












































































DIN ISO NF-E		1.4571 A5	1.4462 DUPLEX	1.4529 HCR	A2/A4	
Seite Page Page Página						
DIN 1 (ISO 2339)		Kegelstifte, Form B Taper pins, type B Goupilles coniques, type B Pasadores cónicos, forma B			104, 105	
DIN 7 (ISO 2338)		Zylinderstifte, Form A Parallel pins, type A Goupilles cylindriques, type A Pasadores cilíndricos, forma A			106, 107	
DIN 84 (~ISO 1207)		Zylinderschrauben mit Schlitz Slotted cheese head screws Vis à métaux à tête cylindrique fendue Tornillos de cabeza cilíndrica ranurada			108, 109	
DIN 85 (~ISO 1580)		Flachkopfschrauben mit Schlitz Slotted pan head screws Vis à métaux à tête cylindrique large, fendue Tornillos de cabeza alomada ranurada			110	
DIN 93		Sicherungsbleche mit 1 Lappen Tabwashers with 1 tab Freins d'écrous à 1 aileron Arandelas de seguridad con 1 solapa			111	
DIN 94 (ISO 1234)		Splinte Split pins Goupilles fendues Pasadores de aleta			112	
DIN 95		Linsenk-Holzschrauben mit Schlitz Slotted raised countersunk head wood screws Vis à bois à tête fraisée bombée fendue Tornillos para madera cabeza avellanada con ranura			113	
DIN 96		Halbrund-Holzschrauben mit Schlitz Slotted round head wood screws Vis à bois à tête ronde fendue Tornillos para madera cabeza redonda con ranura			114	
DIN 97		Senk-Holzschrauben mit Schlitz Slotted countersunk head wood screws Vis à bois à tête fraisée fendue Tornillos para madera avellanados con ranura			115	
DIN 125 A (~ISO 7089/7090)		Scheiben Form A (ohne Fase) Washers type A (without chamfer) Rondelles type A (sans chanfrein) Arandelas forma A (sin chafán)	54	70	86	116
DIN 127 B		Federringe Form B (glatt) Spring lock washers type B (plain pattern) Rondelles élastiques sans becs type B (lisse) Arandelas elásticas forma B (lisa)	55	71	87	117
DIN 128 A		Federringe Form A (gewölbt) Spring lock washers type A (curved) Rondelles élastiques cintrées type A (bombées) Arandelas elásticas forma A (curvadas)				118
DIN 137 A		Federscheiben Form A (gewölbt) Spring washers type A (curved) Rondelles élastiques type A (bombées) Arandelas elásticas forma A (curvadas)				119
DIN 137 B		Federscheiben Form B (gewellt) Spring washers type B (waved) Rondelles élastiques type B (ondulées) Arandelas elásticas forma B (onduladas)				120
ART. 315 (~DIN 314/315)		Flügelmuttern, amerikanische (kantige) Form Wing nuts, american type (edged wings) Écrous à oreilles, type américain (forme anguleux) Tuercas mariposa, tipo americana (forma angular)				121
















DIN ISO NF-E		1.4571 A5	1.4462 DUPLEX	1.4529 HCR	A2/A4
Seite Page Page Página					
DIN 315		Flügelmuttern, schwere (runde) Form Wing nuts, rounded wings Écrous à oreilles, forme arrondie Tuercas mariposa, forma redonda			122
ART. 316 (~DIN 316/318)		Flügelschrauben, amerikanische (kantige) Form Wing screws, american type (edged wings) Vis à oreilles, type américain (forme anguleux) Tornillos mariposa tipo americano (forma angular)			123
DIN 316		Flügelschrauben, schwere (runde) Form Wing screws, rounded wings Vis à oreilles, forme arrondie Tornillos mariposa, forma redonda			124
DIN 404		Kreuzlochschrauben mit Schlitz Capstan screws, slotted Vis de plombage avec fente Tornillos cabeza cilíndrica con ranura y con agujeros			125
DIN 417 (ISO 7435)		Gewindestifte mit Schlitz, Zapfen Slotted set screws with full dog point Vis sans tête, fendues, à téton long Espárragos ranurados con pivote			126
DIN 427 (ISO 2342)		Schaftschrauben mit Schlitz, Kegelkuppe Slotted headless screws with chamfered end Vis sans tête, partiellement fileté, à bout chanfreiné Espárragos ranurados, rosca parcial			127
DIN 431		Rohrmuttern Form B, Rohrgewinde nach DIN ISO 228-1 Pipe nuts type B, pipe thread acc. to DIN ISO 228-1 Écrous de tube type B avec filetage selon DIN ISO 228-1 Tuercas hexagonales para tubos, forma B, con rosca según DIN ISO 228-1			128
DIN 432		Sicherungsbleche mit Nase Washers with external tab Rondelles avec ergot extérieur Arandelas de seguro con perno			129
DIN 433 (ISO 7092)		Scheiben, vorzugsweise für Zylinderschrauben Washers, especially for cheese head screws Rondelles, principalement pour vis à tête cylindrique Arandelas principalmente para tornillos de cabeza cilíndrica			130
DIN 434		Vierkant-Keilscheiben für U-Träger Square taper washers for U-sections Plaquette oblique pour profilés en U Arandelas cuadradas en cuna para perfiles U			131
DIN 435		Vierkant-Keilscheiben für I-Träger Square taper washers for I-sections Plaquette oblique pour profilés en I Arandelas cuadradas en cuna para perfiles I			132
DIN 436		Vierkantscheiben für Holzkonstruktionen Square washers for wood constructions Rondelles carrées pour constructions en bois Arandelas cuadradas para construcciones de madera			133
DIN 438 (ISO 7436)		Gewindestifte mit Schlitz und Ringschneide Slotted set screws with cup point Vis sans tête, fendues, à bout cuvette Espárragos con ranura y punta biselada			134
DIN 439 (~ISO 4035)		56	72	88	135
DIN 439 (~ISO 4035)		Sechskantmuttern, niedrige Form, Linksgewinde, Form B Hexagon thin nuts left hand thread, type B Écrous hexagonaux bas, filetage à gauche, type B Tuercas hexagonales baja, rosca izquierda, forma B			136


