



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

665

TORNILLERIA MECANICA

2026-07

Índice de familias

Familia -	4
Familia 66501 - TLLO R/CHAPA C/ALOM D-7981 PHILIPS	4
Familia 66502 - TLLO R/CHAPA ZINCADO 7981 PHILIPS BLIS	6
Familia 66503 - TAPON PVC TRNILLO DIN-7504-N y DIN-7981.	7
Familia 66504 - TORNILLO C/CILIN. RANU. ZINC. D-84 BLIST	7
Familia 66505 - TORNILLO C/CILIN. RANU. ZINC. D-84	8
Familia 66507 - TORNILLO CABEZA EXAGONAL DIN-933 8.8	10
Familia 66508 - TORNILLO CABEZA EXAGONAL BLISTER	18
Familia 66509 - VARILLAS ROSCADA ZINCADA	19
Familia 66510 - MANGUITOS ROSCADO	19
Familia 66513 - ARANDELAS GROWER ZINCADA DIN127	20
Familia 66514 - ARANDELAS GROWER BLISTER	20
Familia 66515 - ARANDELAS PLANAS DIN 125	21
Familia 66516 - ARANDELAS PLANAS BLISTER	22
Familia 66517 - ARANDELAS PLANAS ALA ANCHA DIN 9021	22
Familia 66518 - ARANDELAS PLANAS ALA ANCHA BLISTER 9021	23
Familia 66520 - TUERCAS EXAGONAL DIN 934 C.8	23
Familia 66521 - TUERCAS EXAGONAL BLISTER DIN 934	24
Familia 66522 - TUERCA EXAGONAL ZINCADADIN 980 CON FRENO	25
Familia 66524 - TUERCA EXAGONAL ZINCADADIN 985 CON FRENO	25
Familia 66525 - TORN. C/AVEL. RANU D-963 ZINC	25
Familia 66527 - TORNILLO ALLEN DIN-912	26
Familia 66528 - TORNILLO ALLEN DIN-912 NEGRO BLISTER	28
Familia 66530 - ARANDELA DENT. CINC. D-6798 BLISTER	28
Familia 66533 - CABEZA PERNO CONEXION HEXAG. INTERIOR	29
Familia 66534 - PERNO CONEXION HEXAGONAL INTERIOR	29
Familia 66535 - TORNILLO EXGONAL BROCA DIN 7504-K	29
Familia 66536 - TORNILL AVELL. PHILIPS D-7504P BROCA	34
Familia 66537 - TORNILL ALOM PHILIPS DIN 7504N BROCA	36
Familia 66538 - R/CHAPA C/ALOM. ANC PHILIPS P/BROCA 75 HA	37
Familia 66539 - TORNILL ALOM CUADRAD DIN 7504NHCZ BROCA	37
Familia 66540 - TLLO R/CHAPA C/AVELL PHILIPS DIN 7982	38
Familia 66541 - TLLO R/CHAPA C/AVELL PHILIPS 7982 BLISTE	39
Familia 66542 - TLLOR/CHAPA C/GOTA SEBO PHILIPS DIN 7983	40
Familia 66544 - TLLO R/CHAPA C/ALOM. ANCHA PHILIPS CH88H	40
Familia 66550 - TLLO R/ALUMI. C/GOTA CEBO PHILIPS P/BROC	41
Familia 66552 - TLLO R/ALUMI. C/BAJA PHILIPS P/BROCA	41
Familia 66554 - TLLO R/ALUMI. C/EXTRAPLANA PHILIPS P/BROCA	41
Familia 66555 - TORNILLO R/ALUMI. C/EXPLANA PHILIPS	43
Familia 66556 - TLLO P/BROCA. PHILLIPS CAB. AVELLAN.	43
Familia 66558 - TUERCA EJAULADA	43

Familia 66562 - TORNILLO AVELLANADO ALLEN DIN 7991	44
Familia 66564 - TUERCA CIEGA	46
Familia 66565 - TUERCA CIEGA LATON NIQUEL D-986 BLISTER	47
Familia 66909 - TORNILLO AUTORROSCANTE A2 7504-P	48
Familia 66927 - TORN. A-2 D-7982 R/CHAPA C/AVELL PHILIPS	48

Familia



940714	ARANDELA GROWER M-14 ZINCADA DIN127
940716	ARANDELA GROWER M-16 ZINCADA DIN127

La arandela grower DIN-127 es una arandela de presión.
Se presenta en acero cincado.
Arandela de presión en forma helicoidal, tipo B.
Cumple normas de fabricación internacionales.
La ventas es por unidades.

Familia 66501 **TLLO R/CHAPA C/ALOM D-7981 PHILIPS**

940301	R/CHAPA 3,5X13 C/ALOM PHILIPS DIN 7981
940302	R/CHAPA 3,5X16 C/ALOM PHILIPS DIN 7981
940310	R/CHAPA 4,2X13 C/ALOM PHILIPS DIN 7981
940311	R/CHAPA 4,2X16 C/ALOM PHILIPS DIN 7981
940312	R/CHAPA 4,2X19C/ALOM PHILIPS DIN 7981
940314	R/CHAPA 4,2X25 C/ALOM PHILIPS DIN 7981
940315	R/CHAPA 4,2X32C/ALOM PHILIPS DIN 7981
940316	R/CHAPA 4,2X38C/ALOM PHILIPS DIN 7981
940317	R/CHAPA 4,2X45 C/ALOM PHILIPS DIN 7981
940318	R/CHAPA 4,2X50 C/ALOM PHILIPS DIN 7981
665059	R/CHAPA 4,8X100 C/ALOM PHILIPS DIN 7981
665060	R/CHAPA 4,8X120 C/ALOM PHILIPS DIN 7981
940320	R/CHAPA 4,8X13 C/ALOM PHILIPS DIN 7981
940321	R/CHAPA 4,8X16 C/ALOM PHILIPS DIN 7981
940322	R/CHAPA 4,8X19 C/ALOM PHILIPS DIN 7981
940324	R/CHAPA 4,8X25 C/ALOM PHILIPS DIN 7981
940326	R/CHAPA 4,8X32 C/ALOM PHILIPS DIN 7981
940327	R/CHAPA 4,8X38 C/ALOM PHILIPS DIN 7981
940328	R/CHAPA 4,8X45 C/ALOM PHILIPS DIN 7981
940329	R/CHAPA 4,8X50 C/ALOM PHILIPS DIN 7981
940360	R/CHAPA 4,8X60 C/ALOM PHILIPS DIN 7981
665056	R/CHAPA 4,8X70 C/ALOM PHILIPS DIN 7981
665057	R/CHAPA 4,8X80 C/ALOM PHILIPS DIN 7981
665058	R/CHAPA 4,8X90 C/ALOM PHILIPS DIN 7981
940330	R/CHAPA 5,5X19 C/ALOM PHILIPS DIN 7981
940331	R/CHAPA 5,5X25 C/ALOM PHILIPS DIN 7981
940332	R/CHAPA 5,5X32C/ALOM PHILIPS DIN 7981
940333	R/CHAPA 5,5X38 C/ALOM PHILIPS DIN 7981
940334	R/CHAPA 5,5X45 C/ALOM PHILIPS DIN 7981
940335	R/CHAPA 5,5X50 C/ALOM PHILIPS DIN 7981

**940336 R/CHAPA 5,5X60 C/ALOM PHILIPS DIN 7981**

El tornillo de rosca chapa DIN 7981 con cabeza alomada e impronta PH está fabricado en acero al carbono endurecido. Disponible en caja y en blister para satisfacer cualquier necesidad del consumidor y en diferentes acabados cincado negro, lacado blanco o cincado. El cincado cumple normativa RoHs libre de cromo VI.

Familia 66502 **TLLO R/CHAPA ZINCADO 7981 PHILIPS BLIS**

158621	★ TLLO R/CH. C/ALOM D-7981 4,8X32 ZINC(8-U)
158620	★ TLLO R/CH. C/ALOM D-7981 5,5X19 ZINC(8-U)
158619	★ TLLO R/CH. C/ALOM D-7981 5,5X25 ZINC(7-U)
158632	★ TLLO R/CH. C/ALOM D-7981 3,5X22 ZINC(15-U)
158627	★ TLLO R/CH. C/ALOM D-7981 4,2X16 ZINC(14-U)
158618	★ TLLO R/CH. C/ALOM D-7981 5,5X38 ZINC(5-U)
159900	★ TLLO R/CH. C/ALOM D-7981 2,9X13 ZINC(20-U)
159887	★ TLLO R/CH. C/ALOM D-7981 2,9X6,5 ZINC(24-U)
159894	★ TLLO R/CH. C/ALOM D-7981 2,9X9,5 ZINC(22-U)
159917	★ TLLO R/CH. C/ALOM D-7981 3,5X16 ZINC(16-U)
159924	★ TLLO R/CH. C/ALOM D-7981 3,5X19 ZINC(16-U)
159931	★ TLLO R/CH. C/ALOM D-7981 3,5X25 ZINC(14-U)
159082	★ TLLO R/CH. C/ALOM D-7981 3,5X9,5 ZINC(20-U)
159099	★ TLLO R/CH. C/ALOM D-7981 3,9X13 ZINC(16-U)
159948	★ TLLO R/CH. C/ALOM D-7981 3,9X19 ZINC(13-U)
159955	★ TLLO R/CH. C/ALOM D-7981 3,9X25 ZINC(12-U)
159962	★ TLLO R/CH. C/ALOM D-7981 3,9X32 ZINC(10-U)
159979	★ TLLO R/CH. C/ALOM D-7981 4,2X16 ZINC(12-U)
159986	★ TLLO R/CH. C/ALOM D-7981 4,2X25 ZINC(10-U)
159993	★ TLLO R/CH. C/ALOM D-7981 4,2X32 ZINC(8-U)

El tornillo de rosca chapa DIN 7981 con cabeza alomada e impronta PH está fabricado en acero al carbono endurecido. Disponible en caja y en blister para satisfacer cualquier necesidad del consumidor y en diferentes acabados cincado negro, lacado blanco o cincado. El cincado cumple normativa RoHS libre de cromo VI.

Familia 66503 **TAPON PVC TRNILLO DIN-7504-N y DIN-7981.**

665061	TAPON BLANCO 4.2 PVC TRNILLO DIN-7504-N y DIN-7981.
665062	TAPON BLANCO 4.8 PVC TRNILLO DIN-7504-N y DIN-7981.
665063	TAPON BLANCO 5.5 PVC TRNILLO DIN-7504-N y DIN-7981.
665064	TAPON NEGRO 4.2 PVC TRNILLO DIN-7504-N y DIN-7981.
665065	TAPON NEGRO 4.8 PVC TRNILLO DIN-7504-N y DIN-7981.
665066	TAPON NEGRO 5.5 PVC TRNILLO DIN-7504-N y DIN-7981.

