	4,1 - 5,1	2,5	210	1	0,250
2,3X30	627832,3X30CDT1K	1,4 - 1,7	4,1 - 5,1	2,5	840	1	1,000
2,3X35	627832,3X35CDT250G	1,4 - 1,7	4,1 - 5,1	2,5	180	1	0,250
2,3X35	627832,3X35CDT1K	1,4 - 1,7	4,1 - 5,1	2,5	740	1	1,000
2,3X40	627832,3X40CDT250G	1,4 - 1,7	4,1 - 5,1	2,5	150	1	0,250
2,3X40	627832,3X40CDT1K	1,4 - 1,7	4,1 - 5,1	2,5	630	1	1,000
2,3X40*	627832,3X40CDT5K	1,4 - 1,7	4,1 - 5,1	2,5	3150	1	5,000
2,3X45	627832,3X45CDT250G	1,4 - 1,7	4,1 - 5,1	2,5	140	1	0,250
2,3X45	627832,3X45CDT1K	1,4 - 1,7	4,1 - 5,1	2,5	570	1	1,000
2,3X50	627832,3X50CDT250G	1,4 - 1,7	4,1 - 5,1	2,5	130	1	0,250
2,3X50	627832,3X50CDT1K	1,4 - 1,7	4,1 - 5,1	2,5	550	1	1,000
2,3X50*	627832,3X50CDT5K	1,4 - 1,7	4,1 - 5,1	2,5	2750	1	5,000
2,7X60	627832,7X60CDT250G	1,6 - 2,0	4,9 - 5,9	2,9	80	1	0,250
2,7X60	627832,7X60CDT1K	1,6 - 2,0	4,9 - 5,9	2,9	340	1	1,000
2,7X60*	627832,7X60CDT5K	1,6 - 2,0	4,9 - 5,9	2,9	1700	1	5,000
2,7X70	627832,7X70CDT250G	1,6 - 2,0	4,9 - 5,9	2,9	70	1	0,250
2,7X70	627832,7X70CDT1K	1,6 - 2,0	4,9 - 5,9	2,9	300	1	1,000
2,7X70*	627832,7X70CDT5K	1,6 - 2,0	4,9 - 5,9	2,9	1500	1	5,000
2,7X80	627832,7X80CDT250G	1,6 - 2,0	4,9 - 5,9	2,9	60	1	0,250
2,7X80	627832,7X80CDT1K	1,6 - 2,0	4,9 - 5,9	2,9	260	1	1,000



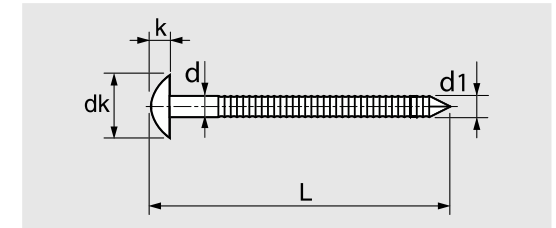
Prix au conditionnement / Price per packaging-unit
* Conditionnement de 5kg en seau / 5kg packaging bucket