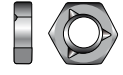











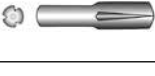

DIN ISO NF-E		1.4571 A5	1.4462 DUPLEX	1.4529 HCR	A2/A4
Seite Page Page Página					
DIN 439 (~ISO 4035)		Sechskantmutter, niedrige Form, Feingewinde, Form B Hexagon thin nuts, fine pitch, type B Écrous hexagonaux bas, filetage fin, type B Tuercas hexagonales baja, rosca fina, forma B			137
DIN 440 R (~ISO 7094)		Scheiben für Holzkonstruktionen, Form R Washers for wood constructions, type R Rondelles pour constructions en bois, type R Arandelas para construcciones de madera, forma R			138
DIN 440 V		Scheiben für Holzkonstruktionen, Form V Washers for wood constructions, type V Rondelles pour constructions en bois, type V Arandelas para construcciones de madera, forma V			139
DIN 444 B		Augenschrauben, Form B (mg – mittelgrob) Eye bolts, type B (mg – medium coarse) Vis à oeillet, type B (mg – médian gros) Tornillos de ojo, forma B (mg – medio grueso)			140
DIN 463		Sicherungsbleche mit 2 Lappen Tabwashers with 2 tabs Plaques d'arrêt à 2 talons Arandelas de seguridad con 2 solapas			141
DIN 464		Rändelschrauben, hohe Form Knurled thumb screws, high type Vis moletées, type haut Tornillos moleteados, forma alta			142
DIN 465		Rändelschrauben, hohe Form, mit Schlitz Knurled thumb screws, high type, slotted Vis moletées, type haut, avec fente Tornillos moleteados, con ranura, forma alta			143
DIN 466		Rändelmutter, hohe Form Knurled thumb nuts, high type Écrous moletés, type haut Tuercas moleteadas, forma alta			144
DIN 467		Rändelmutter, niedrige Form Knurled thumb nuts, thin type Écrous moletés, type bas Tuercas moleteadas, forma baja			145
DIN 471		Sicherungsringe für Wellen Retaining rings for shafts Circlips extérieurs pour arbres Anillos de seguridad para ejes			146, 147
DIN 472		Sicherungsringe für Bohrungen Retaining rings for bores Circlips intérieurs pour alésages Anillos de seguridad para taladros			148, 149
DIN 546		Schlitzmutter Slotted round nuts Écrous cylindriques à fente Tuercas redondas con ranura			150
DIN 551 (ISO 4766)		Gewindestifte mit Schlitz und Kegelkuppe Slotted set screws with flat point Vis sans tête avec fente et bout chanfreiné Espárragos con ranura y punta biselada			151
DIN 553 (ISO 7434)		Gewindestifte mit Schlitz und Spitze Slotted set screws with cone point Vis sans tête avec fente et pointe Espárragos con ranura y punta cónica			152
DIN 557		Vierkantmutter Square nuts Écrous carrés Tuercas cuadradas			153
















DIN ISO NF-E		1.4571 A5	1.4462 DUPLEX	1.4529 HCR	A2/A4
Seite Page Page Página					
DIN 562		Vierkantmuttern, niedrige Form Square thin nuts Écrous carrés, type bas Tuercas cuadradas bajas			154
DIN 571		Sechskant-Holzschrauben Hexagon head wood screws Vis à bois à tête hexagonale Tornillos para madera cabeza hexagonal			155
ART. 580 (~DIN 580)		Ringschrauben, gegossene Form Lifting eye bolts, casted type Vis à anneau, type coulé Tornillos de cáncamo, tipo fundido			156
DIN 580 (~ISO 3266)		Ringschrauben, geschmiedete Form Lifting eye bolts, drop forged type Vis à anneau, type forgé Tornillos de cáncamo, tipo forjado			157
ART. 582 (~DIN 582)		Ringmuttern, gegossene Form Lifting eye nuts, casted type Écrous à anneau, type coulé Tuercas de cáncamo, tipo fundido			158
DIN 582		Ringmuttern, geschmiedete Form Lifting eye nuts, drop forged type Écrous à anneau, type forgé Tuercas de cáncamo, tipo forjado			159
DIN 603 (ISO 8677)		Flachrundschrauben mit Vierkantansatz, Vollgewinde Mushroom head square neck bolts, full thread Vis à tête bombée à collet carré, entièrement fileté Tornillos, cabeza redonda, con cuello cuadrado, totalmente roscado			160
DIN 603 (ISO 8677)		Flachrundschrauben mit Vierkantansatz, Teilgewinde Mushroom head square neck bolts, partial thread Vis à tête bombée à collet carré, filetage partiel Tornillos, cabeza redonda, con cuello cuadrado rosca parcial			161
DIN 653		Rändelschrauben, niedrige Form Knurled thumb screws, thin type Vis moletées, type bas Tornillos moleteados, forma baja			162, 163
DIN 660		Halbrundnieten Round head rivets Rivets à tête bombée Remaches con cabeza redonda			164, 165
DIN 661		Senknieten Countersunk head rivets Rivets à tête fraisée Remaches con cabeza avellanada			166, 167
DIN 705		Stellringe, Form A mit Gewindestift DIN 914 Adjusting rings, type A with set screws DIN 914 Bagues d'arrêt, type A avec vis sans tête DIN 914 Anillos de ajuste, forma A con espárragos DIN 914			168
ART. 763 (~DIN 763)		Rundstahlketten, langgliedrig Round long link chains Chaînes à maillons longs Cadenas, eslabón largo			169
ART. 766 (~DIN 766)		Rundstahlketten, kurzgliedrig Round short link chains Chaînes à maillons courts Cadenas, eslabón corto			170
DIN 835		Stiftschrauben, Einschraubende ~ 2 d Studs, metal end ~ 2 d Goujons, filetage partiel ~ 2 d Espárragos, longitud empotrable ~ 2 d			171
