Disponible dos tapones en dos colores:

o TPCRBL Blanco

o TPCRNE Negro

Familia 66504 **TORNILLO C/CILIN. RANU. ZINC. D-84 BLIST**

158680	★ TORN. C/CILIN. RANU. D-84 6X40 ZINC (4-U)
158691	★ TORN. C/CILIN. RANU. D-84 3X20 ZINC (15-U)
158685	★ TORN. C/CILIN. RANU. D-84 5X30 ZINC (6-U)



159486	TLLO C/CILIN RANU DIN-84 C/T ZINC. 5X20 (8-UN)
159736	TLLO C/CILIN RANU DIN-84 C/T ZINC. 6X30 (6-UN)
159743	TLLO C/CILIN RANU DIN-84 C/T ZINC. 6X40 (5-UN)
159750	TLLO C/CILIN RANU DIN-84 C/T ZINC. 6X50 (4-UN)
159767	TLLO C/CILIN RANU DIN-84 C/T ZINC. 6X60 (3-UN)
159424	TLLO C/CILIN RANU DIN-84 C/T ZINC. 3X10 (16-UN)
159431	TLLO C/CILIN RANU DIN-84 C/T ZINC. 3X20 (14-UN)
159448	TLLO C/CILIN RANU DIN-84 C/T ZINC. 3X30 (10-UN)
159029	TLLO C/CILIN RANU DIN-84 C/T ZINC. 4X20 (12-UN)
159036	TLLO C/CILIN RANU DIN-84 C/T ZINC. 4X30 (10-UN)
159012	TLLO C/CILIN RANU DIN-84 C/T ZINC. 4X40 (8-UN)
159493	TLLO C/CILIN RANU DIN-84 C/T ZINC. 5X30 (8-UN)
159509	TLLO C/CILIN RANU DIN-84 C/T ZINC. 5X40 (6-UN)
159516	TLLO C/CILIN RANU DIN-84 C/T ZINC. 5X50 (5-UN)
159729	TLLO C/CILIN RANU DIN-84 C/T ZINC. 6X20 (8-UN)

Esta norma contiene disposiciones sobre tornillos cilíndricos con ranura, con rosca desde M 1 hasta M 10, en clase de producto A.
Para formas o ejecuciones especiales sirve DIN 962 ó las normas fundamentales citadas en la misma.
Si en casos especiales son necesarias otras disposiciones que las indicadas en la norma presente, p.e. otras...

Familia 66505 **TORNILLO C/CILIN. RANU. ZINC. D-84**



655281	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 10X20
655282	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 10X25
655283	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 10X30
655284	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 10X35
655285	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 10X40
655286	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 10X45
655287	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 10X50
655288	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 10X55
655289	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 10X60
665231	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 3X10
665232	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 3X16
665233	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 3X20
665229	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 3X6
665230	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 3X8
665237	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 4X12
665239	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 4X16
665240	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 4X20
665241	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 4X25
665242	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 4X35
665234	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 4X6
665243	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 4X70
665245	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 5X10
665246	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 5X12
665247	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 5X16
665248	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 5X20
665249	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 5X25
665250	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 5X30
665251	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 5X40
665252	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 5X50
665244	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 5X6



665253	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 5X60
665261	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 6X10
665262	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 6X16
665263	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 6X20
665264	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 6X25
665265	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 6X30
665266	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 6X40
665267	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 6X50
655268	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 6X60
665254	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 6X8
655269	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 8X10
655270	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 8X12
655271	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 8X16
655272	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 8X20
655273	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 8X25
655274	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 8X30
655275	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 8X35
655276	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 8X40
655277	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 8X45
655278	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 8X50
655279	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 8X55
655280	★ TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 8X60
665236	TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 4X10
665235	TLLO C/CILIN RANU DIN-84 ZINC. 4X8

Esta norma contiene disposiciones sobre tornillos cilíndricos con ranura, con rosca desde M 1 hasta M

10, en

clase de producto A.

Para formas o ejecuciones especiales sirve DIN 962 ó las normas fundamentales citadas en la misma.

Si en casos

especiales son necesarias otras disposiciones que las indicadas en la norma presente, p.e. otras...

Familia 66507 TORNILLO CABEZA EXAGONAL DIN-933 8.8



940533	★ TLLO R/PHEXAGONAL 10X120 ZINC. DIN 933 8.8
--------	--




940530	TLLO HEXAG. 10X100 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940520	TLLO HEXAG. 10X20 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940521	TLLO HEXAG. 10X25 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940522	TLLO HEXAG. 10X30 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
665313	TLLO HEXAG. 10X35 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940524	TLLO HEXAG. 10X40 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940525	TLLO HEXAG. 10X50 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940526	TLLO HEXAG. 10X60 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940527	TLLO HEXAG. 10X70 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940528	TLLO HEXAG. 10X80 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940529	TLLO HEXAG. 10X90 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940540	TLLO HEXAG. 12X100 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940550	TLLO HEXAG. 12X110 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
665173	TLLO HEXAG. 12X20 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940531	TLLO HEXAG. 12X25 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940532	TLLO HEXAG. 12X30 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
665174	TLLO HEXAG. 12X35 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940534	TLLO HEXAG. 12X40 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
664175	TLLO HEXAG. 12X45 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940535	TLLO HEXAG. 12X50 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940536	TLLO HEXAG. 12X60 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940537	TLLO HEXAG. 12X70 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940538	TLLO HEXAG. 12X80 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940539	TLLO HEXAG. 12X90 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940581	TLLO HEXAG. 14X110 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940553	TLLO HEXAG. 14X40 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940554	TLLO HEXAG. 14X50 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940555	TLLO HEXAG. 14X60 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940556	TLLO HEXAG. 14X70 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940557	TLLO HEXAG. 14X80 ZINC. DIN 933 8.8 R/F

EURO-SUR



665002	TLLO HEXAG. 16X120 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
665328	TLLO HEXAG. 16X150 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
941640	TLLO HEXAG. 16X40 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
941650	TLLO HEXAG. 16X50 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940583	TLLO HEXAG. 16X60 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940582	TLLO HEXAG. 16X70 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
665119	TLLO HEXAG. 16X80 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
665120	TLLO HEXAG. 16X90 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
665350	TLLO HEXAG. 18X35 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
941911	TLLO HEXAG. 20X110 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
941960	TLLO HEXAG. 20X60 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
665113	TLLO HEXAG. 20X70 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
665109	TLLO HEXAG. 20X80 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
665118	TLLO HEXAG. 22X80 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
665125	TLLO HEXAG. 22X90 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
665349	TLLO HEXAG. 24X120 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
665365	TLLO HEXAG. 30X120 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
665366	TLLO HEXAG. 30X130 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
665026	TLLO HEXAG. 4X10 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
665027	TLLO HEXAG. 4X12 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
665028	TLLO HEXAG. 4X16 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
665029	TLLO HEXAG. 4X20 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
665031	TLLO HEXAG. 4X25 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
665032	TLLO HEXAG. 4X30 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
665025	TLLO HEXAG. 4X8 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
665033	TLLO HEXAG. 5X10 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
665034	TLLO HEXAG. 5X12 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
665035	TLLO HEXAG. 5X16 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
665037	TLLO HEXAG. 5X20 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
665038	TLLO HEXAG. 5X25 ZINC. DIN 933 8.8 R/F

EURO-SUR



665040	TLLO HEXAG. 5X30 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
665041	TLLO HEXAG. 5X35 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
665042	TLLO HEXAG. 5X40 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
665044	TLLO HEXAG. 5X45 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
665046	TLLO HEXAG. 5X50 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940500	TLLO HEXAG. 6X16 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940501	TLLO HEXAG. 6X20 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940503	TLLO HEXAG. 6X30 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940504	TLLO HEXAG. 6X35 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940505	TLLO HEXAG. 6X40 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940506	TLLO HEXAG. 6X50 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
665170	TLLO HEXAG. 6X80 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
665171	TLLO HEXAG. 6X90 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
665076	TLLO HEXAG. 8X100 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940510	TLLO HEXAG. 8X16 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940511	TLLO HEXAG. 8X20 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940512	TLLO HEXAG. 8X25 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940513	TLLO HEXAG. 8X30 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
665172	TLLO HEXAG. 8X35 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940515	TLLO HEXAG. 8X40 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940580	TLLO HEXAG. 8X45 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940516	TLLO HEXAG. 8X50 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940517	TLLO HEXAG. 8X60 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940518	TLLO HEXAG. 8X70 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
940519	TLLO HEXAG. 8X80 ZINC. DIN 933 8.8 R/F
665001	TLLO HEXAG. 8X90 ZINC. DIN 933 8.8 R/F

La norma DIN 933 es una norma obsoleta, se recomienda usar en su lugar la norma vigente ISO 4017 que se explica a continuación:

La norma ISO 4017 especifica las características de los pernos milimétricos de cabeza hexagonal con pasos de rosca desde diámetros de M1.6 hasta M64 inclusive, también productos de grado A con pasos de rosca desde diámetros de M1.6 hasta M24 y longitudes nominales de hasta 150 mm. o el que sea mas corto, y productos de grado B...




665327	TLLO HEXAG. 10X170 ZINC. DIN 931 8.8 R/M
665107	TLLO HEXAG. 10X35 ZINC. DIN 931 8.8 R/M
665100	TLLO HEXAG. 10X40 ZINC. DIN 931 8.8 R/M
665106	TLLO HEXAG. 10X60 ZINC. DIN 931 8.8 R/M
665047	TLLO HEXAG. 10X70 ZINC. DIN 931 8.8 R/M
665048	TLLO HEXAG. 10X80 ZINC. DIN 931 8.8 R/M
665023	TLLO HEXAG. 10X90 ZINC. DIN 931 8.8 R/M
661240	TLLO HEXAG. 12X40 ZINC. DIN 931 8.8 R/M
661270	TLLO HEXAG. 12X70 ZINC. DIN 931 8.8 R/M
665102	TLLO HEXAG. 14X60 ZINC. DIN 931 8.8 R/M
665122	TLLO HEXAG. 14X90 ZINC. DIN 931 8.8 R/M
665110	TLLO HEXAG. 16X100 ZINC. DIN 931 8.8 R/M
665111	TLLO HEXAG. 16X110 ZINC. DIN 931 8.8 R/M
665471	TLLO HEXAG. 16X120 ZINC. DIN 931 8.8 R/M
665126	TLLO HEXAG. 16X130 ZINC. DIN 931 8.8 R/M
665115	TLLO HEXAG. 16X140 ZINC. DIN 931 8.8 R/M
665346	TLLO HEXAG. 16X150 ZINC. DIN 931 8.8 R/M
665116	TLLO HEXAG. 16X160 ZINC. DIN 931 8.8 R/M
665165	TLLO HEXAG. 16X50 ZINC. DIN 931 8.8 R/M
665168	TLLO HEXAG. 16X80 ZINC. DIN 931 8.8 R/M
665169	TLLO HEXAG. 16X90 ZINC. DIN 931 8.8 R/M
665123	TLLO HEXAG. 18X180 ZINC. DIN 931 8.8 R/M
665103	TLLO HEXAG. 18X60 ZINC. DIN 931 8.8 R/M
665255	TLLO HEXAG. 18X90 ZINC. DIN 931 8.8 R/M
665317	TLLO HEXAG. 20X100 NEGRO . DIN 931 8.8 R/M
665318	TLLO HEXAG. 20X100 ZINC . DIN 931 8.8 R/M
665211	TLLO HEXAG. 20X110 ZINC. DIN 931 8.8 R/M
665226	TLLO HEXAG. 20X130 ZINC. DIN 931 8.8 R/M
665228	TLLO HEXAG. 20X140 ZINC. DIN 931 8.8 R/M
665206	TLLO HEXAG. 20X60 ZINC. DIN 931 8.8 R/M



665215	TLLO HEXAG. 20X90 ZINC. DIN 931 8.8 R/M
665219	TLLO HEXAG. 22X100 ZINC. DIN 931 8.8 R/M
665213	TLLO HEXAG. 22X70 ZINC. DIN 931 8.8 R/M
665217	TLLO HEXAG. 22X90 ZINC. DIN 931 8.8 R/M
665024	TLLO HEXAG. 6X60 ZINC. DIN 931 8.8 R/M
660830	TLLO HEXAG. 8X30 ZINC. DIN 931 8.8 R/M
668040	TLLO HEXAG. 8X40 ZINC. DIN 931 8.8 R/M
665227	TLLO HEXAG. 8X50 ZINC. DIN 931 8.8 R/M
665108	TLLO HEXAG. 8X60 ZINC. DIN 931 8.8 R/M

El tornillo DIN-931 es un tornillo con cabeza hexagonal, muy utilizado.