EXISTE AUSSI EN SEAU



POINTE ANNELEE TETE BOMBEE

RAISED HEAD RINGED NAIL
DRAHTSTIFTE MIT RUNDKOPF MIT RINGEN
PUNTA ANILLADA CABEZA ABOMBADA



d x L	Code	k	dk	d1	Nbre de pointe/bte	Cond.	kg/100
2,5X35	647832,5X35CDT250G	1,5 - 1,8	4,5 - 5,5	2,7	170	1	0,250
2,5X35	647832,5X35CDT1K	1,5 - 1,8	4,5 - 5,5	2,7	710	1	1,000
2,5X40	647832,5X40CDT250G	1,5 - 1,8	4,5 - 5,5	2,7	150	1	0,250
2,5X40	647832,5X40CDT1K	1,5 - 1,8	4,5 - 5,5	2,7	624	1	1,000
2,5X40*	647832,5X40CDT5K	1,5 - 1,8	4,5 - 5,5	2,7	3120	1	5,000
2,5X45	647832,5X45CDT250G	1,5 - 1,8	4,5 - 5,5	2,7	130	1	0,250
2,5X45	647832,5X45CDT1K	1,5 - 1,8	4,5 - 5,5	2,7	550	1	1,000
2,5X50	647832,5X50CDT250G	1,5 - 1,8	4,5 - 5,5	2,7	110	1	0,250
2,5X50	647832,5X50CDT1K	1,5 - 1,8	4,5 - 5,5	2,7	470	1	1,000
2,5X50*	647832,5X50CDT5K	1,5 - 1,8	4,5 - 5,5	2,7	2350	1	5,000
2,5X60	647832,5X60CDT250G	1,5 - 1,8	4,5 - 5,5	2,7	90	1	0,250
2,5X60	647832,5X60CDT1K	1,5 - 1,8	4,5 - 5,5	2,7	390	1	1,000
2,5X60*	647832,5X60CDT5K	1,5 - 1,8	4,5 - 5,5	2,7	1950	1	5,000
3,1X70	647833,1X70CDT250G	1,9 - 2,2	5,7 - 6,7	3,3	50	1	0,250
3,1X70	647833,1X70CDT1K	1,9 - 2,2	5,7 - 6,7	3,3	200	1	1,000
3,1X70*	647833,1X70CDT5K	1,9 - 2,2	5,7 - 6,7	3,3	1000	1	5,000
3,1X80	647833,1X80CDT250G	1,9 - 2,2	5,7 - 6,7	3,3	40	1	0,250
3,1X80	647833,1X80CDT1K	1,9 - 2,2	5,7 - 6,7	3,3	170	1	1,000
3,8X90	647833,8X90CDT1K	2,3 - 2,7	7,0 - 8,0	4	120	1	1,000
3,8X100	647833,8X100CDT250G	2,3 - 2,7	7,0 - 8,0	4	20	1	0,250
3,8X100	647833,8X100CDT1K	2,3 - 2,7	7,0 - 8,0	4	110	1	1,000



Prix au conditionnement / Price per packaging-unit
* Conditionnement de 5kg en seau / 5kg packaging bucket

EXISTE AUSSI EN SEAU

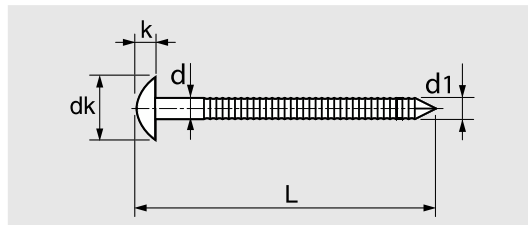


Inox A4**64788****Acton****POINTE ANNELEE TETE BOMBEE PLASTIFIEE BLANCHE**

WHITE PLASTIC HEAD RINGED NAIL

DRAHTSTIFTE MIT RINGEN UND PLASTIK KOPF

PUNTA ANILLADA CABEZA ABOMBADA PLASTIFICADA BLANCA



d x L	Code	k	dk	d1	Nbre de pointe/bte	Cond.	kg/100
2,1x30	647882,1X30CDT100P	2	6,5	2,2	100	1	0,050
2,1x40	647882,1X40CDT100P	2	6,5	2,2	100	1	0,150
2,5x50	647882,5X50CDT100P	2	9	2,65	100	1	0,225
3,2x65	647883,2X65CDT100P	3,2	12	3,35	100	1	0,420



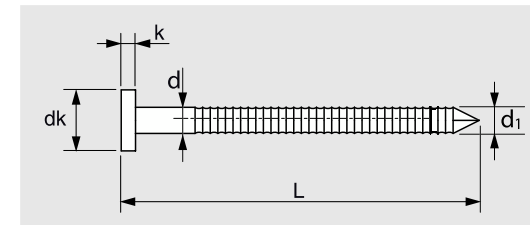
Prix au conditionnement / Price per packaging-unit