DIN ISO NF-E		1.4571 A5	1.4462 DUPLEX	1.4529 HCR	A2/A4	
Seite Page Page Página						
DIN 906		Verschlussschrauben, Innensechskant, kegeliges Gewinde Hexagon socket pipe plugs, conical thread Bouchons filetés à six pans creux, filetage conique Tapones roscados, hexágono interior, rosca cónica			172	
DIN 906		Verschlussschrauben, Innensechskant, kegeliges WHITWORTH Rohrgewinde Hexagon socket pipe plugs, conical thread WHITWORTH Bouchons filetés à six pans creux, filetage conique WHITWORTH Tapones roscados, hexágono interior, rosca WHITWORTH			173	
DIN 908		Verschlussschrauben, Bund, Innensechskant, metr. Feingewinde Hexagon socket pipe plugs, metric fine pitch Bouchons filetés avec épaulement et six pans creux, filetage fin métrique Tapones roscados, hexágono interior y collar, rosca métrica fina			174	
DIN 908		Verschlussschrauben, Bund, Innensechskant, zylindr. Gasgewinde Hexagon socket pipe plugs, cylindrical thread Bouchons filetés avec épaulement et six pans creux, filetage cylindrique Tapones roscados, hexágono interior y collar, rosca cilíndrica			175	
DIN 910		Verschlussschrauben, Bund, Außensechskant, metr. Feingewinde Hexagon head pipe plugs, cylindrical thread metric fine pitch Bouchons filetés avec épaulement et tête hexagonale, filetage fin métrique Tapones roscados, hexágono exterior y collar, rosca métrica fina			176	
DIN 910		Verschlussschrauben, Bund, Außensechskant, zylindr. Gasgewinde Hexagon head pipe plugs, cylindrical thread Bouchons filetés avec épaulement et tête hexagonale, filetage cylindrique Tapones roscados, hexágono exterior y collar, rosca cilíndrica			177	
DIN 912 (~ISO 4762)		Zylinderschrauben, Innensechskant, Teilgewinde Hexagon socket head cap screws, partial thread Vis à six pans creux, tête cylindrique, filetage partiel Tornillos cabeza cilíndrica con hexágono interior, rosca parcial	57	73	89	178, 179
DIN 912 (~ISO 4762)		Zylinderschrauben, Innensechskant, Vollgewinde Hexagon socket head cap screws, full thread Vis à six pans creux, tête cylindrique, entièrement filetée Tornillos cabeza cilíndrica con hexágono interior, totalmente roscado				180, 181
DIN 912 (~ISO 4762)		Zylinderschrauben, Innensechskant, Sperrverzahnung Hexagon socket head cap screws with serration Vis à six pans creux, tête cylindrique avec denture Tornillos cabeza cilíndrica con hexágono interior con dentado				182
DIN 912 (ISO 4762)		Zylinderschrauben, Innensechskant, Teilgewinde, A4-80 Hexagon socket head cap screws, partial thread, A4-80 Vis à six pans creux, tête cylindrique, filetage partiel, A4-80 Tornillos cabeza cilíndrica con hexágono interior, rosca parcial, A4-80				183
DIN 917		Sechskant-Hutmuttern, niedrige Form Hexagon cap nuts, low type Écrous hexagonaux borgnes à calotte, type bas Tuercas hexagonales ciegas, forma baja				184
DIN 920		Flachkopfschrauben mit Schlitz und kleinem Kopf Slotted pan head screws with small head Vis à tête cylindrique mince, fendue Tornillos alomados con ranura y cabeza rebajada				185
DIN 921		Flachkopfschrauben mit Schlitz und großem Kopf Slotted pan head screws with large head Vis à tête cylindrique large, fendue Tornillos alomados con ranura y cabeza ancha				186
DIN 923		Flachkopfschrauben mit Schlitz und Ansatz Slotted pan head screws with shoulder Vis à tête cylindrique, fendue, à tige ajustable Tornillos alomados con ranura y collar				187
DIN 928		Vierkant-Schweißmuttern Square weld nuts Écrous carrés à souder Tuercas para soldar				188
















DIN ISO NF-E			1.4571	1.4462	1.4529	A2/A4
			A5	DUPLEX	HCR	
Seite Page Page Pàgina						
DIN 929		Sechskant-Schweißmuttern Hexagon weld nuts Écrous hexagonaux à souder Tuercas hexagonales para soldar				189
DIN 931 (~ISO 4014)		Sechskantschrauben mit Schaft Hexagon head bolts with shank Vis à tête hexagonale partiellement filetées Tornillos hexagonales parcialmente roscados	58	74	90	190, 191
DIN 931 (~ISO 4014)		Sechskantschrauben mit Schaft, AD2000W2(TÜV) Hexagon head bolts with shank, AD2000W2(TÜV) Vis à tête hexagonale partiellement filetées, AD2000W2(TÜV) Tornillos hexagonales parcialmente roscados, AD2000W2(TÜV)				192
DIN 931 (~ISO 4014)		Sechskantschrauben mit Schaft, A4-80 Hexagon head bolts with shank, A4-80 Vis à tête hexagonale partiellement filetées, A4-80 Tornillos hexagonales parcialmente roscados, A4-80				193, 194
DIN 933 (~ISO 4017)		Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf Hexagon head screws, full thread Vis à tête hexagonale entièrement filetées Tornillos hexagonales todos roscados	59	75	91	195–197
DIN 933 (~ISO 4017)		Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf, A2/A4-80 Hexagon head screws, full thread, A2/A4-80 Vis à tête hexagonale entièrement filetées, A2/A4-80 Tornillos hexagonales todos roscados, A2/A4-80				198, 199
DIN 933 SZ (~ISO 4017 SZ)		Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf mit Schlitz Slotted hexagon head screws, full thread Vis à tête hexagonale entièrement, filetées avec fente Tornillos hexagonales todos roscados con ranura				200
DIN 933 (~ISO 4017)		Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf, AD2000W2(TÜV) Hexagon head screws, full thread, AD2000W2(TÜV) Vis à tête hexagonale entièrement filetées, AD2000W2(TÜV) Tornillos hexagonales todos roscados, AD2000W2(TÜV)				201
DIN 934 (~ISO 4032)		Sechskantmuttern Hexagon nuts Écrous hexagonaux Tuercas hexagonales	60	76	92	202
DIN 934 (~ISO 4032)		Sechskantmuttern, A2-80 Hexagon nuts, A2-80 Écrous hexagonaux, A2-80 Tuercas hexagonales, A2-80				203
DIN 934 (~ISO 4032)		Sechskantmuttern, A4-70 Hexagon nuts, A4-70 Écrous hexagonaux, A4-70 Tuercas hexagonales, A4-70				204
DIN 934 (~ISO 4032)		Sechskantmuttern, Linksgewinde Hexagon nuts, left hand thread Écrous hexagonaux, filetage à gauche Tuercas hexagonales, rosca izquierda				205
DIN 934 (~ISO 8673)		Sechskantmuttern, Feingewinde Hexagon nuts, fine pitch Écrous hexagonaux, filetage fin Tuercas hexagonales, rosca fina				206
DIN 934 (~ISO 4032)		Sechskantmuttern, AD2000-W2(TÜV) Hexagon nuts, AD2000-W2(TÜV) Écrous hexagonaux, AD2000-W2(TÜV) Tuercas hexagonales, AD2000-W2(TÜV)				207
DIN 935		Kronenmuttern Hexagon castle nuts, slotted Écrous hexagonaux à créneaux Tuercas hexagonales almenadas				208
