Fabricado en acero de calidad 8.8

Su acabado es cincado.

En rosca métrica, paso convencional, cumple normativa:

DIN-931

ISO-4014...



665310	TLLO HEXAG. 10X30 NEGRO DIN 933 8.8 R/F
665311	TLLO HEXAG. 10X40 NEGRO DIN 933 8.8 R/F
665312	TLLO HEXAG. 12X40 NEGRO DIN 933 8.8 R/F
665305	TLLO HEXAG. 6X25 NEGRO DIN 933 8.8 R/F
665306	TLLO HEXAG. 8X16 NEGRO DIN 933 8.8 R/F
665820	TLLO HEXAG. 8X20 NEGRO DIN 933 8.8 R/F
665307	TLLO HEXAG. 8X25 NEGRO DIN 933 8.8 R/F
665308	TLLO HEXAG. 8X30 NEGRO DIN 933 8.8 R/F
665821	TLLO HEXAG. 8X40 NEGRO DIN 933 8.8 R/F
665822	TLLO HEXAG. 8X45 NEGRO DIN 933 8.8 R/F
665309	TLLO HEXAG. 8X50 NEGRO DIN 933 8.8 R/F
665823	TLLO HEXAG. 10X50 NEGRO DIN 933 8.8 R/F
665824	TLLO HEXAG. 10X70 NEGRO DIN 933 8.8 R/F
665825	TLLO HEXAG. 10X80 NEGRO DIN 933 8.8 R/F
665828	TLLO HEXAG. 12X100 NEGRO DIN 933 8.8 R/F
665826	TLLO HEXAG. 12X60 NEGRO DIN 933 8.8 R/F
665827	TLLO HEXAG. 12X90 NEGRO DIN 933 8.8 R/F
665829	TLLO HEXAG. 14X110 NEGRO DIN 933 8.8 R/F
665833	TLLO HEXAG. 16X150 NEGRO DIN 933 8.8 R/F
665830	TLLO HEXAG. 16X50 NEGRO DIN 933 8.8 R/F
665831	TLLO HEXAG. 16X60 NEGRO DIN 933 8.8 R/F
665832	TLLO HEXAG. 16X70 NEGRO DIN 933 8.8 R/F

La norma DIN 933 es una norma obsoleta, se recomienda usar en su lugar la norma vigente ISO 4017 que se explica a continuación:

La norma ISO 4017 especifica las características de los pernos milimétricos de cabeza hexagonal con pasos de rosca desde diámetros de M1.6 hasta M64 inclusive, también productos de grado A con pasos de rosca desde diámetros de M1.6 hasta M24 y...

EURO-SUR
S.A.

665667	TLLO HEXAG. 10X35 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665324	TLLO HEXAG. 10X40 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665671	TLLO HEXAG. 10X50 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665672	TLLO HEXAG. 10X70 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665673	TLLO HEXAG. 10X80 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665676	TLLO HEXAG. 12X100 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665077	TLLO HEXAG. 12X110 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665091	TLLO HEXAG. 12X120 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665304	TLLO HEXAG. 12X130 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
661250	TLLO HEXAG. 12X50 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665674	TLLO HEXAG. 12X60 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
661280	TLLO HEXAG. 12X80 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665675	TLLO HEXAG. 12X90 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665677	TLLO HEXAG. 14X110 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665121	TLLO HEXAG. 14X130 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665682	TLLO HEXAG. 14X60 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665684	TLLO HEXAG. 14X70 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665269	TLLO HEXAG. 14X80 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665258	TLLO HEXAG. 16X100 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665225	TLLO HEXAG. 16X150 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665343	TLLO HEXAG. 16X180 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665678	TLLO HEXAG. 16X50 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665679	TLLO HEXAG. 16X60 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665680	TLLO HEXAG. 16X70 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665271	TLLO HEXAG. 18X120 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665348	TLLO HEXAG. 18X130 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665260	TLLO HEXAG. 18X140 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665257	TLLO HEXAG. 18X90 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665256	TLLO HEXAG. 20X160 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665270	TLLO HEXAG. 20X70 NEGRO DIN 931 8.8 R/M



665320	TLLO HEXAG. 20X80 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665259	TLLO HEXAG. 20X90 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665325	TLLO HEXAG. 22X100 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665342	TLLO HEXAG. 22X150 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665322	TLLO HEXAG. 24X100 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665665	TLLO HEXAG. 6X65 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665268	TLLO HEXAG. 8X110 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665666	TLLO HEXAG. 8X40 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665670	TLLO HEXAG. 8X45 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665834	TLLO HEXAG. 8X80 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665683	TLLO HEXAG.14X50 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665681	TLLO HEXAG.16X150 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665836	TLLO HEXAG.18X100 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665835	TLLO HEXAG.20X120 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665685	TLLO HEXAG.20X150 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665687	TLLO HEXAG.20X170 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665688	TLLO HEXAG.20X200 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665838	TLLO HEXAG.24X200 NEGRO DIN 931 8.8 R/M
665837	TLLO HEXAG.24X80 NEGRO DIN 931 8.8 R/M

Perno de tope hexagonal, parcialmente roscado, la longitud se mide por debajo de la cabeza. La norma ISO4014 sustituye a la norma DIN 931: según ISO,



665345	TLLO HEXAG. 16X180 ZINC DIN 931 8.8 R/M
--------	---



665344	TLLO HEXAG. 22X150 ZINC DIN 931 8.8 R/M
--------	---



665839	TLLO HEXAG. 24X200 ZINC DIN 931 8.8 R/M
--------	---

Perno de tope hexagonal, parcialmente roscado, la longitud se mide por debajo de la cabeza. La norma ISO4014 sustituye a la norma DIN 931: según ISO,

Familia 66508 **TORNILLO CABEZA EXAGONAL BLISTER**

EURO-SUR



159195	★ TORN. HEXAG. C/TUE D-933 10X20 (2-U)
159201	★ TORN. HEXAG. C/TUE D-933 10X30 (2-U)
159218	★ TORN. HEXAG. C/TUE D-933 10X40 (2-U)
159225	★ TORN. HEXAG. C/TUE D-933 10X50 (2-U)
159166	★ TORN. HEXAG. C/TUE D-933 6X15 (8-U)
159173	★ TORN. HEXAG. C/TUE D-933 6X20 (8-U)
159593	★ TORN. HEXAG. C/TUE D-933 6X40 (6-UND)
159140	★ TORN. HEXAG. C/TUE D-933 6X60 (4-UND)
159969	★ TORN. HEXAG. C/TUE D-933 8X20 (5-UND)
159171	★ TORN. HEXAG. C/TUE D-933 8X40 (3-UND)
159188	★ TORN. HEXAG. C/TUE D-933 8X50 (3-UND)
159003	★ TORN. HEXAG. C/TUE D-933 8X60 (2-UND)
159196	TORN. HEXAG. C/TUE D-933 10X60(1-U)
159579	TORN. HEXAG. C/TUE D-933 6X30 (6-UND)
159616	TORN. HEXAG. C/TUE D-933 6X50 (6-UND)
159232	TORN. HEXAG. C/TUE D-933 8X16 (5-UND)
159164	TORN. HEXAG. C/TUE D-933 8X30 (4-UND)

La norma DIN 933 es una norma obsoleta, se recomienda usar en su lugar la norma vigente ISO 4017 que se explica a continuación:

La norma ISO 4017 especifica las características de los pernos milimétricos de cabeza hexagonal con pasos de rosca desde diámetros de M1.6 hasta M64 inclusive, también productos de grado A con pasos de rosca desde diámetros de M1.6 hasta M24 y longitudes nominales de hasta 150 mm. o el que sea mas corto, y productos de grado B...



158600	★ TORN. Estant. C/TUER-ARAN D-933 6X15 (2-U)
158576	★ TORN. HEXAG. C/TUER-ARAN D-933 6X50 ZINC(3-U)

Familia 66509 **VARILLAS ROSCADA ZINCADA**

EURO-SUR



330010	★ VARILLA ROSCADA M-10 ZINCADA 5.6 DIN 975
330012	★ VARILLA ROSCADA M-12 ZINCADA 5.6 DIN 975
330014	★ VARILLA ROSCADA M-14 ZINCADA 5.6 DIN 975
330016	VARILLA ROSCADA M-16 ZINCADA 5.6 DIN 975
330018	★ VARILLA ROSCADA M-18 ZINCADA 5.6 DIN 975
330020	VARILLA ROSCADA M-20 ZINCADA 5.6 DIN 975
330022	VARILLA ROSCADA M-22 ZINCADA 5.6 DIN 975
330024	★ VARILLA ROSCADA M-24 ZINCADA 5.6 DIN 975
330026	★ VARILLA ROSCADA M-27 ZINCADA 5.6 DIN 975
330030	★ VARILLA ROSCADA M-30 ZINCADA 5.6 DIN 975
665326	★ VARILLA ROSCADA M-30 ZINCADA 8.8 DIN 975
330033	★ VARILLA ROSCADA M-33 ZINCADA 5.6 DIN 975
330036	★ VARILLA ROSCADA M-36 ZINCADA 5.6 DIN 975
330004	★ VARILLA ROSCADA M-4 ZINCADA 5.6 DIN 975
330005	★ VARILLA ROSCADA M-5 ZINCADA 5.6 DIN 975
330006	★ VARILLA ROSCADA M-6 ZINCADA 5.6 DIN 975
330008	★ VARILLA ROSCADA M-8 ZINCADA 5.6 DIN 975

Las varillas son barras en forma de rosca en ambos extremos o a lo largo de toda su longitud. Una de sus principales funciones es brindar firmeza y rigidez a las instalaciones,

siempre y cuando se utilice la varilla rosca adecuada, la cual podrás utilizar en diversos

trabajos como sujeción de lámparas, aire acondicionado, proyectos de ingeniería, construcción en general...

Familia 66510 **MANGUITOS ROSCADO**

EURO-SUR



475420	MANGUITO ROSCADO 04X20 MET.
475620	MANGUITO ROSCADO 06X20 MET.
475630	MANGUITO ROSCADO 06X30 MET.
475825	MANGUITO ROSCADO 08X25 MET.
475130	MANGUITO ROSCADO 10X30 MET.
475235	MANGUITO ROSCADO 12X35 MET.
475650	MANGUITO ROSCADO 16X50 MET.

De acero zincado de gran calidad

Para aplicación de grandes recorridos (locales comerciales, etc.)

Fijación de elementos a falsos techos, escayolas o ladrillos de hormigon hueco

EURO-SUR



665096	MANGUITO ROSCADO 10X30 MET. EXAG
665097	MANGUITO ROSCADO 12X35 MET. EXAG
665098	MANGUITO ROSCADO 16X50 MET. EXAG
665099	MANGUITO ROSCADO 20X60 MET. EXAG
665093	MANGUITO ROSCADO 6X20 MET. EXAG
665094	MANGUITO ROSCADO 6X30 MET. EXAG
665095	MANGUITO ROSCADO 8X25 MET. EXAG

El Manguito separador hexagonal es un elemento que permite unir elementos roscados.

En acero inoxidable de alta calidad.

Denominado también manguito separador, tuerca de unión de varillas o espaciador.

Con un exterior en forma hexagonal y un interior roscado en métrica.

La venta es por unidades.

Familia 66513 **ARANDELAS GROWER ZINCADA DIN127**

EURO-SUR



940710	ARANDELA GROWER M-10 ZINCADA DIN127
940712	ARANDELA GROWER M-12 ZINCADA DIN127
665472	ARANDELA GROWER M-22 ZINCADA DIN127
940705	ARANDELA GROWER M-5 ZINCADA DIN127
940706	ARANDELA GROWER M-6 ZINCADA DIN127
940708	ARANDELA GROWER M-8 ZINCADA DIN127

La arandela grower DIN-127 es una arandela de presión.

