

TORNILLERÍA

ARANDELAS



DIN 93
Arandela con solapa
Tabwasher with 1 tab



DIN 125
Arandela plana
Plain washer



DIN 127
Arandela de presión
Spring lock washer



DIN 128
Arandela elástica
Curved spring washer



DIN 137 A
Arandela elástica
Curved spring washer



DIN 137 B
Arandela ondulada
Wave spring washer



DIN 432
Arandela seguro
Washer external tab



DIN 433
Para cabeza cilíndrica
For cheese head



DIN 434
Cuadrada para perfil
Square for U section



DIN 435
Cuadrada para perfil I
Square for profile



DIN 436
Arandela cuadrada
Square washer



DIN 440 R
Arandela para madera
Washer for wood



DIN 440 V
Arandela para madera
Washer for wood



DIN 462
Seguridad con solapa
Tabwasher internal tab



DIN 463
Seguridad con 2 solapas
Tabwasher 2 tabs



DIN 471
Anillo para eje
Retaining ring for shafts



DIN 472
Anillo para taladro
Retaining ring for bores



DIN 988
Arandela de ajuste
Shim ring



DIN 1052
Arandela para madera
Washer for wood



DIN 1440
Arandela para perno
Washer for clevis pins



DIN 1441
Arandela para perno
Washer for clevis pins



DIN 2093
Muelle de plato
Disc spring



DIN 6796
Arandela resorte
Conical spring washer



DIN 6797 A
Arandela dentada
Toothed lock washer

TORNILLERÍA

ARANDELAS



DIN 6797 J
Arandela dentada
Toothed lock washer



DIN 6798 A
Arandela dentada
Serrated lock washer



DIN 6798 J
Arandela dentada
Serrated lock washer



DIN 6798 V
Arandela dentada
Serrated lock washer



DIN 6799
Anillo seguridad eje
Retaining washer for shafts



DIN 7349
Arandela para manguito
Washer for bolts



DIN 7967
Tuerca de seguridad
Selflocking counter nut



DIN 7980
Arandela elástica
Spring lock washer



DIN 7989
Arandela para construcción
Washer for construction



DIN 9021
Arandela ancha 3 d
Washer 3 nominal



DIN 9022
Arandela ancha 4 d
Washer 4 nominal



9087
Arandela con Neopreno
Washer with Neoprene



OVALILLO MACIZO
Rosetten turned full body



AET
Arandela seguridad S
Safety washer



25511
Arandela estriada AFNOR
Spring conical washer



25514
Arandela AFNOR
Flat washer AFNOR

TORNILLERÍA

TUERCAS



DIN 315
Tuerca mariposa
Wing nut



DIN 431
Tuerca para tubos
Pipe nut



DIN 439
Tuerca hexagonal baja
Hexagonal thin nut



DIN 466
Tuerca moleteada alta
Knurled thumb high type



DIN 467
Tuerca moleteada baja
Knurled thumb thin type



DIN 546
Tuerca redonda ranurada
Slotted round nut



DIN 547
Tuerca redonda
Round nut with holes



DIN 557
Tuerca cuadrada
Square nut



DIN 562
Tuerca cuadrada baja
Square thin nut



DIN 582
Tuerca cáncamo
Lifting eye nut



DIN 705
Anillo de ajuste
Adjusting ring



DIN 917
Tuerca ciega
Hexagon cap nut



DIN 928
Tuerca cuadrada soldar
Square weld nut



DIN 929
Tuerca hexagonal soldar
Hexagon weld nut



DIN 934
Tuerca hexagonal
Hexagon nut



DIN 934 H
Tuerca hexagonal d=h
Hexagon nut d=h



DIN 935
Tuerca almenada
Hexagon castle nut



DIN 936
Tuerca baja
Hexagon thin nut



DIN 937
Tuerca almenada baja
Thin hexagon castle nut



DIN 979
Tuerca almenada baja
Thin hexagonal castle nut

TORNILLERÍA

TUERCAS



DIN 980
Tuerca con autoseguro
Prevailing torque nut



DIN 982
Tuerca autoseguro alta
Prevailing torque nut



DIN 985
Tuerca autoseguro baja
Prevailing torque nut