DIN ISO NF-E			1.4571 A5	1.4462 DUPLEX	1.4529 HCR	A2/A4
Seite Page Page Página						
DIN 936		Sechskantmutter, niedrige Form Hexagon thin nuts Écrous hexagonaux, type bas Tuercas hexagonales, forma baja				209
DIN 936		Sechskantmutter, niedrige Form, Feingewinde Hexagon thin nuts, fine pitch Écrous hexagonaux, type bas, filetage fin Tuercas hexagonales, forma baja, rosca fina				210
DIN 937 (~ISO 7038)		Kronenmutter, niedrige Form Thin hexagon castle nuts, slotted Écrous hexagonaux à créneaux, type bas Tuercas hexagonales almenadas, forma baja				211
DIN 938		Stiftschrauben, Einschraubende ~1 d Studs, metal end ~1 d Goujons filetés, partie filetée ~1 d Espárragos, longitud empotrable ~1 d				212, 213
DIN 939		Stiftschrauben, Einschraubende ~1,25 d Studs, metal end ~1,25 d Goujons filetés, partie filetée ~1,25 d Espárragos, longitud empotrable ~1,25 d				214, 215
DIN 963 (ISO 2009)		Senkschrauben mit Schlitz Slotted countersunk head screws Vis à tête fraisée fendue Tornillos avellanados con ranura				216, 217
DIN 964 (ISO 2010)		Linsensenkschrauben mit Schlitz Slotted raised countersunk head screws Vis à tête fraisée bombée fendue Tornillos gota sebo con ranura				218
DIN 965 H (~ISO 7046)		Senkschrauben mit Kreuzschlitz, H Cross recessed countersunk (flat) head screws, H Vis à tête fraisée à empreinte cruciforme, H Tornillos avellanados con ranura en cruz, H				219
DIN 965 T (~ISO 14581)		Senkschrauben, TX Countersunk (flat) head screws, TX Vis à tête fraisée, TX Tornillos avellanados, TX				220
DIN 965 Z (~ISO 7046)		Senkschrauben mit Kreuzschlitz, Z Cross recessed countersunk (flat) head screws, Z Vis à tête fraisée à empreinte cruciforme, Z Tornillos avellanados con ranura en cruz, Z				221
DIN 966 H (~ISO 7047)		Linsensenkschrauben mit Kreuzschlitz, H Cross recessed raised countersunk head screws, H Vis à tête fraisée bombée à empreinte cruciforme, H Tornillos gota sebo con ranura en cruz, H				222
DIN 966 T (~ISO 14584)		Linsensenkschrauben, TX Raised countersunk head screws, TX Vis à tête fraisée bombée, TX Tornillos gota sebo, TX				223
DIN 966 Z (~ISO 7047)		Linsensenkschrauben mit Kreuzschlitz, Z Cross recessed raised countersunk head screws, Z Vis à tête fraisée bombée à empreinte cruciforme, Z Tornillos gota sebo con ranura en cruz, Z				224
DIN 976		Gewindebolzen (Gewindestangen), metrisches Gewinde Stud bolts (threaded rods), metric thread Tiges filetées, filetage métrique Varillas roscadas, rosca métrica	61	77	93	225, 226
DIN 976		Gewindebolzen, Linksgewinde, metrisches Gewinde Stud bolts, left hand thread, metric thread Tiges filetées à gauche, filetage métrique Varillas roscadas, izquierda, rosca métrica				227














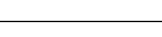

DIN ISO NF-E			1.4571 A5	1.4462 DUPLIX	1.4529 HCR	A2/A4
Seite Page Page Página						
DIN 979		Kronenmutter niedrige Form Thin hexagon castle nuts, slotted Écrous hexagonaux à créneaux, type bas Tuercas hexagonales almenadas, forma baja				228
ART. 980 (~DIN 980) (~ISO 7042)		Sechskantmutter, mit Klemmteil Prevailing torque type hexagon nuts Écrous auto-freïnés hexagonaux Tuercas hexagonales de autoseguro todo	66	82	98	229
DIN 982 (~ISO 7040)		Sechskantmutter, nichtmetallisches Klemmteil, hohe Form Prevailing torque type hexagon nuts with nonmetallic insert, high type Écrous auto-freïnés hexagonaux avec insert non-métallique, type haut Tuercas hexagonales de autoseguro, anillo plástico, forma alta				230
DIN 985 (~ISO 10511)		Sechskantmutter, nichtmetallisches Klemmteil, niedrige Form Prevailing torque type hexagon nuts with nonmetallic insert, low type Écrous auto-freïnés hexagonaux avec insert non-métallique, type bas Tuercas hexagonales de autoseguro, anillo plástico, forma baja				231
DIN 985 (~ISO 10511)		Sechskantmutter, nichtmetallisches Klemmteil, niedrige Form, Feingewinde Prevailing torque type hexagon nuts, nonmetallic insert, low type, fine pitch Écrous auto-freïnés hexagonaux, insert non-métallique, type bas, filetage fin Tuercas hexagonales de autoseguro, anillo plástico, forma baja, rosca fina				232
DIN 986		Sechskant-Hutmutter, nichtmetallisches Klemmteil Prevailing torque type hexagon domed cap nuts, non-metallic insert Écrous auto-freïnés hexagonaux borgnes à callottes, insert non-métallique Tuercas hexagonales ciegas de autoseguro, anillo plástico				233
DIN 988		Passscheiben Shim rings Rondelles d'ajustage Arandelas de ajuste				234, 235
DIN 1052		Scheiben für Holzverbindungen Washers for wood constructions Rondelles pour constructions en bois Arandelas para construcciones de madera				236
DIN 1440 (~ISO 8738)		Scheiben für Bolzen, Ausführung mittel Washers for clevis pins, finish medium Rondelles plates pour tourillons, type médian Arandelas para pernos, tipo mediano				237
DIN 1441		Scheiben für Bolzen, Ausführung grob Washers for clevis pins, finish coarse Rondelles plates pour tourillons, type gros Arandelas para pernos, tipo grueso				238
DIN 1471 (ISO 8744)		Kegelkerbstifte Grooved pins, full-length taper grooved Goupilles coniques cannelées Pasadores cónicos ranurados				239
DIN 1472 (ISO 8745)		Passkerbstifte Grooved pins, half-length taper grooved Goupilles cannelées d'ajustage Pasadores ranurados				240
DIN 1473 (ISO 8740)		Zylinderkerbstifte mit Fase Grooved pins, full-length parallel grooved with chamfer Goupilles cannelées cylindrique Pasadores cilíndricos ranurados				241
DIN 1474 (ISO 8741)		Steckerkerbstifte Grooved pins, half-length reserve taper grooved Goupilles cannelées d'ajustage Pasadores estriados a presión				242
DIN 1476 (ISO 8746)		Halbrundkerbnägel Grooved pins with round head Clous cannelées à tête ronde Pasadores ranurados, cabeza redonda				243
