Se presenta en acero cincado.

Arandela de presión en forma helicoidal, tipo B.

Cumple normas de fabricación internacionales.

La ventas es por unidades.

Familia 66514 **ARANDELAS GROWER BLISTER**



159038	★ ARANDELA GROWER ZINCADA 6MM (38-UND)
--------	---



159643	ARANDELA GROWER DIN-127 3MM (60-UND)
159650	ARANDELA GROWER DIN-127 4MM (60-UND)
159667	ARANDELA GROWER DIN-127 5MM (46-UND)
159674	ARANDELA GROWER DIN-127 6MM (35-UND)
159681	ARANDELA GROWER DIN-127 7MM (20-UND)
159698	ARANDELA GROWER DIN-127 8MM (15-UND)
159704	ARANDELA GROWER DIN-127 10MM (12-UND)

La arandela grower DIN-127 es una arandela de presión.

Se presenta en acero cincado.

Arandela de presión en forma helicoidal, tipo B.

Cumple normas de fabricación internacionales.

La ventas es por unidades.

Familia 66515 **ARANDELAS PLANAS DIN 125**



940110	ARANDELA PLANA M-10 ZINCADA DIN 125
940112	ARANDELA PLANA M-12 ZINCADA DIN 125
940114	ARANDELA PLANA M-14 ZINCADA DIN 125
665153	ARANDELA PLANA M-3 ZINCADA DIN 125
665351	ARANDELA PLANA M-4 ZINCADA DIN 125
940105	ARANDELA PLANA M-5 ZINCADA DIN 125
940106	ARANDELA PLANA M-6 ZINCADA DIN 125
940108	ARANDELA PLANA M-8 ZINCADA DIN 125

La arandela DIN-125 es una arandela plana. Es la arandela más utilizada del mercado.

Se presenta cincada. Idóneo para todo tipo de tornillos.

El exterior es estándar dependiendo de la medida de la arandela.



940116	ARANDELA PLANA M-16 ZINCADA DIN 125
940118	ARANDELA PLANA M-18 ZINCADA DIN 125
940120	ARANDELA PLANA M-20 ZINCADA DIN 125
940122	ARANDELA PLANA M-22 ZINCADA DIN 125
940124	ARANDELA PLANA M-24 ZINCADA DIN 125
940127	ARANDELA PLANA M-27 ZINCADA DIN 125

La arandela DIN-125 es una arandela plana. Es la arandela más utilizada del mercado.

Se presenta cincada. Idóneo para todo tipo de tornillos.

El exterior es estándar dependiendo de la medida de la arandela.

Familia 66516 **ARANDELAS PLANAS BLISTER**

159615	ARANDELA PL. DIN-125 ZINC. 10MM (18-U)
159622	ARANDELA PL. DIN-125 ZINC. 12MM (11-U)
159561	ARANDELA PL. DIN-125 ZINC. 3MM (100-U)
159578	ARANDELA PL. DIN-125 ZINC. 4MM (90-UN)
159585	ARANDELA PL. DIN-125 ZINC. 5MM (75-UN)
159592	ARANDELA PL. DIN-125 ZINC. 6MM (45-UN)
159608	ARANDELA PL. DIN-125 ZINC. 8MM (30-UN)

La arandela DIN-125 es una arandela plana. Es la arandela más utilizada del mercado. Se presenta cincada. Idóneo para todo tipo de tornillos. El exterior es estándar dependiendo de la medida de la arandela.

Familia 66517 **ARANDELAS PLANAS ALA ANCHA DIN 9021**

940911	ARANDELA PLANA M-10 A/ANCHA ZINC.DIN 9021
940912	ARANDELA PLANA M-12 A/ANCHA ZINC.DIN 9021
940914	ARANDELA PLANA M-14 A/ANCHA ZINC.DIN 9021
665049	ARANDELA PLANA M-16 A/ANCHA ZINC.DIN 9021
665051	ARANDELA PLANA M-18 A/ANCHA ZINC.DIN 9021
940921	ARANDELA PLANA M-20 A/ANCHA ZINC.DIN 9021
665052	ARANDELA PLANA M-22 A/ANCHA ZINC.DIN 9021
665053	ARANDELA PLANA M-24 A/ANCHA ZINC.DIN 9021
665054	ARANDELA PLANA M-3 A/ANCHA ZINC.DIN 9021
665055	ARANDELA PLANA M-4 A/ANCHA ZINC.DIN 9021
940905	ARANDELA PLANA M-5 A/ANCHA ZINC.DIN 9021
940906	ARANDELA PLANA M-6 A/ANCHA ZINC.DIN 9021
940908	ARANDELA PLANA M-8 A/ANCHA ZINC.DIN 9021

La arandela DIN-9021 es una arandela plana de ala ancha. Se presenta en acero con baño cincado. El ala exterior es 3 veces el tamaño de una arandela básica DIN-125. Cumple normativa ISO-7093.

Familia 66518 **ARANDELAS PLANAS ALA ANCHA BLISTER 9021**

159322	ARANDELA PL. DIN-9021 ZINC. 10MM (6-U)
159339	ARANDELA PL. DIN-9021 ZINC. 12MM (3-U)
159278	ARANDELA PL. DIN-9021 ZINC. 4MM (30-U)
159285	ARANDELA PL. DIN-9021 ZINC. 5MM (20-U)
159292	ARANDELA PL. DIN-9021 ZINC. 6MM (17-U)
159315	ARANDELA PL. DIN-9021 ZINC. 8MM (10-U)

La arandela DIN-9021 es una arandela plana de ala ancha.

Se presenta en acero con baño cincado.

El ala exterior es 3 veces el tamaño de una arandela básica DIN-125.

Cumple normativa ISO-7093.

Familia 66520 **TUERCAS EXAGONAL DIN 934 C.8**

665009	TUERCA HEXAG. M-10 NEGRO DIN-934 C.10
665010	TUERCA HEXAG. M-12 NEGRO DIN-934 C.10
665011	TUERCA HEXAG. M-14 NEGRO DIN-934 C.10
665012	TUERCA HEXAG. M-16 NEGRO DIN-934 C.10
665321	TUERCA HEXAG. M-20 NEGRO DIN-934 C.10
665323	TUERCA HEXAG. M-24 NEGRO DIN-934 C.10
665006	TUERCA HEXAG. M-6 NEGRO DIN-934 C.8
665008	TUERCA HEXAG. M-8 NEGRO DIN-934 C.10

La tuerca DIN-934 es una tuerca hexagonal básica y de alta calidad.

Su acabado es pavonado, negro. En calidad 10.

Exteriormente, es lisa y, por dentro, va roscada.

En rosca métrica, paso convencional, cumple normativa:

DIN-934

ISO-4032...

EURO-SUR



940010	TUERCA HEXAG. M-10 ZINCADA DIN-934 C.8
940012	TUERCA HEXAG. M-12 ZINCADA DIN-934 C.8
940014	TUERCA HEXAG. M-14 ZINCADA DIN-934 C.8
940016	TUERCA HEXAG. M-16 ZINCADA DIN-934 C.8
940018	TUERCA HEXAG. M-18 ZINCADA DIN-934 C.8
940020	TUERCA HEXAG. M-20 ZINCADA DIN-934 C.8
940022	TUERCA HEXAG. M-22 ZINCADA DIN-934 C.8
940024	TUERCA HEXAG. M-24 ZINCADA DIN-934 C.8
940027	TUERCA HEXAG. M-27 ZINCADA DIN-934 C.8
940003	TUERCA HEXAG. M-3 ZINCADA DIN-934 C.8
940030	TUERCA HEXAG. M-30 ZINCADA DIN-934 C.8
940004	TUERCA HEXAG. M-4 ZINCADA DIN-934 C.8
940005	TUERCA HEXAG. M-5 ZINCADA DIN-934 C.8
940006	TUERCA HEXAG. M-6 ZINCADA DIN-934 C.8
940008	TUERCA HEXAG. M-8 ZINCADA DIN-934 C.8

La tuerca DIN-934 es una tuerca hexagonal. Es la tuerca más utilizada del mercado y disponible en multitud de métricas.

Su acabado es de acero cincado. Acabado liso y roscado interior.

Marcado /8/.

En rosca métrica, paso convencional, cumple normativa:

DIN-934...

Familia 66521 **TUERCAS EXAGONAL BLISTER DIN 934**



159121	★ TUERCA HEXAG. DIN-934 ZINC. 14MM (2-UN
--------	---

EURO-SUR



159133	TUERCA HEXAG. DIN-934 ZINC. 10MM (6-UN
159080	TUERCA HEXAG. DIN-934 ZINC. 3MM (60-UN
159455	TUERCA HEXAG. DIN-934 ZINC. 4MM (60-UN
159462	TUERCA HEXAG. DIN-934 ZINC. 5MM (50-UN
159479	TUERCA HEXAG. DIN-934 ZINC. 6MM (30-UN
159070	TUERCA HEXAG. DIN-934 ZINC. 7MM (15-UN
159087	TUERCA HEXAG. DIN-934 ZINC. 8MM (15-UN

La tuerca DIN-934 es una tuerca hexagonal. Es la tuerca más utilizada del mercado y disponible en multitud de métricas.

Su acabado es de acero cincado. Acabado liso y roscado interior.

Marcado /8/.

En rosca métrica, paso convencional, cumple normativa:

DIN-934...

Familia 66522 **TUERCA EXAGONAL ZINCADA DIN 980 CON FRENO**

EURO-SUR



941537	TUERCA EXAGONAL M-10 ZINC. 980 AUTOBLOCANTE
941535	TUERCA EXAGONAL M-12 ZINC 980 AUTOBLOCANTE
941538	TUERCA EXAGONAL M-14 ZINC. 980 AUTOBLOCANTE
941539	TUERCA EXAGONAL M-16 ZINC. 980 AUTOBLOCANTE
941534	TUERCA EXAGONAL M-6 ZINC. 980 AUTOBLOCANTE
941536	TUERCA EXAGONAL M-8 ZINC. 980 AUTOBLOCANTE

La tuerca DIN-980 es una tuerca hexagonal autoblocante metálico.

Su acabado es cincado. En rosca métrica.

Se suministra en calidad 8 en todas sus medidas.

Fabricada de acuerdo a normativa internacional, ISO-7042.

La venta es por unidades.

Familia 66524 **TUERCA EXAGONAL ZINCADA DIN 985 CON FRENO**

EURO-SUR



655021	TUERCA EXAGONAL M-10 ZINCADA 985 C/FRENO
665212	TUERCA EXAGONAL M-12 ZINCADA 985 C/FRENO
665214	TUERCA EXAGONAL M-14 ZINCADA 985 C/FRENO
665216	TUERCA EXAGONAL M-16 ZINCADA 985 C/FRENO
665218	TUERCA EXAGONAL M-18 ZINCADA 985 C/FRENO
665220	TUERCA EXAGONAL M-20 ZINCADA 985 C/FRENO
665223	TUERCA EXAGONAL M-24 ZINCADA 985 C/FRENO
665018	TUERCA EXAGONAL M-4 ZINCADA 985 C/FRENO
665019	TUERCA EXAGONAL M-5 ZINCADA 985 C/FRENO
941533	TUERCA EXAGONAL M-6 ZINCADA 985 C/FRENO
655020	TUERCA EXAGONAL M-8 ZINCADA 985 C/FRENO

La tuerca DIN985 es una tuerca hexagonal autoblocante y de seguridad.

Su acabado es cincado. En marcado /8/ con rosca métrica.

Es una tuerca hexagonal con una arandela interior de seguridad de nylon.

Está avellanada en el lado del apoyo a 120° hasta la rosca, que es donde tiene la arandela.

