INDEX ARTICLES

Articles classés par ordre croissant

code art	désignation	NORMES	page
002	vis th 8.8 filetage total	DIN933-ISO4017	30
010	vis th 10.9 filetage total	DIN933-ISO4017	35
015	vis th 12.9 filetage total	DIN933-ISO4017	38
018	vis th filetage total	DIN933-ISO4017	38
003	vis th 8.8 filetage partiel	DIN931-ISO4014	42
011	vis th 10.9 filetage partiel	DIN931-ISO4014	47
016	vis th 12.9 filetage partiel	DIN931-ISO4014	50
019	vis th filetage partiel	DIN931-ISO4014	50
004	vis th 8.8 PF filetage total	DIN961-ISO8676	54
012	vis th 10.9 PF filetage total	DIN961-ISO8676	55
006	vis th 8.8 PF filetage partiel	DIN960-ISO8765	56
013	vis th 10.9 PF filetage partiel	DIN960-ISO8765	57
014	vis th 10.9 Hv	DIN6914-ISO7412	58
020	vis à tête carrée à téton court 8.8	DIN479	60
023	vis tête H - tête réduite avec téton 8.8	DIN561	60
026	vis tête H ajustée avec filet long 8.8	DIN609	61
027	vis tête H ajustée avec filet long 10.9	DIN609	62
036	vis th a embase crantee cl 100		88
037	vis th a emb. crantee cl 100 PF		88
100	vis chc 8.8	DIN912-ISO4762	63
101	vis chc 8.8 filetage total	DIN912-ISO4762	79
102	vis chc 8.8 tête basse	DIN7984	81
103	vis chc 8.8 tête basse avec guidage	DIN6912	84
105	vis chc a epaulement	ISO7379	87
107	vis chc 10.9	DIN912-ISO4762	69
109	vis chc 12.9	DIN912-ISO4762	73
111	vis chc 12.9 PF	DIN912-ISO4762	80
112	vis chc	DIN912-ISO4762	76
113	vis chc 8.8 PF	DIN912-ISO4762	80
114	vis chc 10.9 tête basse avec guidage	DIN6912	85
115	vis chc tête basse avec guidage	DIN6912	86
116	vis chc 10.9 tête basse	DIN7984	82
117	vis chc tête basse	DIN7984	83
118	vis chc a embase crantee cl 100		89
130	vis tf Hc 8.8	DIN7991-ISO10642	89
132	vis tf Hc 10.9	DIN7991-ISO10642	91
133	vis tf Hc inox	DIN7991-ISO10642	93
150	vis st Hc bout plat 45h	DIN913-ISO4026	94
151	vis st Hc bout plat 45h PF	DIN913-ISO4026	96
152	vis st Hc bout plat inox	DIN913-ISO4026	96
153	vis st Hc bout pointeau 45h	DIN914-ISO4027	97
154	vis st Hc bout pointeau inox	DIN914-ISO4027	98
155	vis st Hc bout teton 45h	DIN915-ISO4028	99
156	vis st Hc bout teton inox	DIN915-ISO4028	100
157	vis st Hc bout cuvette 45h	DIN916-ISO4029	100
158	vis st Hc bout cuvette 45h PF	DIN916-ISO4029	102
159	vis st Hc bout cuvette inox	DIN916-ISO4029	101
160	vis st fendue bout plat 14h	DIN551-ISO4766	102
161	vis st fendue bout pointu 14h	DIN553-ISO7434	104
170	vis bhc 10.9 (uls)	ISO7380-1	105
171	vis bhc inox (uls)	ISO7380-1	105
172	vis bhc 10.9 a embase (ulf)	ISO7380-2	106
173	vis bhc inox a embase (ulf)	ISO7380-2	106
180	vis à métaux tête cyl. cruci. 4.8 PH	DIN7985-ISO7045	216
181	vis à métaux tête cyl cruci 4.8 PZ	DIN7985-ISO7045	217
182	vis à métaux tête cyl cruci inox PH	DIN7985-ISO7045	217
183	vis à métaux tête cyl cruci inox PZ	DIN7985-ISO7045	218
184	vis à métaux tête cyl fendue 4.8	DIN84-ISO1207	203
185	vis à métaux tête cylindrique fendue	DIN84-ISO1207	205
186	vis à métaux tête frai. cruci 4.8 PH	DIN965-ISO7046	219
187	vis à métaux tête frai. cruci 4.8 PZ	DIN7985-ISO7045	220
188	vis à métaux tête frai. cruci inox PH	DIN7985-ISO7045	221
189	vis à métaux tête frai. cruci. inox PZ	DIN7985-ISO7045	221
190	vis à métaux tête fraisée fendue 4.8	DIN963-2009	209
191	vis à métaux tête fraisée fendue	DIN963-2009	211
192	vis à métaux tête cyl L fendue 4.8	DIN85-ISO1580	207
193	vis a metaux tête frai/bomb fendue	DIN964-ISO2010	214
194	vis a metaux tête poelier fen. croix		216
196	vis metaux tête frais.bomb. cruc.phil	DIN966-ISO7047	223
197	vis metaux tête cylindrique torx	DIN7985-ISO14583	224
200	vis tole autop. tête cylindrique cruc.	DIN7504MP	238
201	vis tole autop. tête cylindrique torx	DIN7504MT	239
202	vis tole autop. tête fraisee cruc.	DIN7504OP	240
203	vis tole autop. tête fraisee torx	DIN7504OT	240
204	vis tole autop. tête Hexagonale	DIN7504K	238
206	vis tête cyl empr. carrée auto-perc	DIN7504MC	241
207	vis tête frai.empr. carrée auto-perc	DIN7504OC	241
208	vis tête cyl L empr. carrée auto-perc		242
209	vis tête frai. torx à ailettes auto-perc		242
210	vis tole tête cyl. cruci. PH bout pointe	DIN7981-ISO7049	232
211	vis tole tête cyl. cruci. PH bout plat	DIN7981-ISO7049	234
212	vis tole tête cyl. cruci. PZ bout pointe	DIN7981-ISO7049	232
214	vis tole tête cyl. torx bout pointe	DIN7981-ISO7049	235
220	vis tole tête fraisee cruci. phillips	DIN7982-ISO7050	235
221	vis tole tête fraisee cruci. PZ	DIN7982-ISO7050	236
225	vis tole tête frai. bomb.cruci. phillips	DIN7983-ISO7051	237
300	ecrou H cl 8	DIN934-ISO4032	110
302	ecrou H cl 10	DIN934-ISO4032	111
303	ecrou H cl 12	DIN934-ISO4032	111
304	ecrou H cl 8 PF	DIN934-ISO4032	111
305	ecrou H cl 10 PF	DIN934-ISO4032	111
306	ecrou H	DIN934-ISO4032	111
308	ecrou H pas a gauche	DIN934-ISO4032	111
309	ecrou H Haute resistance Hv	DIN6915-ISO7414	131
310	ecrou H PF	DIN934-ISO4032	111
320	ecrou H cl 8 indess.bague nylon	DIN985-ISO10511	120
321	ecrou H cl 8 indess. bague nyl. PF	DIN985-ISO10511	120
322	ecrou H cl 10 indess. bague nylon	DIN985-ISO10511	120
323	ecrou H cl 10 indess. bague nyl. PF	DIN985-ISO10511	120
324	ecrou H indesserable bague nylon	DIN985-ISO10511	120
325	ecrou H ind. bague nylon Haut cl8	DIN982-ISO7040	121
326	ecrou H ind. bague nylon Haut cl10	DIN982-ISO7040	121
327	ecrou H ind. bague nyl. haut cl10 PF	DIN982-ISO7040	121
330	ecrou frein tout metal cl 8	DIN980V-ISO7042	122
331	ecrou frein tout metal cl 8 PF	DIN980V-ISO7042	122
332	ecrou frein tout metal cl 10	DIN980V-ISO7042	122
333	ecrou frein tout metal cl 10 PF	DIN980V-ISO7042	122
334	ecrou frein tout metal inox	DIN980V-ISO7042	122