DIN ISO NF-E		1.4571 A5	1.4462 DUPLEX	1.4529 HCR	A2/A4		
Seite Page Page Página							
DIN 1587		Sechskant-Hutmuttern, hohe Form, gepresste Ausführung Hexagon domed cap nuts, high type, pressed form Écrous hexagonaux borgnes à calotte, type haut, version pressé Tuercas hexagonales ciegas, forma alta, versión prensada		62	78	94	244
DIN 1587		Sechskant-Hutmuttern, hohe Form, Feingewinde Hexagon domed cap nuts, high type, fine pitch Écrous hexagonaux borgnes à calotte, type haut, filetage fin Tuercas hexagonales ciegas, forma alta, rosca fina					245
DIN 1587		Sechskant-Hutmuttern, hohe Form, gedrehte Ausführung Hexagon domed cap nuts, high type, turned form Écrous hexagonaux borgnes à calotte, type haut, version tournée Tuercas hexagonales ciegas, forma alta, versión rotada					246
DIN 2093		Tellerfedern Disc springs Rondelles-ressort Muelles de plato					247
DIN 3017		Schlauchschellen mit Schneckenantrieb, Form A Hose clamps, type A Colliers de serrage, type A Abrazaderas, forma A					248
DIN 3570		Rundstahlbügel, Form A, ohne Muttern und Scheiben Round steel hanger, type A, without nuts and washers Étrier en acier rond, type A, sans écrous et rondelles Tornillo abarcón, forma A, sin tuercas y arandelas					249
ISO 4014 (~ISO 931)		Sechskantschrauben mit Schaft Hexagon head bolts with shank Vis à tête hexagonale partiellement filetées Tornillos hexagonales parcialmente roscados					250
ISO 4017 (~DIN 933)		Sechskantschrauben mit Vollgewinde Hexagon head screws, full thread Vis à tête hexagonale entièrement filetées Tornillos hexagonales todos roscados					251
ISO 4026 (DIN 913)		Gewindestifte, Innensechskant, Kegelkuppe Hexagon socket set screws with flat point Vis sans tête à six pans creux, à bout plat Espárragos con hexágono interior y punta biselada					252
ISO 4027 (DIN 914)		Gewindestifte, Innensechskant, Spitze Hexagon socket set screws with cone point Vis sans tête à six pans creux, à bout tronconique Espárragos con hexágono interior y punta cónica					253
ISO 4028 (DIN 915)		Gewindestifte, Innensechskant, Zapfen Hexagon socket set screws with dog point Vis sans tête à six pans creux à téton Espárragos con hexágono interior y punta cilíndrica					254–256
ISO 4029 (DIN 916)		Gewindestifte, Innensechskant, Ringschneide Hexagon socket set screws with cup point Vis sans tête à six pans creux et cuvette Espárragos con hexágono interior y punta hueca					257
ISO 4032 (~DIN 934)		Sechskantmuttern Hexagon nuts Écrous hexagonaux Tuercas hexagonales					258
DIN 6319		Kugelscheiben, Form C Spherical washers, type C Rondelles à portée sphérique, type C Arandelas esféricas, forma C					259
DIN 6319		Kegelpfannen, Form D Conical seats, type D Rondelles à rotule concave, type D Arandelas cónicas, forma D					260
















DIN ISO NF-E		1.4571 A5	1.4462 DUPLEX	1.4529 HCR	A2/A4
Seite Page Page Página					
DIN 6330		Sechskantmuttern, 1,5 d hoch, Form B Hexagon nuts, 1,5 d, type B Écrous hexagonaux, 1,5 d, type B Tuercas hexagonales, 1,5 d, forma B			261
DIN 6331		Sechskantmuttern, 1,5 d hoch, mit Bund Hexagon nuts 1,5 d with collar Écrous hexagonaux 1,5 d à flanc cylindrique Tuercas hexagonales 1,5 d con collar			262
DIN 6334		63	79	95	263
DIN 6796		Spannscheiben für Schraubenverbindungen Conical spring washers for bolted connections Rondelles élastiques en cuvette pour assemblages vissés Arandelas resorte para conexiones de tornillos			264
DIN 6797		Zahnscheiben, Form A Toothed lock washers, type A Rondelles élastiques à dents espacées, type A Arandelas dentadas, forma A			265
DIN 6797		Zahnscheiben, Form J Toothed lock washers, type J Rondelles élastiques à dents espacées, type J Arandelas dentadas, forma J			266
DIN 6798		Fächerscheiben, Form A Serrated lock washers, type A Rondelles élastiques à dents chevauchantes, type A Arandelas dentadas, forma A			267
DIN 6798		Fächerscheiben, Form J Serrated lock washers, type J Rondelles élastiques à dents chevauchantes, type J Arandelas dentadas, forma J			268
DIN 6798		Fächerscheiben, Form V Serrated countersunk lock washers, type V Rondelles élastiques à dents chevauchantes, type V Arandelas dentadas, forma V			269
DIN 6799		Sicherungsscheiben für Wellen Retaining washers for shafts Bagues de frein pour arbres Arandelas de seguridad para ejes			270
DIN 6885		Passfedern, hohe Form, Form A (rundstirnig) Parallel keys, deep pattern, type A (round fronted) Clavettes ajustées, type A (avec bouts arrondis) Chavetas de ajuste, forma A (con cimas redondeadas)			271, 272
DIN 6912		Zylinderschrauben mit Innensechskant, niedriger Kopf Hexagon socket head cap screws with centre Vis à tête cylindrique à six pans creux à centrage avec tête basse Tornillos con hexágono interior y cabeza cilíndrica baja y centrador			273, 274
DIN 6921 (~EN 1665) (~ISO 8102)		Sechskantschrauben mit Flansch, Vollgewinde Hexagon flange bolts Vis à tête hexagonale à embase lisse Tornillos hexagonales con collar			275
DIN 6921 (~EN 1665) (~ISO 8102)		Sechskantschrauben mit Flansch, Unterkopfsperrverzahnung Hexagon bolts with flange, serration under head Vis à tête hexagonale avec embase, entièrement fileté et denture Tornillos hexagonales totalmente roscado con collar dentado			276
DIN 6923 (~EN 1661) (~ISO 4161)		Sechskantmuttern mit Flansch und Sperrverzahnung Hexagon nuts with flange and serration Écrous hexagonaux avec embase et denture Tuercas hexagonales con collar dentado			277