Inox A2**62784****Acton****POINTE ANNELEE TETE PLATE**

FLAT HEAD RINGED NAIL

DRAHTSTIFTE MIT FLACHKOPF MIT RINGEN

PUNTA ANILLADA CABEZA PLANA



d x L	Code	k	dk	d1	Nbre de pointe/bte	Cond.	kg/100
2,3X25	627842,3X25CDT250G	0,70	4,1 - 5,1	2,5	250	1	0,250
2,3X25	627842,3X25CDT1K	0,70	4,1 - 5,1	2,5	1000	1	1,000
2,3X30	627842,3X30CDT250G	0,70	4,1 - 5,1	2,5	210	1	0,250
2,3X30	627842,3X30CDT1K	0,70	4,1 - 5,1	2,5	870	1	1,000
2,3X35	627842,3X35CDT250G	0,70	4,1 - 5,1	2,5	190	1	0,250
2,3X35	627842,3X35CDT1K	0,70	4,1 - 5,1	2,5	770	1	1,000
2,3X40	627842,3X40CDT250G	0,70	4,1 - 5,1	2,5	160	1	0,250
2,3X40	627842,3X40CDT1K	0,70	4,1 - 5,1	2,5	650	1	1,000
2,3X40*	627842,3X40CDT5K	0,70	4,1 - 5,1	2,5	3250	1	5,000
2,3X45	627842,3X45CDT250G	0,70	4,1 - 5,1	2,5	140	1	0,250
2,3X45	627842,3X45CDT1K	0,70	4,1 - 5,1	2,5	590	1	1,000
2,3X50	627842,3X50CDT250G	0,70	4,1 - 5,1	2,5	140	1	0,250
2,3X50	627842,3X50CDT1K	0,70	4,1 - 5,1	2,5	570	1	1,000
2,3X50*	627842,3X50CDT5K	0,70	4,1 - 5,1	2,5	2850	1	5,000
2,7X60	627842,7X60CDT250G	0,70	4,9 - 5,9	2,9	90	1	0,250
2,7X60	627842,7X60CDT1K	0,70	4,9 - 5,9	2,9	360	1	1,000
2,7X60*	627842,7X60CDT5K	0,70	4,9 - 5,9	2,9	1800	1	5,000
2,7X70	627842,7X70CDT250G	0,70	4,9 - 5,9	2,9	70	1	0,250
2,7X70	627842,7X70CDT1K	0,70	4,9 - 5,9	2,9	310	1	1,000
2,7X70*	627842,7X70CDT5K	0,70	4,9 - 5,9	2,9	1550	1	5,000
2,7X80	627842,7X80CDT250G	0,70	4,9 - 5,9	2,9	60	1	0,250
2,7X80	627842,7X80CDT1K	0,70	4,9 - 5,9	2,9	270	1	1,000



Prix au conditionnement / Price per packaging-unit

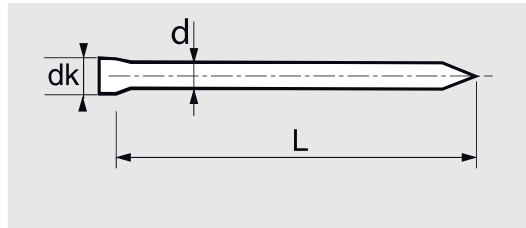
* Conditionnement de 5kg en seau / 5kg packaging bucket

EXISTE AUSSI EN SEAU



POINTE TETE HOMME

LOST HEAD NAIL
STAUCHKOPF
PUNTA CABEZA PERVIDA



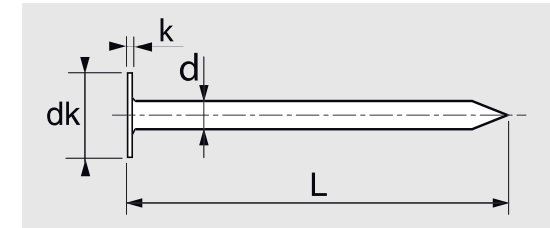
d x L	Code	dk	Nbre de pointe/bte	Cond.	kg/100
1,6X20	627851,6X20CDT250G	1,7 - 2,7	670	1	0,250
1,6X20	627851,6X20CDT1K	1,7 - 2,7	2700	1	1,000
1,6X25	627851,6X25CDT250G	1,7 - 2,7	550	1	0,250
1,6X25	627851,6X25CDT1K	1,7 - 2,7	2200	1	1,000
1,6X30	627851,6X30CDT250G	1,7 - 2,7	470	1	0,250
1,6X30	627851,6X30CDT1K	1,7 - 2,7	1880	1	1,000
1,6X40	627851,6X40CDT250G	1,7 - 2,7	350	1	0,250
1,6X40	627851,6X40CDT1K	1,7 - 2,7	1420	1	1,000