En rosca métrica, paso convencional, cumple normativa:...

Familia 66525 **TORN. C/AVEL. RANU D-963 ZINC**

EURO-SUR



665039	TORN. C/AVEL. RANU D-963 4X16 ZINC
665141	TORN. C/AVEL. RANU D-963 4X30 ZINC
665043	TORN. C/AVEL. RANU D-963 5X16 ZINC
665117	TORN. C/AVEL. RANU D-963 6X16 ZINC

Tornillo cabeza plana avellanado ranura plana en hierro cincado.

Familia 66527 **TORNILLO ALLEN DIN-912**

EURO-SUR



665319	TORNILLO ALLEN 12X100 DIN-912 12.9 NEGRO
665003	TORNILLO ALLEN 4X16 DIN-912 12.9 NEGRO
665004	TORNILLO ALLEN 4X20 DIN-912 12.9 NEGRO
665005	TORNILLO ALLEN 5X16 DIN-912 12.9 NEGRO
665007	TORNILLO ALLEN 5X20 DIN-912 12.9 NEGRO
665013	TORNILLO ALLEN 5X25 DIN-912 12.9 NEGRO
665014	TORNILLO ALLEN 5X35 DIN-912 12.9 NEGRO
665015	TORNILLO ALLEN 6X16 DIN-912 12.9 NEGRO
655016	TORNILLO ALLEN 6X20 DIN-912 12.9 NEGRO
655017	TORNILLO ALLEN 6X30 DIN-912 12.9 NEGRO
655018	TORNILLO ALLEN 8X16 DIN-912 12.9 NEGRO
159000	TORNILLO ALLEN 8X20 DIN-912 12.9 NEGRO

El tornillo DIN-912 12.9 es un tornillo que tiene una cabeza cilíndrica con hexágono interior allen.

Calidad 12.9 Su acabado es pavonado, negro.

En rosca métrica, paso convencional, cumple normativa:

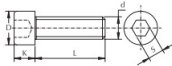
DIN-912

ISO-4792...



665274	TORNILLO ALLEN M10X20 DIN-912 8.8 CINCADO
665275	TORNILLO ALLEN M10X30 DIN-912 8.8 CINCADO
665276	TORNILLO ALLEN M10X40 DIN-912 8.8 CINCADO
665277	TORNILLO ALLEN M10X50 DIN-912 8.8 CINCADO
665278	TORNILLO ALLEN M10X60 DIN-912 8.8 CINCADO
665279	TORNILLO ALLEN M10X70 DIN-912 8.8 CINCADO
665280	TORNILLO ALLEN M10X80 DIN-912 8.8 CINCADO
665190	TORNILLO ALLEN M5X20 DIN-912 8.8 CINCADO
665191	TORNILLO ALLEN M5X30 DIN-912 8.8 CINCADO
665192	TORNILLO ALLEN M5X40 DIN-912 8.8 CINCADO
665193	TORNILLO ALLEN M5X50 DIN-912 8.8 CINCADO
665194	TORNILLO ALLEN M5X60 DIN-912 8.8 CINCADO
665195	TORNILLO ALLEN M5X70 DIN-912 8.8 CINCADO
665196	TORNILLO ALLEN M5X80 DIN-912 8.8 CINCADO
665739	TORNILLO ALLEN M6X16 DIN-912 8.8 CINCADO
665197	TORNILLO ALLEN M6X20 DIN-912 8.8 CINCADO
665198	TORNILLO ALLEN M6X30 DIN-912 8.8 CINCADO
665199	TORNILLO ALLEN M6X40 DIN-912 8.8 CINCADO
665200	TORNILLO ALLEN M6X50 DIN-912 8.8 CINCADO
665201	TORNILLO ALLEN M6X60 DIN-912 8.8 CINCADO
665202	TORNILLO ALLEN M6X70 DIN-912 8.8 CINCADO
665203	TORNILLO ALLEN M6X80 DIN-912 8.8 CINCADO
665204	TORNILLO ALLEN M8X20 DIN-912 8.8 CINCADO
665205	TORNILLO ALLEN M8X30 DIN-912 8.8 CINCADO
665207	TORNILLO ALLEN M8X40 DIN-912 8.8 CINCADO
665208	TORNILLO ALLEN M8X50 DIN-912 8.8 CINCADO
665209	TORNILLO ALLEN M8X60 DIN-912 8.8 CINCADO
665272	TORNILLO ALLEN M8X70 DIN-912 8.8 CINCADO
665273	TORNILLO ALLEN M8X80 DIN-912 8.8 CINCADO

El tornillo DIN-912 8.8 cincado es un tornillo que tiene cabeza cilíndrica con hexágono interior allen.
Calidad 8.8 Su acabado es cincado.
En rosca métrica, paso convencional, cumple normativa:
DIN-912
ISO-4792...



Ø	M6	M8	M10	M12	M14	M16
D	13	15	18	21	24	28
K	7	10	12	14	16	19
B	6	8	10	12	14	17

Familia 66528 **TORNILLO ALLEN DIN-912 NEGRO BLISTER**

159780	TORNILLO ALLEN DIN-912 NEGR 4X10 (6-U)
159797	TORNILLO ALLEN DIN-912 NEGR 4X16 (6-U)
159803	TORNILLO ALLEN DIN-912 NEGR 5X10 (6-U)
159810	TORNILLO ALLEN DIN-912 NEGR 5X16 (6-U)
159827	TORNILLO ALLEN DIN-912 NEGR 6X10 (6-U)
159834	TORNILLO ALLEN DIN-912 NEGR 6X16 (6-U)
159841	TORNILLO ALLEN DIN-912 NEGR 6X20 (6-U)

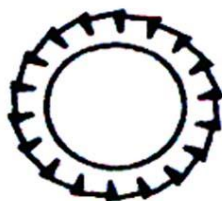
El tornillo DIN-912 es un tornillo que tiene una cabeza cilíndrica con hexágono interior allen.

Calidad 8.8 Su acabado es pavonado, negro.

En rosca métrica, paso convencional, cumple normativa:

DIN-912

ISO-4792...

Familia 66530 **ARANDELA DENT. CINC. D-6798 BLISTER**

159711	★ ARANDELA ESTRIADA D-6798 4MM (38-UND)
159735	★ ARANDELA ESTRIADA D-6798 5MM (40-UND)



159052	ARANDELA DENT. CINC. D-6798 4MM (38-UND)
159056	ARANDELA DENT. CINC. D-6798 6MM (30-UND)
159060	ARANDELA DENT. CINC. D-6798 8MM (30-UND)
159053	ARANDELA DENT. CINC. D-6798DE 5MM (36-UND)
159773	ARANDELA DENT. CINC. D-6798DE 10MM (10-UND)
159759	ARANDELA DENT. CINC. D-6798DE 7MM (16-UND)

La arandela DIN-6798A es una arandela plana dentada muy utilizada.

Se presenta en acero cincado. Idóneo para todo tipo de tornillos.

Cumple normas de fabricación internacionales

La venta es por unidades.

Familia 66533 **CABEZA PERNO CONEXION HEXAG. INTERIOR**

665368

CABEZA M-6 PARA PERNO CONEXION HEXAG. INTERIOR NIQUELFamilia 66534 **PERNO CONEXION HEXAGONAL INTERIOR**

665367

PERNO CONEXION M6X20 HEXAG. INTERIOR NIQUELFamilia 66535 **TORNILLO EXGONAL BROCA DIN 7504-K**EURO-SUR
ACEROS

140140

ARANDELA VULCANIZADA O-14 ACERO EPDM

140116

ARANDELA VULCANIZADA O-16 ACERO EPDM

140128

ARANDELA VULCANIZADA O-18 ACERO EPDM

140225

ARANDELA VULCANIZADA O-25 ACERO EPDM

La arandela con goma EPDM es una arandela que no es plana, sino un poco curvada, con goma negra EPDM en la zona inferior.
Se presenta en acero cincado de alta calidad.
El producto incorpora polvo de talco específico para proteger de la humedad.
La venta es por unidades.

EURO-SUR



141001	TAPON NYLON EXG-10 ARENA
141012	TAPON NYLON EXG-10 BLANCO OSTRA
141009	TAPON NYLON EXG-10 BLANCO PIRINEO
141011	TAPON NYLON EXG-10 NEGRO
141003	TAPON NYLON EXG-10 ROJO CORAL
141004	TAPON NYLON EXG-10 ROJO TEJA
141007	TAPON NYLON EXG-10 VERDE CLARO
141008	TAPON NYLON EXG-10 VERDE NAVARRA
140001	TAPON NYLON EXG-8 ARENA
140012	TAPON NYLON EXG-8 BLANCO OSTRA
140009	TAPON NYLON EXG-8 BLANCO PIRINEO
140011	TAPON NYLON EXG-8 NEGRO
140003	TAPON NYLON EXG-8 ROJO CORAL
140004	TAPON NYLON EXG-8 ROJO TEJA
140007	TAPON NYLON EXG-8 VERDE CLARO
140008	TAPON NYLON EXG-8 VERDE NAVARRA

Tapones de nylon para tornillos con cabeza hexagonal, indicados para el acabado decorativo de tornillos, evitando que destaque la cabeza del tornillo sobre la madera una

vez instalada la fijación.

Están fabricados en nylon, un material de gran resistencia, que protege la cabeza del tornillo frente a condiciones adversas y lo esconde para crear un efecto más estético.

INDEX A PERFECT FIXING dispone de 10 colores diferentes de estos tapones (Arena,...

EURO-SUR



665210	TLLO P/B URALITA 6,3X115 C/PARAGUA
665221	TLLO P/B URALITA 6,3X125 C/PARAGUA
665222	TLLO P/B URALITA 6,3X150 C/PARAGUA

Tornillo autotaladrante para fibrocemento, montado con arandela paraguas.

Punta broca, taladra directamente el material sin necesidad de taladro previo.

□ Rosca autorroscante.

□ Versiones con arandela de acero inoxidable y EPDM.

Forma especial de paraguas para función estanca....