DIN ISO NF-E		1.4571 A5	1.4462 DUPLEX	1.4529 HCR	A2/A4
Seite Page Page Página					
DIN 6923 (~EN 1661) (~ISO 4161)		Sechskantmuttern mit Flansch ohne Sperrverzahnung Hexagon nuts with flange without serration Écrous hexagonaux avec embase sans denture Tuercas hexagonales con collar, liso			278
DIN 6926 (~ISO 7043)		Sechskantmuttern, Flansch, nichtmetallisches Klemmteil, Sperrverzahnung Prevailing torque type hexagon nuts, flange, non-metallic insert, serration Écrous auto-freïnés hexagonaux, embase, insert non-métallique, denture Tuercas hexagonales de autoseguro, collar, anillo plástico, dentado			279
DIN 6926 (~ISO 7043)		Sechskantmuttern, Flansch, nichtmetallisches Klemmteil Prevailing torque type hexagon nuts with flange, non-metallic insert Écrous auto-freïnés hexagonaux avec embase, insert non-métallique Tuercas hexagonales de autoseguro con collar, con anillo plástico			280
ISO 7089 (~DIN 125)		Flache Scheiben, normale Reihe, 200 HV Plain washers, normal series, 200 HV Rondelles plates, série normale, 200 HV Arandelas planas, serie normal, 200 HV			281
ISO 7090 (~DIN 125)		Flache Scheiben mit Fase, normale Reihe, 200 HV Plain washers, chamfered, normal series, 200 HV Rondelles plates, chanfreïnées, série normale, 200 HV Arandelas planas, con chafflán, serie normal, 200 HV			282
ISO 7093-1 (~DIN 9021)		Flache Scheiben, große Reihe, 200 HV Plain washers, high series, 200 HV Rondelles plates, série large, 200 HV Arandelas planas, serie grande, 200 HV			283
DIN 7349		Scheiben für Schrauben mit schweren Spannhülsen Washers for bolts with heavy type spring pins Rondelles pour vis avec goupilles élastiques lourdes Arandelas para tornillos con manguitos tensor			284
ISO 7380-1		Schrauben mit Halbrundkopf und Innensechskant, „ULS“ Hexagon socket button head screws, "ULS" Vis à tête bombée à six pans creux, "ULS" Tornillos alomados con hexágono interior, "ULS"			285
ISO 7380-1 T		Schrauben mit Halbrundkopf und TX, „ULS“ Button head screws, TX, "ULS" Vis à tête bombée, TX, "ULS" Tornillos alomados TX, "ULS"			286
ISO 7380-2		Schrauben mit Halbrundkopf, Innensechskant und Bund, „ULF“ Hexagon socket button head screws with flange, "ULF" Vis à tête bombée à six pans creux à embase, "ULF" Tornillos alomados con hexágono interior y collar, "ULF"			287
ISO 7380-2 T		Schrauben mit Halbrundkopf, TX und Bund, „ULF“ Button head screws with flange and TX, "ULF" Vis à tête bombée à embase à TX, "ULF" Tornillos alomados con collar, TX, "ULF"			288
DIN 7500 CE-T (DIN 7500 PE)		Gewindefurchende Linsenschrauben, Form CE-T (PE), TX Thread rolling raised cheese head screws type CE-T (PE), TX Vis formant le filetage à tête cylindrique bombée, type CE-T (PE), TX Tornillos trilobulares cabeza cilíndrica, forma CE-T (PE), TX			289
DIN 7500 CE-Z		Gewindefurchende Linsenschrauben, Form CE, Z Thread rolling raised cheese head screws, type CE, Z Vis formant le filetage à tête cylindrique bombée, type CE, Z Tornillos trilobulares cabeza cilíndrica, forma CE, Z			290
DIN 7500 DE		Gewindefurchende Sechskantschrauben, Form DE Thread rolling hexagon head screws, type DE Vis formant le filetage à tête hexagonale, type DE Tornillos trilobulares hexagonales, forma DE			291
DIN 7500 EE-T (DIN 7500 OE)		Gewindefurchende Zylinderschrauben, Form EE-T (OE), TX Thread rolling socket head cap screws, type EE-T (OE), TX Vis formant le filetage à tête cylindrique, type EE-T (OE), TX Tornillos trilobulares con cabeza cilíndrica, forma EE-T (OE), TC			292

DIN ISO NF-E		1.4571	1.4462	1.4529	A2/A4
		A5	DUPLEX	HCR	
Seite Page Page Página					
DIN 7500 ME-T		Gewindefurchende Senkschrauben, Form ME, TX Thread rolling countersunk head screws type ME, TX Vis formant le filetage à tête fraisée, type ME, TX Tornillos trilobulares avellanados, forma ME, TX			293
DIN 7500 ME-Z		Gewindefurchende Senkschrauben, Form ME, Z Thread rolling countersunk head screws, type ME, Z Vis formant le filetage à tête fraisée, type ME, Z Tornillos trilobulares avellanados, forma ME, Z			294
DIN 7504 K (~ISO 15480)		Bohrschrauben mit Sechskant und Bund, Form K Hexagon washer head drilling screws, type K Vis autoperceuses à tête hexagonale et embase plate, type K Tornillos autotaladrantes con cabeza hexagonal y collar, forma K			295
DIN 7504 KO (~ISO 15480)		Bohrschrauben mit Sechskant und Bund, Form K Hexagon washer head drilling screws, type K Vis autoperceuses à tête hexagonale et embase plate, type K Tornillos autotaladrantes con cabeza hexagonal y collar, forma K			296
DIN 7504 M-H (~ISO 15481)		Bohrschrauben mit Linsenkopf, Form M, H Cross recessed pan head drilling screws, type M, H Vis autoperceuses à tête cylindrique bombée, type M, H Tornillos autotaladrantes con cabeza cilíndrica, forma M, H			297
DIN 7504 M-T (~ISO 15481)		Bohrschrauben mit Linsenkopf, Form M, TX Pan head drilling screws, type M, TX Vis autoperceuses à tête cylindrique bombée, type M, TX Tornillos autotaladrantes con cabeza cilíndrica, forma M, TX			298
DIN 7504 M-Z (~ISO 15481)		Bohrschrauben mit Linsenkopf, Form M, Z Cross recessed pan head drilling screws, type M, Z Vis autoperceuses à tête cylindrique bombée, type M, Z Tornillos autotaladrantes con cabeza cilíndrica, forma M, Z			299
DIN 7504 O-H (~ISO 15482)		Bohrschrauben mit Senkkopf, Form O, H Cross recessed countersunk head drilling screws, type O, H Vis autoperceuses à tête fraisée, type O, H Tornillos autotaladrantes con cabeza avellandada, forma O, H			300
DIN 7504 O-T (~ISO 15482)		Bohrschrauben mit Senkkopf, Form O, TX Countersunk head drilling screws, type O, TX Vis autoperceuses à tête fraisée, type O, TX Tornillos autotaladrantes con cabeza avellandada, forma O, TX			301
DIN 7504 O-Z (~ISO 15482)		Bohrschrauben mit Senkkopf, Form O, Z Cross recessed countersunk head drilling screws, type O, Z Vis autoperceuses à tête fraisée, à empreinte cruciforme, type O, Z Tornillos autotaladrantes con cabeza avellandada, forma O, Z			302
DIN 7967		Sicherungsmuttern Self locking counter nuts Écrous de sécurité Tuercas de seguridad			303
DIN 7971 (~ISO 1481)		Zylinder-Blechschauben mit Schlitz, Form C Slotted pan head tapping screws, type C Vis à tôle à tête cylindrique, fendue, type C Tornillos cilíndricos para chapa, con ranura, forma C			304
DIN 7972 (~ISO 1482)		Senk-Blechschauben mit Schlitz, Form C Slotted countersunk head tapping screws, type C Vis à tôle à tête fraisée, fendue, type C Tornillos avellanados para chapa, con ranura, forma C			305
DIN 7973 (~ISO 1483)		Linsensenk-Blechschauben mit Schlitz, Form C Slotted raised countersunk head tapping screws, type C Vis à tôle à tête fraisée bombée, fendue, type C Tornillos gota sebo para chapa, con ranura, forma C			306
DIN 7976 (~ISO 1479)		Sechskant-Blechschauben, Form C Hexagon head tapping screws, type C Vis à tôle à tête hexagonale, type C Tornillos para chapa, cabeza hexagonal, forma C			307