Prix au conditionnement / Price per packaging-unit

POINTE TETE PLATE

FLAT HEAD NAIL
FLACHKOPFNAGEL
PUNTA CABEZA AVELLANADA



d x L	Code	k	dk	Nbre de pointe/bte	Cond.	kg/100
1,6X20	627861,6X20CDT250G	0,70	2,7 - 3,7	780	1	0,250
1,6X20	627861,6X20CDT1K	0,70	2,7 - 3,7	3120	1	1,000
1,6X25	627861,6X25CDT250G	0,70	2,7 - 3,7	590	1	0,250
1,6X25	627861,6X25CDT1K	0,70	2,7 - 3,7	2380	1	1,000
1,6X30	627861,6X30CDT250G	0,70	2,7 - 3,7	500	1	0,250
1,6X30	627861,6X30CDT1K	0,70	2,7 - 3,7	2000	1	1,000
2,7X40	627862,7X40CDT250G	0,70	4,9 - 5,9	130	1	0,250
2,7X40	627862,7X40CDT1K	0,70	4,9 - 5,9	540	1	1,000
2,7X40*	627862,7X40CDT5K	0,70	4,9 - 5,9	2700	1	5,000
2,7X50	627862,7X50CDT250G	0,70	4,9 - 5,9	100	1	0,250
2,7X50	627862,7X50CDT1K	0,70	4,9 - 5,9	430	1	1,000
2,7X50*	627862,7X50CDT5K	0,70	4,9 - 5,9	2150	1	5,000
2,7X60	627862,7X60CDT250G	0,70	4,9 - 5,9	90	1	0,250
2,7X60	627862,7X60CDT1K	0,70	4,9 - 5,9	360	1	1,000
2,7X60*	627862,7X60CDT5K	0,70	4,9 - 5,9	1800	1	5,000
2,7X70	627862,7X70CDT250G	0,70	4,9 - 5,9	70	1	0,250
2,7X70	627862,7X70CDT1K	0,70	4,9 - 5,9	310	1	1,000
2,7X70*	627862,7X70CDT5K	0,70	4,9 - 5,9	1550	1	5,000

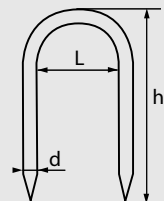


Prix au conditionnement / Price per packaging-unit

* Conditionnement de 5kg en seau / 5kg packaging bucket

EXISTE AUSSI EN SEAU



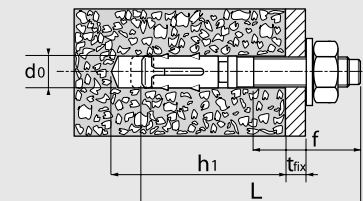
Inox A2**62787****Acton****CRAMPILLON**STAPLE
KRAMPE
CLAVO ENCORVADO

d x h	Code	L	Nbre de pointe/bte	Cond.	kg/100
2,3X25	627872,3X25CDT250G	7,8	150	1	0,250
2,3X25	627872,3X25CDT1K	7,8	600	1	1,000
2,3X25*	627872,3X25CDT5K	7,8	3000	1	5,000
2,7X30	627872,7X30CDT250G	9,5	90	1	0,250
2,7X30	627872,7X30CDT1K	9,5	380	1	1,000
2,7X30*	627872,7X30CDT5K	9,5	1900	1	5,000



Prix au conditionnement / Price per packaging-unit
* Conditionnement de 5kg en seau / 5kg packaging bucket

EXISTE AUSSI EN SEAU

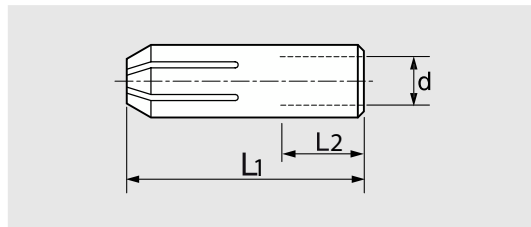
**Inox A4****00001****ETA-08/0173 - OPTION 1****Acton****GOUJON D'ANCRAGE**WEDGE ANCHOR
BOLZENANKER
ANCLAJE MACHO

D0XL	Code	tfix	h1	f (max)	Cond.	kg/100
6X2/40**	000016X40	2	35	18	50	1,030
6X15/65**	000016X65	15	50	20	50	1,560
8X60**	000018X60	5	52	8	50	2,260
8X75	000018X75	20	52	8	50	2,860
8X95	000018X95	40	52	8	50	3,500
8X115	000018X115	60	52	8	50	4,090
10X85**	0000110X85	5/25	74	11	25	4,320
10X95	0000110X95	15/35	74	11	25	6,400
10X105	0000110X105	25/45	74	11	25	6,460
10X115	0000110X115	35/55	74	11	25	7,090
10X135	0000110X135	55/75	74	11	25	7,980
12X105	0000112X105	5/25	88	20	10	9,490
12X115	0000112X115	15/35	88	20	10	10,630
12X125	0000112X125	25/45	88	20	10	11,530
12X145	0000112X145	45/65	88	20	10	12,760
12X165	0000112X165	65/85	88	20	10	14,060
16X125	0000116X125	5/25	106	22	10	20,990
16X145	0000116X145	25/45	106	22	10	21,920
16X165	0000116X165	45/65	106	22	10	26,410
20X170**	0000120X170	20	130	55	5	45,710
20X200**	0000120X70	70	130	55	5	58,060