665078	TLLO P/BROCA 4,8X16 C/NEO P-14 DIN 7504K
665127	TLLO P/BROCA 4,8X16 C/NEO P-16 DIN 7504K
665079	TLLO P/BROCA 4,8X19 C/NEO P-14 DIN 7504K
474819	TLLO P/BROCA 4,8X19 C/NEO P-16 DIN 7504K
665080	TLLO P/BROCA 4,8X25 C/NEO P-14 DIN 7504K
665021	TLLO P/BROCA 4,8X25 C/NEO P-16 DIN 7504K
665022	TLLO P/BROCA 4,8X32 C/NEO P-16 DIN 7504K
665128	TLLO P/BROCA 4,8X38 C/NEO P-16 DIN 7504K
475519	TLLO P/BROCA 5,5X19 C/NEO P-16 DIN 7504K
665081	TLLO P/BROCA 5,5X22 C/NEO P-16 DIN 7504K
665129	TLLO P/BROCA 5,5X22 C/NEO P-18 DIN 7504K
665140	TLLO P/BROCA 5,5X22 C/NEO P-25 DIN 7504K
665525	TLLO P/BROCA 5,5X25 C/NEO P-16 DIN 7504K
665130	TLLO P/BROCA 5,5X25 C/NEO P-18 DIN 7504K
665142	TLLO P/BROCA 5,5X25 C/NEO P-25 DIN 7504K
665082	TLLO P/BROCA 5,5X32 C/NEO P-16 DIN 7504K
665131	TLLO P/BROCA 5,5X32 C/NEO P-18 DIN 7504K
405532	TLLO P/BROCA 5,5X32 C/NEO P-25 DIN 7504K
665083	TLLO P/BROCA 5,5X38 C/NEO P-16 DIN 7504K
665132	TLLO P/BROCA 5,5X38 C/NEO P-18 DIN 7504K
405538	TLLO P/BROCA 5,5X38 C/NEO P-22 DIN 7504K
665020	TLLO P/BROCA 5,5X50 C/NEO P-16 DIN 7504K
665133	TLLO P/BROCA 5,5X50 C/NEO P-18 DIN 7504K
665139	TLLO P/BROCA 6,3X100 C/NEO P-18 DIN 7504K
665084	TLLO P/BROCA 6,3X19 C/NEO P-16 DIN 7504K
476325	TLLO P/BROCA 6,3X25 C/NEO P-16 DIN 7504K
665088	TLLO P/BROCA 6,3X25 C/NEO P-18 DIN 7504K
665143	TLLO P/BROCA 6,3X25 C/NEO P-25 DIN 7504K
665085	TLLO P/BROCA 6,3X32 C/NEO P-16 DIN 7504K
665134	TLLO P/BROCA 6,3X32 C/NEO P-18 DIN 7504K



665086	TLLO P/BROCA 6,3X38 C/NEO P-16 DIN 7504K
665089	TLLO P/BROCA 6,3X38 C/NEO P-18 DIN 7504K
665087	TLLO P/BROCA 6,3X50 C/NEO P-16 DIN 7504K
665090	TLLO P/BROCA 6,3X50 C/NEO P-18 DIN 7504K
665144	TLLO P/BROCA 6,3X50 C/NEO P-25 DIN 7504K
665135	TLLO P/BROCA 6,3X63 C/NEO P-18 DIN 7504K
665147	TLLO P/BROCA 6,3X63 C/NEO P-25 DIN 7504K
665136	TLLO P/BROCA 6,3X75 C/NEO P-18 DIN 7504K
665137	TLLO P/BROCA 6,3X80 C/NEO P-18 DIN 7504K
665138	TLLO P/BROCA 6,3X90 C/NEO P-18 DIN 7504K

El tornillo DIN-7504K es un tornillo que tiene una cabeza hexagonal con arandela cincada soldada a la cabeza.
El cuerpo es con rosca y punta broca. Rosca madera.
Incorpora una arandela cincada con goma EPDM (el diámetro de la arandela es su medida exterior).
Su acabado es cincado. Tornillo autotaladrante y autorroscante....

EURO-SUR



665148	★ TLLO P/BROCA. 3,5X13 C/HEX DIN 7504-K AUTOTAL.
665149	★ TLLO P/BROCA. 3,5X16 C/HEX DIN 7504-K AUTOTAL.
665150	★ TLLO P/BROCA. 3,5X19 C/HEX DIN 7504-K AUTOTAL.
665151	★ TLLO P/BROCA. 4,2X13 C/HEX DIN 7504-K AUTOTAL.
665152	★ TLLO P/BROCA. 4,2X16 C/HEX DIN 7504-K AUTOTAL.
665154	★ TLLO P/BROCA. 4,2X19 C/HEX DIN 7504-K AUTOTAL.
665155	★ TLLO P/BROCA. 4,2X25 C/HEX DIN 7504-K AUTOTAL.
665156	★ TLLO P/BROCA. 4,8X13 C/HEX DIN 7504-K AUTOTAL.
665157	★ TLLO P/BROCA. 4,8X16 C/HEX DIN 7504-K AUTOTAL.
665158	★ TLLO P/BROCA. 4,8X19 C/HEX DIN 7504-K AUTOTAL.
665159	★ TLLO P/BROCA. 4,8X25 C/HEX DIN 7504-K AUTOTAL.
665160	★ TLLO P/BROCA. 4,8X32 C/HEX DIN 7504-K AUTOTAL.
665161	★ TLLO P/BROCA. 4,8X38 C/HEX DIN 7504-K AUTOTAL.
665162	★ TLLO P/BROCA. 4,8X50 C/HEX DIN 7504-K AUTOTAL.
665163	★ TLLO P/BROCA. 5,5X19 C/HEX DIN 7504-K AUTOTAL.
665166	★ TLLO P/BROCA. 5,5X22 C/HEX DIN 7504-K AUTOTAL.
665167	★ TLLO P/BROCA. 5,5X25 C/HEX DIN 7504-K AUTOTAL.
665175	★ TLLO P/BROCA. 5,5X32 C/HEX DIN 7504-K AUTOTAL.
665176	★ TLLO P/BROCA. 5,5X38 C/HEX DIN 7504-K AUTOTAL.
665177	★ TLLO P/BROCA. 5,5X45 C/HEX DIN 7504-K AUTOTAL.
665178	★ TLLO P/BROCA. 5,5X50 C/HEX DIN 7504-K AUTOTAL.
665179	★ TLLO P/BROCA. 5,5X63 C/HEX DIN 7504-K AUTOTAL.
665189	★ TLLO P/BROCA. 6,3X100 C/HEX DIN 7504-K AUTOTAL.
665180	★ TLLO P/BROCA. 6,3X19 C/HEX DIN 7504-K AUTOTAL.
665181	★ TLLO P/BROCA. 6,3X25 C/HEX DIN 7504-K AUTOTAL.
665182	★ TLLO P/BROCA. 6,3X32 C/HEX DIN 7504-K AUTOTAL.
665183	★ TLLO P/BROCA. 6,3X38 C/HEX DIN 7504-K AUTOTAL.
665447	★ TLLO P/BROCA. 6,3X38 C/HEX DIN 7504-K AUTOTAL.
665184	★ TLLO P/BROCA. 6,3X45 C/HEX DIN 7504-K AUTOTAL.
665185	★ TLLO P/BROCA. 6,3X50 C/HEX DIN 7504-K AUTOTAL.

EURO-SUR



665186	★ TLLO P/BROCA. 6,3X63 C/HEX DIN 7504-K AUTOTAL.
665187	★ TLLO P/BROCA. 6,3X75 C/HEX DIN 7504-K AUTOTAL.
665188	★ TLLO P/BROCA. 6,3X80 C/HEX DIN 7504-K AUTOTAL.
140389	★ TLLO P/BROCA. 6,3X90 C/HEX DIN 7504-K AUTOTAL.

El tornillo DIN-7504K es un tornillo que tiene una cabeza hexagonal con arandela cincada soldada a la cabeza.

El cuerpo es con rosca chapa y punta broca.

Su acabado es cincado. Rosca chapa completa.

Tornillo autotaladrante y autoroscante.

Cumple normas de fabricación internacionales. ISO-15480...

EURO-SUR
Sistemas S.L.

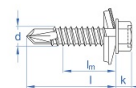
659800	TORNILLO CUBIERTA 4,8X19 METAL/MADERA ZINC
659801	TORNILLO CUBIERTA 4,8X28 METAL/MADERA ZINC
659802	TORNILLO CUBIERTA 4,8X35 METAL/MADERA ZINC

Tornillo cubierta metal madera. Cincado.
Carteles, Planchas de sandwich en tejadillo, Puente de
madera, Rastreles, Lamas de madera
Rótulos.

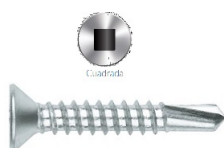
L - Longitud 28

k - Espesor cabeza 4.9

Tmax - Capacidad de taladrado 1.5 max...

EURO-SUR
Sistemas S.L.

Familia 66536 **TORNILL AVELL. PHILIPS D-7504P BROCA**



665314	★ R/CHAPA 4,2X19 C/AVELL. CUADRADA DIN 7504P P/BROCA
665315	★ R/CHAPA 4,8X25 C/AVELL. CUADRADA DIN 7504P P/BROCA
665316	★ R/CHAPA 4,8X50 C/AVELL. CUADRADA DIN 7504P P/BROCA

EURO-SUR
Sistemas S.L.

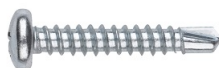


333513	R/CHAPA 3,5X13 C/AVELL. PHILIPS DIN 7504P P/BROCA
333516	R/CHAPA 3,5X16 C/AVELL. PHILIPS DIN 7504P P/BROCA
333519	R/CHAPA 3,5X9.5 C/AVELL. PHILIPS DIN 7504P P/BROCA
334213	R/CHAPA 4,2X13 C/AVELL. PHILIPS DIN 7504P P/BROCA
334216	R/CHAPA 4,2X16 C/AVELL. PHILIPS DIN 7504P P/BROCA
334219	R/CHAPA 4,2X19 C/AVELL. PHILIPS DIN 7504P P/BROCA
334225	R/CHAPA 4,2X25 C/AVELL. PHILIPS DIN 7504P P/BROCA
334232	R/CHAPA 4,2X32 C/AVELL. PHILIPS DIN 7504P P/BROCA
334813	R/CHAPA 4,8X13 C/AVELL. PHILIPS DIN 7504P P/BROCA
334816	R/CHAPA 4,8X16 C/AVELL. PHILIPS DIN 7504P P/BROCA
334819	R/CHAPA 4,8X19 C/AVELL. PHILIPS DIN 7504P P/BROCA
334825	R/CHAPA 4,8X25 C/AVELL. PHILIPS DIN 7504P P/BROCA
334832	R/CHAPA 4,8X32 C/AVELL. PHILIPS DIN 7504P P/BROCA
334838	R/CHAPA 4,8X38 C/AVELL. PHILIPS DIN 7504P P/BROCA
334850	R/CHAPA 4,8X50 C/AVELL. PHILIPS DIN 7504P P/BROCA
335532	R/CHAPA 5,5X32 C/AVELL. PHILIPS DIN 7504P P/BROCA
335538	R/CHAPA 5,5X38 C/AVELL. PHILIPS DIN 7504P P/BROCA
335550	R/CHAPA 5,5X50 C/AVELL. PHILIPS DIN 7504P P/BROCA

Punta broca: taladra directamente el material sin necesidad de taladro previo.

□ Rosca autorroscante.

□ Gran variedad de tipos de cabezas, diámetros y longitudes para distintas aplicaciones: flexibilidad en el montaje....

Familia 66537 **TORNILL ALOM PHILIPS DIN 7504N BROCA**EURO-SUR
Soluciones

343513	R/CHAPA 3,5X13 C/ALOM PH DIN 7504N P/BROCA
343516	R/CHAPA 3,5X16 C/ALOM PH DIN 7504N P/BROCA
403509	R/CHAPA 3,5X9,5 C/ALOM PH DIN 7504N P/BROCA
344213	R/CHAPA 4,2X13 C/ALOM PH DIN 7504N P/BROCA
344216	R/CHAPA 4,2X16 C/ALOM PH DIN 7504N P/BROCA
344219	R/CHAPA 4,2X19 C/ALOM PH DIN 7504N P/BROCA
344225	R/CHAPA 4,2X25 C/ALOM PH DIN 7504N P/BROCA
344232	R/CHAPA 4,2X32 C/ALOM PH DIN 7504N P/BROCA
344238	R/CHAPA 4,2X38 C/ALOM PH DIN 7504N P/BROCA
344250	R/CHAPA 4,2X50 C/ALOM PH DIN 7504N P/BROCA
344813	R/CHAPA 4,8X13 C/ALOM PHILIPS DIN 7504N P/BROCA
344816	R/CHAPA 4,8X16 C/ALOM PH DIN 7504N P/BROCA
344819	R/CHAPA 4,8X19 C/ALOM PH DIN 7504N P/BROCA
344825	R/CHAPA 4,8X25 C/ALOM PH DIN 7504N P/BROCA
344832	R/CHAPA 4,8X32 C/ALOM PHILIPS DIN 7504N P/BROCA
344838	R/CHAPA 4,8X38 C/ALOM PH DIN 7504N P/BROCA
344845	R/CHAPA 4,8X45 C/ALOM PH DIN 7504N P/BROCA
344850	R/CHAPA 4,8X50 C/ALOM PH DIN 7504N P/BROCA
344863	R/CHAPA 4,8X63 C/ALOM PH DIN 7504N P/BROCA
345519	R/CHAPA 5,5X19 C/ALOM PH DIN 7504N P/BROCA
345525	R/CHAPA 5,5X25 C/ALOM PH DIN 7504N P/BROCA
345532	R/CHAPA 5,5X32 C/ALOM PH DIN 7504N P/BROCA
345538	R/CHAPA 5,5X38 C/ALOM PH DIN 7504N P/BROCA
345550	R/CHAPA 5,5X50 C/ALOM PH DIN 7504N P/BROCA
345563	R/CHAPA 5,5X63 C/ALOM PH DIN 7504N P/BROCA

Punta broca: taladra directamente el material sin necesidad de taladro previo.