DIN ISO NF-E		1.4571 A5	1.4462 DUPLIX	1.4529 HCR	A2/A4
Seite Page Page Página					
DIN 7976 SZ (~ISO 1479 SZ)		Sechskant-Blechsrauben mit Schlitz, Form C Slotted hexagon head tapping screws, type C Vis à tôle à tête hexagonale avec fente, type C Tornillos para chapa, cabeza hexagonal con ranura, forma C			308
DIN 7980		Federringe für Zylinderschrauben Spring lock washers for screws with cylindrical heads Rondelles-ressort pour vis à tête cylindrique Arandelas elásticas para tornillos con cabeza cilíndrica			309
DIN 7981 H (~ISO 7049)		Linsen-Blechsrauben, Form C, H Cross recessed pan head tapping screws, type C, H Vis à tôle à tête cylindrique bombée à empreinte cruciforme, type C, H Tornillos cilíndricos para chapa, con ranura en cruz, forma C, H			310
DIN 7981 T (~ISO 14585)		Linsen-Blechsrauben, Form C, TX Pan head tapping screws, type C, TX Vis à tôle à tête cylindrique bombée, type C, TX Tornillos cilíndricos para chapa, forma C, TX			311, 312
DIN 7981 T-1 (~ISO 14585)		Linsen-Blechsrauben mit EPDM-Dichtscheibe, Form C, TX Pan head tapping screws with EPDM, type C, TX Vis à tôle à tête cylindrique bombée avec rondelle EPDM, type C, TX Tornillos cilíndricos para chapa con arandela EPDM, forma C, TX			313
DIN 7981 T-F (~ISO 14585)		Linsen-Blechsrauben, Form F, TX Pan head tapping screws, type F, TX Vis à tôle à tête cylindrique bombée, type F, TX Tornillos cilíndricos para chapa, forma F, TX			314
DIN 7981 Z (~ISO 7049)		Linsen-Blechsrauben, Form C, Z Cross recessed pan head tapping screws, type C, Z Vis à tôle à tête cylindrique bombée à empreinte cruciforme, type C, Z Tornillos cilíndricos para chapa, con ranura en cruz, forma C, Z			315
DIN 7982 H (~ISO 7050)		Senk-Blechsrauben, Form C, H Cross recessed countersunk head tapping screws, type C, H Vis à tôle à tête fraisée à empreinte cruciforme, type C, H Tornillos avellanados para chapa, con ranura en cruz, forma C, H			316
DIN 7982 T (~ISO 14586)		Senk-Blechsrauben, Form C, TX Countersunk head tapping screws, type C, TX Vis à tôle à tête fraisée, type C, TX Tornillos avellanados para chapa, forma C, TX			317, 318
DIN 7982 T-F (~ISO 14586)		Senk-Blechsrauben, Form F, TX Countersunk head tapping screws, type F, TX Vis à tôle à tête fraisée, type F, TX Tornillos avellanados para chapa, forma F, TX			319
DIN 7982 Z (~ISO 7050)		Senk-Blechsrauben, Form C, Z Cross recessed countersunk head tapping screws, type C, Z Vis à tôle à tête fraisée à empreinte cruciforme, type C, Z Tornillos avellanados para chapa, con ranura en cruz, forma C, Z			320
DIN 7983 H (~ISO 7051)		Linsensenk-Blechsrauben, Form C, H Raised countersunk head tapping screws, type C, H Vis à tôle à tête fraisée bombée, type C, H Tornillos gota sebo para chapa, forma C, H			321
DIN 7983 T (~ISO 14587)		Linsensenk-Blechsrauben, Form C, TX Raised countersunk head tapping screws, type C, TX Vis à tôle à tête fraisée bombée, type C, TX Tornillos gota sebo para chapa, forma C, TX			322
DIN 7983 T-F (~ISO 14587)		Linsensenk-Blechsrauben, Form F, TX Raised countersunk head tapping screws, type F, TX Vis à tôle à tête fraisée bombée, type F, TX Tornillos gota sebo para chapa, forma F, TX			323
DIN 7983 Z (~ISO 7051)		Linsensenk-Blechsrauben, Form C, Z Raised countersunk head tapping screws, type C, Z Vis à tôle à tête fraisée bombée, type C, Z Tornillos gota sebo para chapa, forma C, Z			324