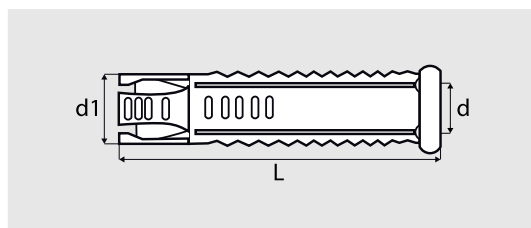


** Non couvert par ETA / Without approval ETA



Inox A4**00 003****Acton****DOUILLE DE FRAPPE**DROPS-INS ANCHOR
SCHLAGHULSE
ANCLAJE HEMBRA

d	Code	L2	L1	Charge adm. (kN) pour béton C20/25	Diam.forage x profondeur	Cond.	kg/100
6	000036	11	25	1/1,1	8 x 25	100	0,680
8	000038	13	30	1,6/1,3	10 x 30	100	1,220
10	0000310	15	40	2,2/1,5	12 x 40	50	2,280
12	0000312	19	50	3,4/2,6	15 x 50	50	4,630
16	0000316	25	60	5,6/4,6	20 x 60	25	9,680
20	0000320	33	80	7,9/6,6	25 x 80	25	19,200

Inox A4**00 008****DOUILLE A EXPANSION**SLEEVE ANCHOR
WENDIGE HULSE
CAPSULA

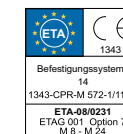
d	Code	d1	L	Charge adm. (kN) pour béton C20/25	Diam.forage x profondeur	Cond.	kg/100
6	000086	10	40	2,8 / 4,6	10 x 45	25	1,170
8	000088	14	50	5,0 / 8,3	14 x 55	25	3,180
10	0000810	16	60	6,7 / 13,2	16 x 65	10	4,470
12	0000812	20	80	8,9 / 19,2	20 x 85	10	9,440

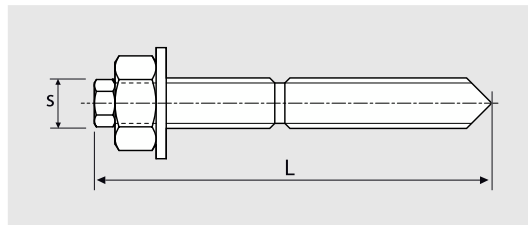
00 006**Acton****CHEVILLE CHIMIQUE - CAPSULE**CHEMICAL CAPSULE
MORTEL PATRONEN
CLAVIJA QUIMICA - CAPSULA

D	Code	Charge adm. (kN) pour béton C20/25	Diam.forage x profondeur	Cond.	kg/100
M 8	000068	550	10 x 80	10	1,300
M 10	0000610	750	12 x 90	10	1,600
M 12	0000612	1130	14 x 110	10	2,500
M 14**	0000614	1200	16 x 120	10	2,700
M 16	0000616	1710	18 x 130	10	3,600
M 20	0000620	2900	25 x 170	5	12,333
M 24	0000624	4300	28 x 210	5	16,333
M 30**	0000630	7150	35 x 280	5	44,000



** Non couvert par ETA / Without approval ETA
Très haute résistance aux vibrations, scellement étanche et entraxe réduit
Approuvé pour béton non fissuré
D = pour tige filetée

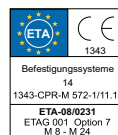
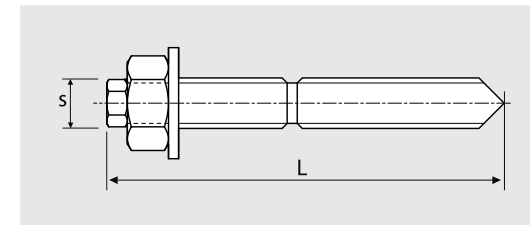