□ Rosca autorroscante.

□ Gran variedad de tipos de cabezas, diámetros y longitudes para distintas aplicaciones: flexibilidad en el montaje....

Familia 66538 **R/CHAPA C/ALOM. ANC PHILIPS P/BROCA 75 HA**

364213	R/CHAPA 4,2X13 C/ALOM. ANC PHILIPS P/BROCA 75 HA
364216	R/CHAPA 4,2X16 C/ALOM. ANC PHILIPS P/BROCA 75 HA
364219	R/CHAPA 4,2X19 C/ALOM. ANC PHILIPS P/BROCA 75 HA
364224	R/CHAPA 4,2X25 C/ALOM. ANC PHILIPS P/BROCA 75 HA
364232	R/CHAPA 4,2X32 C/ALOM. ANC PHILIPS P/BROCA 75 HA

- Punta broca: taladra directamente el material sin necesidad de taladro previo.
- Rosca autorroscante.
- Gran variedad de tipos de cabezas, diámetros y longitudes para distintas aplicaciones: flexibilidad en el montaje....

Familia 66539 **TORNILL ALOM CUADRAD DIN 7504NHCZ BROCA**

665456	R/CHAPA 3,9X16 C/ALOM CUADR DIN 7504NHCZ P/BROCA
665457	R/CHAPA 3,9X19 C/ALOM CUADR DIN 7504NHCZ P/BROCA
665458	R/CHAPA 3,9X25 C/ALOM CUADR DIN 7504NHCZ P/BROCA
665459	R/CHAPA 3,9X38 C/ALOM CUADR DIN 7504NHCZ P/BROCA
665460	R/CHAPA 4,2X19 C/ALOM CUADR DIN 7504NHCZ P/BROCA
665461	R/CHAPA 4,8X60 C/ALOM CUADR DIN 7504NHCZ P/BROCA

- Punta broca: taladra directamente el material sin necesidad de taladro previo.
- Rosca autorroscante.
- Gran variedad de tipos de cabezas, diámetros y longitudes para distintas aplicaciones: flexibilidad en el montaje....

Familia 66540 **TLLO R/CHAPA C/AVELL PHILIPS DIN 7982**

143513	R/CHAPA 3,5X13 C/AVELL PHILIPS DIN 7982
143516	R/CHAPA 3,5X16 C/AVELL PHILIPS DIN 7982
144213	R/CHAPA 4,2X13 C/AVELL PHILIPS DIN 7982
144216	R/CHAPA 4,2X16 C/AVELL PHILIPS DIN 7982
144219	R/CHAPA 4,2X19 C/AVELL PHILIPS DIN 7982
144225	R/CHAPA 4,2X25 C/AVELL PHILIPS DIN 7982
144232	R/CHAPA 4,2X32 C/AVELL PHILIPS DIN 7982
144238	R/CHAPA 4,2X38 C/AVELL PHILIPS DIN 7982
144245	R/CHAPA 4,2X45 C/AVELL PHILIPS DIN 7982
144250	R/CHAPA 4,2X50 C/AVELL PHILIPS DIN 7982
144813	R/CHAPA 4,8X13 C/AVELL PHILIPS DIN 7982
144816	R/CHAPA 4,8X16 C/AVELL PHILIPS DIN 7982
144819	R/CHAPA 4,8X19 C/AVELL PHILIPS DIN 7982
144825	R/CHAPA 4,8X25 C/AVELL PHILIPS DIN 7982
144832	R/CHAPA 4,8X32 C/AVELL PHILIPS DIN 7982
144838	R/CHAPA 4,8X38 C/AVELL PHILIPS DIN 7982
144845	R/CHAPA 4,8X45 C/AVELL PHILIPS DIN 7982
144850	R/CHAPA 4,8X50 C/AVELL PHILIPS DIN 7982
145519	R/CHAPA 5,5X19 C/AVELL PHILIPS DIN 7982
145525	R/CHAPA 5,5X25 C/AVELL PHILIPS DIN 7982
145532	R/CHAPA 5,5X32 C/AVELL PHILIPS DIN 7982
145538	R/CHAPA 5,5X38 C/AVELL PHILIPS DIN 7982
145550	R/CHAPA 5,5X50 C/AVELL PHILIPS DIN 7982
145560	R/CHAPA 5,5X60 C/AVELL PHILIPS DIN 7982

- Rosca autorroscante ISO 1478.
- Requieren taladro previo.
- Punta tipo C.
- Gran variedad de tipos de cabezas, diámetros y longitudes para distintas aplicaciones: flexibilidad en el montaje.
- Recubrimientos en cincado o cincado negro....

Familia 66541 **TLLO R/CHAPA C/AVELL PHILIPS 7982 BLISTE**

EURO-SUR



159801	★ TORN. D-7982 R/CH C/PLANA 2,9X13 ZINC(20-U)
159829	★ TORN. D-7982 R/CH C/PLANA 2,9X6,5 ZINC(24-U)
159836	★ TORN. D-7982 R/CH C/PLANA 2,9X9,5 ZINC(22-U)
159825	★ TORN. D-7982 R/CH C/PLANA 3,5X16 ZINC(16-U)
159832	★ TORN. D-7982 R/CH C/PLANA 3,5X19 ZINC(16-U)
159849	★ TORN. D-7982 R/CH C/PLANA 3,5X25 ZINC(14-U)
159818	★ TORN. D-7982 R/CH C/PLANA 3,5X9,5 ZINC(20-U)
159856	★ TORN. D-7982 R/CH C/PLANA 3,9X13 ZINC(16-U)
159044	★ TORN. D-7982 R/CH C/PLANA 3,9X19 ZINC(13-U)
159863	★ TORN. D-7982 R/CH C/PLANA 3,9X25 ZINC(12-U)
159051	★ TORN. D-7982 R/CH C/PLANA 3,9X32 ZINC(10-U)
159870	★ TORN. D-7982 R/CH C/PLANA 4,2X16 ZINC(12-U)
159068	★ TORN. D-7982 R/CH C/PLANA 4,2X25 ZINC(10-U)
159075	★ TORN. D-7982 R/CH C/PLANA 4,2X32 ZINC(8-U)

- Rosca autorroscante ISO 1478.
- Requieren taladro previo.
- Punta tipo C.
- Gran variedad de tipos de cabezas, diámetros y longitudes para distintas aplicaciones: flexibilidad en el montaje.
- Recubrimientos en cincado o cincado negro....

Familia 66542 **TLLOR/CHAPA C/GOTA SEBO PHILIPS DIN 7983**EURO-SUR
Sistemas S.L.

163516	R/CHAPA 3,5X16 C/GOTA SEBO PHILIPS DIN 7983
163519	R/CHAPA 3,5X19 C/GOTA SEBO PHILIPS DIN 7983
163526	R/CHAPA 3,5X25 C/GOTA SEBO PHILIPS DIN 7983
164219	R/CHAPA 4,2X19 C/GOTA SEBO PHILIPS DIN 7983
164225	R/CHAPA 4,2X25 C/GOTA SEBO PHILIPS DIN 7983
164232	R/CHAPA 4,2X32 C/GOTA SEBO PHILIPS DIN 7983
164238	R/CHAPA 4,2X38 C/GOTA SEBO PHILIPS DIN 7983
164245	R/CHAPA 4,2X45 C/GOTA SEBO PHILIPS DIN 7983
164819	R/CHAPA 4,8X19 C/GOTA SEBO PHILIPS DIN 7983
164826	R/CHAPA 4,8X25 C/GOTA SEBO PHILIPS DIN 7983
164833	R/CHAPA 4,8X32 C/GOTA SEBO PHILIPS DIN 7983
164838	R/CHAPA 4,8X38 C/GOTA SEBO PHILIPS DIN 7983
164845	R/CHAPA 4,8X45 C/GOTA SEBO PHILIPS DIN 7983
164851	R/CHAPA 4,8X50 C/GOTA SEBO PHILIPS DIN 7983
165526	R/CHAPA 5,5X25 C/GOTA SEBO PHILIPS DIN 7983

Tornillo autorroscante de cabeza gota sebo y huella Phillips. Para todo tipo de uniones en materiales metálicos. Requiere de taladro previo. Con tratamiento térmico.

Familia 66544 **TLLO R/CHAPA C/ALOM. ANCHA PHILIPS CH88H**EURO-SUR
Sistemas S.L.

153913	R/CHAPA 3,9X13 C/ALOM. ANCHA PHILIPS CH 88 H
153916	R/CHAPA 3,9X16 C/ALOM. ANCHA PHILIPS CH 88 H
154213	R/CHAPA 4,2X13 C/ALOM. ANCHA PHILIPS CH 88 H
154216	R/CHAPA 4,2X16 C/ALOM. ANCHA PHILIPS CH 88 H
154219	R/CHAPA 4,2X19 C/ALOM. ANCHA PHILIPS CH 88 H
154225	R/CHAPA 4,2X25 C/ALOM. ANCHA PHILIPS CH 88 H
154232	R/CHAPA 4,2X32 C/ALOM. ANCHA PHILIPS CH 88 H
154813	R/CHAPA 4,8X13 C/ALOM. ANCHA PHILIPS CH 88 H
154816	R/CHAPA 4,8X16 C/ALOM. ANCHA PHILIPS CH 88 H
154819	R/CHAPA 4,8X19 C/ALOM. ANCHA PHILIPS CH 88 H
154825	R/CHAPA 4,8X25 C/ALOM. ANCHA PHILIPS CH 88 H
154832	R/CHAPA 4,8X32 C/ALOM. ANCHA PHILIPS CH 88 H
154838	R/CHAPA 4,8X38 C/ALOM. ANCHA PHILIPS CH 88 H

Tornillo rosca chapa CH88H con cabeza arandela estampada e impronta PH está fabricado en acero de alta tenacidad. Recubrimiento cincado y cincado negro.

Familia 66550 **TLLO R/ALUMI. C/GOTA CEBO PHILIPS P/BROCA**

354213	R/ALUMI. 4,2X13 C/GOTA CEBO PHILIPS P/BROCA
354216	R/ALUMI. 4,2X16 C/GOTA CEBO PHILIPS P/BROCA
354219	R/ALUMI. 4,2X19 C/GOTA CEBO PHILIPS P/BROCA

El tornillo punta broca reducida ALUH con cabeza gota sebo 120º e impronta PH ha sido diseñado para atornillar chapas de acero o aluminio de menos de 2 mm de espesor. Es un rosca chapa de paso fino para evitar el paso de rosca. Fabricado en acero y recubrimiento cincado.

Familia 66552 **TLLO R/ALUMI. C/BAJA PHILIPS P/BROCA**

384213	R/ALUMI. 4,2X13 C/BAJA PHILIPS P/BROCA
384216	R/ALUMI. 4,2X16 C/BAJA PHILIPS P/BROCA
384219	R/ALUMI. 4,2X19 C/BAJA PHILIPS P/BROCA

El tornillo punta broca reducida ALFST con cabeza baja e impronta PH está pensado para taladrar chapas finas de acero o aluminio de menos de 2 mm de grosor. La punta broca reducida evita el pasado de rosca del tornillo en este tipo de materiales. Fabricado en acero y recubrimiento cincado.