DIN ISO NF-E				1.4571	1.4462	1.4529	A2/A4
				A5	DUPLEX	HCR	
Seite Page Page Página							
DIN 7984		Zylinderschrauben mit Innensechskant und niedrigem Kopf Hexagon socket head cap screws with low head Vis à tête cylindrique à six pans creux avec tête basse Tornillos cabeza cilíndrica con hexágono interior y cabeza baja					325
DIN 7985 H (~ISO 7045)		Linsenschrauben, H Pan head screws, H Vis à métaux à tête cylindrique bombée, H Tornillos cabeza cilíndrica abombada, H					326
DIN 7985 T (~ISO 14583)		Linsenschrauben, TX Pan head screws, TX Vis à métaux à tête cylindrique bombée, TX Tornillos cabeza cilíndrica abombada, TX					327
DIN 7985 Z (~ISO 7045)		Linsenschrauben, Z Pan head screws, Z Vis à métaux à tête cylindrique bombée, Z Tornillos cabeza cilíndrica abombada, Z					328
DIN 7989		Scheiben für Stahlkonstruktionen Washers for steel constructions Rondelles pour constructions en métal Arandelas para construcciones metálicas					329
DIN 7995 Z		Linsensenk-Holzschrauben, Z Raised countersunk head wood screws, Z Vis à bois à tête fraisée bombée, Z Tornillos gota sebo para madera, Z					330
DIN 7996 Z		Halbrund-Holzschrauben, Z Round head wood screws, Z Vis à bois à tête ronde, Z Tornillos para madera, cabeza redonda, Z					331
DIN 7997 Z		Senk-Holzschrauben, Z Countersunk head wood screws, Z Vis à bois à tête fraisée, Z Tornillos avellanados para madera, Z					332
ISO 8750 (DIN 7343)		Spiral-Spannstifte Spiral pins Goupilles élastiques en spirale Pasadores elásticos espirales					333
ISO 8752 (DIN 1481)		Spannstifte (-hülsen), geschlitzt, schwere Ausführung Spring-type straight pins, slotted, heavy duty Goupilles cylindriques creuses – dites goupilles élastiques, série épaisse Pasadores de sujeción con ranura, tipo pesado					334
DIN 9021 (ISO 7093-1)		Scheiben, Außendurchmesser ~ 3 x Gewinde- Nenndurchmesser Washers with outside diameter ~ 3 x nominal thread diameter Rondelles, diamètre extérieur ~ 3 x diamètre nominal de filetage Arandelas, diámetro exterior ~ 3 x diámetro de la rosca	64	80	96		335
ISO 10642 (~DIN 7991)		Senkschrauben mit Innensechskant Hexagon socket countersunk head screws Vis à tête fraisée à six pans creux Tornillos allen cabeza avellanada con hexágono interior	65	81	97		336, 337
ISO 10642 T (~DIN 7991 T)		Senkschrauben mit TX Countersunk (flat) head screws, TX Vis à tête fraisée, TX Tornillos allen cabeza avellanada, TX					338
DIN 11024 (ISO 7072)		Federstecker, doppelte Ausführung Spring cotters, type double Goupilles ressort, type double Pasadores, tipo doble					339
ISO 13918 PT (~DIN 32051/3)		Schweißbolzen mit Außengewinde, Form PT Welding bolt with external thread, type PT Goujons à souder avec filetage extérieur, type PT Espárragos a soldar con rosca exterior, forma PT					340

DIN ISO NF-E		1.4571 A5	1.4462 DUPLEX	1.4529 HCR	A2/A4
Seite Page Page Página					
ISO 14579 (~DIN 912 T)		Zylinderschrauben mit TX Socket head cap screws, TX Vis à métaux à tête cylindrique, TX Tornillos de cabeza cilíndrica, TX			341
ISO 14580 (~DIN 7984 T)		Zylinderschrauben mit TX, niedriger Kopf Socket head cap screws, TX, low head Vis à métaux à tête cylindrique basse, TX Tornillos cabeza cilíndrica baja, TX			342
ISO 14581 (~DIN 965 T)		Senkschrauben mit TX Countersunk (flat) head screws, TX Vis à tête fraisée, TX Tornillos avellanados, TX			343
ISO 14583 (~DIN 7985 T)		Flachkopfschrauben mit TX Pan head screws, TX Vis à métaux à tête cylindrique bombée, TX Tornillos cabeza cilíndrica bombada, TX			344
ISO 14584 (~DIN 966 T)		Linsensenkschrauben mit TX Raised countersunk head screws, TX Vis à métaux à tête fraisée bombée, TX Tornillos gota sebo, TX			345
ISO 14585 (~DIN 7981 T)		Flachkopf-Blechschraben, Form C, TX Pan head tapping screws, type C, TX Vis à tôle à tête cylindrique bombée, type C, TX Tornillos cilíndricos para chapa, forma C, TX			346
ISO 14586 (~DIN 7982 T)		Senk-Blechschraben, Form C, TX Countersunk head tapping screws, type C, TX Vis à tôle à tête fraisée, type C, TX Tornillos avellanados para chapa, forma C, TX			347
ISO 14587 (~DIN 7983 T)		Linsensenk-Blechschraben, Form C, TX Raised countersunk head tapping screws, type C, TX Vis à tôle à tête fraisée bombée, type C, TX Tornillos gota sebo para chapa, forma C, TX			348
ISO 15983 (~DIN 7337)		Offene Blindniete mit Flachkopf Open end blind rivets, with protruding head Rivets aveugles à rupture de tige à corps ouvert à tête bombée Remaches tubulares abiertos, cabeza plana			349, 350
ISO 15984		Offene Blindniete mit Senkkopf Open end blind rivets, with countersunk head Rivets aveugles à rupture de tige à corps ouvert à tête fraisée Remaches tubulares abiertos, cabeza avellanada			351
ISO 16585		Geschlossene Blindniete mit Flachkopf Closed end blind rivets with protruding head Rivets aveugles à rupture de tige à corps fermé, à tête bombée Remaches tubulares cerrados, cabeza plana			352
DIN 80701		Knebelmuttern Toggle nuts Écrous papillon Tuercas mariposa			353
DIN 80704		Korbmuttern Bow nuts Anneau pour sangle Argollas forma lira			354
NF E 25-511 M		AFNOR-Kontaktscheiben, Typ M AFNOR contact washers, type M Rondelles de serrage AFNOR, type M Arandelas estriadas AFNOR, tipo M			355
NF E 25-513 LL		AFNOR-Scheiben, Typ LL AFNOR washers, type LL Rondelles AFNOR, type LL Arandelas AFNOR, tipo LL			356

DIN ISO NF-E		1.4571 A5	1.4462 DUPLEX	1.4529 HCR	A2/A4			
Seite Page Page Página								
NF E 25-514 L		AFNOR-Scheiben, Typ L AFNOR washers, type L Rondelles AFNOR, type L Arandelas AFNOR, tipo L						357
NF E 25-514 M		AFNOR-Scheiben, Typ M AFNOR washers, type M Rondelles AFNOR, type M Arandelas AFNOR, tipo M						358
NF E 25-514 Z		AFNOR-Scheiben, Typ Z AFNOR washers, type Z Rondelles AFNOR, type Z Arandelas AFNOR, tipo Z						359
NF E 27-128		Flachrundsrauben, großer Kopf, Schlitz (Becherschrauben) Slotted mushroom head screws Vis à métaux tête poëlier fendue Tornillos alomados con ranura						360
NF E 27- 619		Rosetten aus Vollmetall gedreht Rosettes turned full body Rondelles cuvettes décollées Arandelas cónicas ovalillo						361
NF E 27- 619		Rosetten, gestanzt Stamped cup washers Rondelles cuvettes embouties Arandelas cónicas estampadas						362