Inox A4**00007**
ETA-08/0231**Acton****TIGE FILETEE CHIMIQUE**THREADED RODS FOR CHEMICAL ANCHOR
CHEMISCHE GEWINDESTANGEN
VARILLA ROSCADA QUIMICA

d x L	Code	s	Epaisseur à fixer	Charge adm. (kN) pour béton C20/25- C50/60	Diam.forage x profondeur	Cond.	kg/100
8X110	000078X110	4,7	20	9	10 x 80	10	4,000
10X130	0000710X130	5,7	30	12	12 x 90	10	8,000
10X165	0000710X165	5,7	57	12	12 x 90	10	10,000
10X190	0000710X190	5,7	82	12	12 x 90	10	11,000
12X160	0000712X160	7,8	35	16	14 x 110	10	14,000
12X200	0000712X200	7,8	65	16	14 x 110	10	13,700
12X220	0000712X220	7,8	90	16	14 x 110	10	18,500
12X300	0000712X300	7,8	170	16	14 x 110	10	24,400
16X190	0000716X190	9,7	45	25	18 x 125	10	29,000
16X250	0000716X250	9,7	98	25	18 x 125	5	37,000
16X300	0000716X300	9,7	148	25	18 x 125	5	43,000
20X260	0000720X260	13,7	65	40	25 x 170	5	60,000
20X300	0000720X300	13,7	110	40	25 x 170	5	70,000
24X300	0000724X300	13,7	60	60	28 x 210	5	116,000
30X380**	0000730X380	-	70	60	35 x 280	1	200,000



** Non couvert par ETA / Without approval ETA

**Acier Zn****45592**
ETA-08/0231**Acton****TIGE FILETEE CHIMIQUE**THREADED RODS FOR CHEMICAL ANCHOR
CHEMISCHE GEWINDESTANGEN
VARILLA ROSCADA QUIMICA

d x L	Code	s	Epaisseur à fixer	Charge adm. (kN) pour béton C20/25- C50/60	Diam.forage x profondeur	Cond.	kg/100
8X110	455928X110	4,7	13	9	10 x 80	10	4,000
8X190	455928X190	4,7	93	9	10 x 80	10	5,800
10X130	4559210X130	5,7	20	12	12 x 90	10	8,000
10X165	4559210X165	5,7	57	12	12 x 90	10	10,000
10X190	4559210X190	5,7	82	12	12 x 90	10	11,000
12X160	4559212X160	7,8	25	16	14 x 110	10	10,920
12X220	4559212X220	7,8	90	16	14 x 110	10	18,500
12X300	4559212X300	7,8	170	16	14 x 110	10	24,400
16X190	4559216X190	9,7	35	25	18 x 125	10	29,000
16X250	4559216X250	9,7	98	25	18 x 125	10	37,000
20X220	4559220X220	13,7	30	40	25 x 170	5	44,200
20X260	4559220X260	13,7	70	40	25 x 170	5	49,200
20X300	4559220X300	13,7	110	40	25 x 170	5	70,000
24X300	4559224X300	13,7	65	60	28 x 210	5	102,300

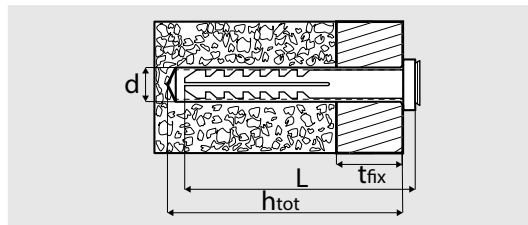


** Non couvert par ETA / Without approval ETA



CHEVILLE A FRAPPER AVEC COLLERETTE CYLINDRIQUE

HAMMERSET ANCHOR WITH CYLINDRICAL FLANGE
SCHLAGANKER MIT FLANSCH
ANCLAJE HEMBRA CON COLLARIN



d x L	Code	tfix	Charge adm. (kN) pour béton C20/25- C50/60	Diam.forage x profondeur	Cond.	kg/100
5X30	000095X30	5	0,2 / 0,3	5 x 35	200	0,230
6X40	000096X40	10	0,5 / 0,6	6 x 50	200	0,450
6X80	000096X80	50	0,5 / 0,6	6 x 90	100	0,720
8X80	000098X80	40	0,8 / 1,0	8 x 80	100	1,160



COLLIERS DE SERRAGE

Stainless
steel clamps
and ties