Familia 66554 **TLLO R/ALUMI. C/EXTRAPLANA PHILIPS P/BROCA**

EURO-SUR



665329	R/ALUMI. 3,5X09 C/EXTRAPLANA PH-2 P/BROCA
665330	R/ALUMI. 3,5X13 C/EXTRAPLANA PH-2 P/BROCA
665331	R/ALUMI. 3,5X16 C/EXTRAPLANA PH-2 P/BROCA
665332	R/ALUMI. 4,2X13 C/EXTRAPLANA PH-2 P/BROCA
414214	R/ALUMI. 4,2X14 C/EXTRAPLANA PHILIPS P/BROCA
665333	R/ALUMI. 4,2X16 C/EXTRAPLANA PH-2 P/BROCA
665334	R/ALUMI. 4,2X19 C/EXTRAPLANA PH-2 P/BROCA
414223	R/ALUMI. 4,2X23 C/EXTRAPLANA PHILIPS P/BROCA
665335	R/ALUMI. 4,2X32 C/EXTRAPLANA PH-2 P/BROCA
665336	R/ALUMI. 4,8X13 C/EXTRAPLANA PH-2 P/BROCA
665337	R/ALUMI. 4,8X16 C/EXTRAPLANA PH-2 P/BROCA
665338	R/ALUMI. 4,8X19 C/EXTRAPLANA PH-2 P/BROCA
665339	R/ALUMI. 4,8X25 C/EXTRAPLANA PH-2 P/BROCA
665340	R/ALUMI. 4,8X32 C/EXTRAPLANA PH-2 P/BROCA
665347	R/ALUMI. 4,8X38 C/EXTRAPLANA PH-2 P/BROCA

Tornillo autotaladrante con altura de cabeza reducida.
□ Esta altura de cabeza reducida, le confiere especiales características:
o Evitar interferencias con elementos móviles.
o Acabado estético ya que el tornillo tiene una geometría esférica y queda disimulado una vez instalado.
o Puede ser utilizado como sustituto de los remaches....

2.3	RS	Tornillo punta broca, cabeza remache
		Propiedades
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca
		Presentación
		Remache
		Remache con rosca

Familia 66555 **TORNILLO R/ALUMI. C/EXPLANA PHILIPS**

EURO-SUR



665067	R/ALUMI. 4,2X13 C/EXPLANA PHILIPS BLANCO
665070	R/ALUMI. 4,2X13 C/EXPLANA PHILIPS NEGRO
665073	R/ALUMI. 4,2X13 C/EXPLANA PHILIPS ZINCADO
665068	R/ALUMI. 4,2X22 C/EXPLANA PHILIPS BLANCO
665071	R/ALUMI. 4,2X22 C/EXPLANA PHILIPS NEGRO
665074	R/ALUMI. 4,2X22 C/EXPLANA PHILIPS ZINCADO
665069	R/ALUMI. 4,2X32 C/EXPLANA PHILIPS BLANCO
665072	R/ALUMI. 4,2X32 C/EXPLANA PHILIPS NEGRO
665075	R/ALUMI. 4,2X32 C/EXPLANA PHILIPS ZINCADO

Acabado cincado (código TCPZ), cincado negro (código TCPN), pintado blanco completo RAL

9010

(código TCPB).

☐ Versión en inoxidable A2, AISI 304 (código TCPA2).

☐ Cabeza biselada para evitar enganches con partes deslizantes .

☐ Para uniones sobre metal donde se requiera muy baja altura de cabeza (puertas...

Familia 66556 **TLLO P/BROCA. PHILLIPS CAB. AVELLAN.**

EURO-SUR



405587	TLLO P/BROCA. 4,8X45 PHILLIPS CAB. AVELLAN.
405586	TLLO P/BROCA. 6,3X85 PHILLIPS CAB. AVELLAN.

Acabado cincado.

- Para unión de madera a perfiles de chapa superiores a 1.75 mm .
- Las dos alas de la punta realizan un taladro previo en la madera que evitan que la rosca se embote y que la madera se resquebraje en las proximidades del taladro.
- Con estrías en la parte inferior de la cabeza que avellan directamente la madera,...

Familia 66558 **TUERCA ENJAULADA**EURO-SUR
Estrella

665016	TUERCA ENJAULADA M 4 3.3-4.7
665017	TUERCA ENJAULADA M 8 3.3-4.7

Las tuercas enjauladas combinan las clásicas cualidades de elasticidad de los elementos de ensamble y la gran resistencia de las tuercas de acero con sus múltiples filetes. Están diseñadas para realizar cualquier tipo de montaje, incluidos los montajes ciegos. Permiten ser fijadas en sus elementos por tornillos y ser sometidas a pares de apriete elevados o a cargas axiales importantes. Para su aplicación no se requieren utillajes especiales ni mano de obra especializada. Permiten un gran ahorro de tiempo en las operaciones de ensamble,...

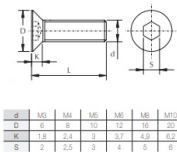
Familia 66562 **TORNILLO AVELLANADO ALLEN DIN 7991**

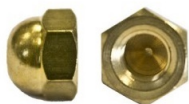
EURO-SUR



665291	★ TLLO R/METR. C/AVELL ALLEN M8X35 DIN-7991 8.8 CINCADO
665281	TLLO R/METR. C/AVELL ALLEN M5X20 DIN-7991 10.9 CINCADO
665303	TLLO R/METR. C/AVELL ALLEN M10X100 DIN-7991 8.8 CINCADO
665298	TLLO R/METR. C/AVELL ALLEN M10X40 DIN-7991 8.8 CINCADO
665301	TLLO R/METR. C/AVELL ALLEN M10X70 DIN-7991 8.8 CINCADO
665302	TLLO R/METR. C/AVELL ALLEN M10X90 DIN-7991 8.8 CINCADO
665282	TLLO R/METR. C/AVELL ALLEN M5X35 DIN-7991 8.8 CINCADO
665283	TLLO R/METR. C/AVELL ALLEN M5X40 DIN-7991 8.8 CINCADO
665284	TLLO R/METR. C/AVELL ALLEN M5X50 DIN-7991 8.8 CINCADO
665285	TLLO R/METR. C/AVELL ALLEN M6X40 DIN-7991 8.8 CINCADO
665286	TLLO R/METR. C/AVELL ALLEN M6X50 DIN-7991 8.8 CINCADO
665287	TLLO R/METR. C/AVELL ALLEN M6X60 DIN-7991 8.8 CINCADO
665288	TLLO R/METR. C/AVELL ALLEN M6X70 DIN-7991 8.8 CINCADO
665297	TLLO R/METR. C/AVELL ALLEN M8X100 DIN-7991 8.8 CINCADO
665290	TLLO R/METR. C/AVELL ALLEN M8X22 DIN-7991 8.8 CINCADO
665292	TLLO R/METR. C/AVELL ALLEN M8X55 DIN-7991 8.8 CINCADO
665293	TLLO R/METR. C/AVELL ALLEN M8X60 DIN-7991 8.8 CINCADO
665294	TLLO R/METR. C/AVELL ALLEN M8X65 DIN-7991 8.8 CINCADO
665295	TLLO R/METR. C/AVELL ALLEN M8X70 DIN-7991 8.8 CINCADO
665296	TLLO R/METR. C/AVELL ALLEN M8X90 DIN-7991 8.8 CINCADO

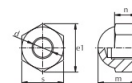
Tornillo de cabeza avellanada y huella hexagonal. Alta Resistencia 10.9



Familia 66564 **TUERCA CIEGA**EURO-SUR
Sistemas S.L.

665426	TUERCA CIEGA DE LATON 3/8"
665424	TUERCA CIEGA DE LATON M10
665425	TUERCA CIEGA DE LATON M12
665419	TUERCA CIEGA DE LATON M3
665420	TUERCA CIEGA DE LATON M4
665421	TUERCA CIEGA DE LATON M5
665422	TUERCA CIEGA DE LATON M6
665423	TUERCA CIEGA DE LATON M8

Tuerca ciega DIN 1587 latón niquelado

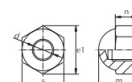


d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	3/8"
m	3,5	4,5	5	6	8	11	13	17
n	3	3,5	4,5	5	6,5	7	9	7
e1	0,7	0,8	0,9	1,1	1,5	1,6	21,5	16

EURO-SUR
Sistemas S.L.

665418	TUERCA CIEGA DE LATON 3/8" NIQUELADO
665415	TUERCA CIEGA DE LATON M-10 NIQUELADO
665416	TUERCA CIEGA DE LATON M-12 NIQUELADO
665410	TUERCA CIEGA DE LATON M-3 NIQUELADO
665411	TUERCA CIEGA DE LATON M-4 NIQUELADO
665412	TUERCA CIEGA DE LATON M-5 NIQUELADO
665413	TUERCA CIEGA DE LATON M-6 NIQUELADO
665414	TUERCA CIEGA DE LATON M-8 NIQUELADO

Tuerca ciega de latón niquel



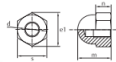
d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	3/8"
m	3,5	4,5	5	6	8	11	13	17
n	3	3,5	4,5	5	6,5	7	9	7
e1	0,7	0,8	0,9	1,1	1,5	1,6	21,5	16

EURO-SUR



665404	TUERCA CIEGA M-10 ZINCADA DIN 1587
665405	TUERCA CIEGA M-12 ZINCADA DIN 1587
665406	TUERCA CIEGA M-14 ZINCADA DIN 1587
665407	TUERCA CIEGA M-16 ZINCADA DIN 1587
665408	TUERCA CIEGA M-20 ZINCADA DIN 1587
665400	TUERCA CIEGA M-4 ZINCADA DIN 1587
665401	TUERCA CIEGA M-5 ZINCADA DIN 1587
665402	TUERCA CIEGA M-6 ZINCADA DIN 1587
665403	TUERCA CIEGA M-8 ZINCADA DIN 1587

Tuerca ciega DIN-1587 personalizable en diferentes medidas.
Se presenta en acero cincado. Con "sombbrero".



d	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22
n	8	10	12	15	18	22	25	28	32	34	35
n	3.2	4	5	6.5	8	10	11	13	15	16	24
s	7	8	10	13	16	18	21	24	27	30	38
el	7.6	8.8	11.1	14.4	17.8	20	23.4	26.8	30.1	33.5	51

Familia 66909 **TORNILLO AUTORROSCANTE A2 7504-P**EURO-SUR
Sistemas S.L.

669314

**R/CHAPA 3,9X22 C/AVELL. A2 PHILIPS DIN 7504P
P/BROCA**

El tornillo punta broca 7504 P con cabeza avellanada e impronta PH taladra chapas de grosor de 2 mm (tornillo Ø3,5) hasta 6 mm (tornillo Ø6,3). Fabricado en acero y acero inoxidable A2 . Con recubrimiento en cincado

Familia 66927 **TORN. A-2 D-7982 R/CHAPA C/AVELL PHILIPS**EURO-SUR
Sistemas S.L.

144438

TORN. A-2 D-7982 R/CHAPA C/AVELL 4,2X38 PHILIPS

El tornillo DIN-7982H es un tornillo con cabeza avellanada para destornillador Phillips.

El cuerpo es con rosca y acabado en punta (tipo C)

Su acabado es en acero inoxidable A2 (AISI-304).

Cumple normas de fabricación internacionales, normativa ISO-7050.

La venta es por unidades.



Gracias por confiar en nosotros.

<https://www.eurosursanlucar.com>