DIN 986
Tuerca autoseguro ciega
Prevailing torque domed



DIN 1587
Tuerca ciega
Domed cap nut



DIN 6330
Tuerca hexagonal 1,5
Hexagonal nut 1,5



DIN 6331
Tuerca con arandela 1,5
Hexagon nut 1,5 with collar



DIN 6334
Tuerca hexagonal = 3d
Hexagon nut = 3d



DIN 6923
Tuerca con arandela
Flange nut with serration



DIN 7965
Inserto para metal
Self tapping insert



DIN 7965 M
Inserto para madera
Insert bushing



DIN 7967
Tuerca hexagonal seguridad
Self locking counter nut



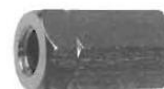
DIN 80701
Tuerca mariposa
Toggle nut



DIN 80704
Argolla forma lira
Bow nut



Manguito cilíndrico
Round coupler nut



Manguito hexagonal
Hexagon coupler nut



Tuerca remachable
Blind rivet nut



Tuerca remachable
Blind rivet nut



Tuerca para soldar
Weld on nut



Tuerca de clavar
Insert press nut



Philida
Exhaust nut



Inviolable
Shear off nut



Enjaulada
Cage nut



Tuerca guía
Strut nut

TORNILLERÍA

TORNILLOS MÉTRICOS



DIN 84
Cabeza cilíndrica
Slotted cheese head



DIN 85
Cabeza alomada
Slotted pan head



DIN 186
Cabeza martillo
T-head bolt square neck



DIN 188
Cabeza martillo
T-head bolt double nib



DIN 316
Tornillo mariposa
Wing screw



DIN 404
Cilíndrico con agujero
Capstan screw



DIN 417
Espárrago ranurado
Slotted long dog point



DIN 427
Rosca parcial
Slotted headless screw w. chamfered end



DIN 438
Espárrago con punta
Screw with cup point



DIN 444
Tornillo de ojo
Eye bolt



DIN 464
Tornillo moleteado alto
Knurled thumb high type



DIN 465
Tornillo moleteado alto
Knurled thumb high type



DIN 551
Espárrago punta biselada
Set screw w. flat point



DIN 553
Espárrago punta cónica
Set screw w. cone point



DIN 580
Tornillo cáncamo
Lifting eye bolt



DIN 603
Cuello cuadrado
Mushroom head square neck bolt



DIN 653
Tornillo moleteado bajo
Knurled thumb thin type



DIN 835
Espárrago roscado parcial
Stud



DIN 906
Tapón cónico
Pipe plug conical thread



DIN 908
Tapón cilíndrico roscado
Pipe plug metric fine pitch



DIN 910
Tapón cilíndrico roscado
Pipe plug cylindrical thread



DIN 912
Tornillo allen
Hexagon socket head cap



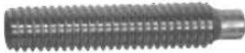
DIN 913
Espárrago allen punta biselada
Hexagon socket flat point



DIN 914
Espárrago allen punta cónica
Hexagon socket cone point

TORNILLERÍA

TORNILLOS MÉTRICOS



DIN 915
Espárrago allen punta cilíndrica
Hexagon socket dog point



DIN 916
Espárrago allen punta hueca
Hexagon socket cup point



DIN 920
Cilíndrico ranura rebajada
Slotted pan small head



DIN 921
Cilíndrico cabeza ancha
Slotted pan large head



DIN 923
Con garganta y caña apoyo
Slotted pan with shoulder



DIN 931
Hexagonal roscado parcial
Hexagon head bolt



DIN 933
Hexagonal roscado total
Hexagon head screw



DIN 933 SZ
Hexagonal con ranura
Slotted hexagon head screw



DIN 938
Espárrago roscado parcial
Stud



DIN 939
Espárrago roscado parcial
Stud



DIN 963
Tornillo avellanado
Slotted countersunk head



DIN 964
Tornillo gota sebo
Raised countersunk head



DIN 965
Avellanado Phillips
Cross recessed countersunk



DIN 965 PZ
Avellanado Pozidrive
Cross recessed countersunk



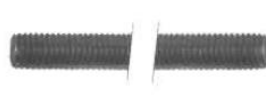
DIN 965 TX
Avellanado Torx
Countersunk six lobe drive



DIN 966
Gota sebo Phillips
Cross recessed raised



DIN 966 PZ
Gota sebo Pozidrive
Cross recessed raised



DIN 975
Varilla roscada
Threaded rod



DIN 976
Espárrago roscado
Stud bolt



DIN 6912
Allen cabeza baja
Socket cap head low head



DIN 6921
Hexagonal con arandela
Hexagon flange bolt



ISO 7380
Allen cabeza redonda
Hexagon socket button head



ISO 7380 S
ISO seguridad
Security screws · PIN-HEXAGON



ISO 7380 TX
Torx cabeza redonda
Button head screw TX

TORNILLERÍA

TORNILLOS MÉTRICOS



DIN 7380 STX
Torx seguridad
Security screws · PIN-TX



ISO 7380 B
Allen redondo con borde
Hex. socket button head w. flange



DIN 7500 C
Triobular cilíndrico
Thread rolling cheese head



DIN 7500 M
Triobular avellanado
Thread rolling countersunk



DIN 7965
Inserto para metal
Self tapping insert



DIN 7984
Allen cabeza baja
Hexagon socket low head



DIN 7985
Cilíndrico Phillips
Cross recessed cheese head · H



DIN 7985 PZ
Cilíndrico Pozidrive
Cross recessed cheese head · Z



DIN 7985 TX
Cilíndrico Torx
Pan head six lobe drive



DIN 7991
Allen cabeza avellanada
Hexagon socket countersunk



DIN 7991 S
Allen cabeza avell. seguridad
Security screw · PIN-HEXAG.



DIN 7991 TX
Allen cabeza avellanada Torx
Countersunk six lobe drive



DIN 7991 STX
Torx avellanado seguridad
Security screws PIN-TX



DIN 32501
Espárrago de soldar
Welding bolt



POELIER
Tornillo abombado ranurado
Slotted mushroom head



MÉTRICO - TIRAFONDO
Tornillo doble rosca
Dowel screw

TORNILLERÍA

TORNILLOS NO MÉTRICOS



DIN 95
Madera gota sebo
Raised countersunk head wood



DIN 96
Madera cabeza redonda
Round head wood



DIN 97
Madera avellanado
Countersunk head wood



DIN 571
Para madera hexagonal
Hexagon head wood



DIN 572
Hexagonal madera con borde
Hexagon wood screw with flange



DIN 6928
Hexag. para chapa con borde
Self tapping screw w. flange



DIN 7504 M
Autotaladrante cilíndrico
Self drilling pan head



DIN 7504 O
Autotaladrante avellanado
Self drilling countersunk



DIN 7504 K
Autotaladrante hexagonal
Self drilling countersunk



DIN 7504 KO
Autotaladrante hexagonal
Self drilling hexagon



DIN 7505 A
Avellanado aglomerado
Chipboard screw



DIN 7505 A TX
Aglomerado Torx
Chipboard screw · TX



DIN 7505 B
Cilíndrico aglomerado
Chipboard screw



DIN 7505 C
Gota sebo aglomerado
Chipboard screw



DIN 7965 M
Inserto para madera
Insert bushing



DIN 7971
Rosca chapa cilíndrico
Pan head tapping screw



DIN 7972
Rosca chapa avellanada
Countersunk tapping screws



DIN 7973
Rosca chapa gota sebo
Raised countersunk tapping screws



DIN 7976
Rosca chapa hexagonal
Hexagon tapping screw



DIN 7981
R. chapa cilíndrico Phillips
Pan head Phillips



DIN 7981 PZ
R. chapa cilíndrico Pozidrive
Pan head Pozidrive



DIN 7981 TX
R. chapa cilíndrico Torx
Pan head six lobe drive



DIN 7982
R. chapa avellanado Phillips
Countersunk Phillips tapping screw



DIN 7982 PZ
Avellanado Pozidrive
Countersunk Pozidrive tapping screw

TORNILLERÍA

TORNILLOS NO MÉTRICOS



DIN 7982 TX
Avellanado Torx
Countersunk six lobe drive



DIN 7983
R. chapa gota sebo Phillips
Cross countersunk tapping · H



DIN 7983 PZ
R. chapa gota sebo Pozidrive
Cross countersunk tapping · Z



DIN 7983 TX
R. chapa gota sebo Torx
Cross countersunk tapping · TX



DIN 7995
Madera gota sebo Pozidrive
Countersunk head wood · Z



DIN 7996
Madera redondo Pozidrive
Round head wood · Z



DIN 7997
Madera avellanado Pozidrive
Countersunk head wood · Z



Envolvente
Security screw