code art	désignation	NORMES	page
350	bouchons 6 pans creux tyauterie	DIN906	107
351	bouchons 6 pans creux PF	DIN906	107
352	bouchons 6 pans creux a colerette	DIN908	108
353	bouchons 6 pans creux a colerette PF	DIN908	108
354	bouchons 6 pans creux th tuyauterie	DIN910	109
355	bouchons 6 pans creux th PF	DIN910	109
360	ecrou bas Hm	DIN439B-ISO4035	112
363	ecrou bas Hm PF	DIN439B-ISO4035	113
364	ecrou bas Hm filetage a gauche	DIN439B-ISO4035	113
370	ecrou Haut Hh	NFE24711	114
380	ecrou a embase crantee	DIN6923	115
390	ecrou H borgnes	DIN1587	116
391	ecrou H borgne PF	DIN1587	116
392	ecrou H borgne indesserable	DIN986	117
393	ecrou H borgne et bas	DIN917	117
394	ecrou H borgne et bas PF	DIN917	117
400	ecrou Hk inox	DIN935	119
401	ecrou Hk classe 6 PF	DIN935	118
402	ecrou Hk classe 8	DIN935	118
403	ecrou Hk classe 10	DIN935	118
405	ecrou Hk bas 17 H	DIN937	119
406	ecrou Hk bas 17 H PF	DIN937	119
420	ecrou autofreine a fente esn H 100		123
421	ecrou autofreine a fente esn H 130		123
430	ecrou carre	DIN557	124
431	ecrou carre bas	DIN562	124
432	ecrou a souder	DIN929	125
433	ecrou carre a souder	DIN928	125
440	ecrou a oreilles forme americaine	DIN315	126
441	ecrou a oreilles grand modele	DIN315	126
450	ecrou H autofreine type pal	DIN7967	127
451	ecrou cage rapid		128
452	ecrou H auto-cassant antivol		128
453	ecrou a griffes pour bois		128
460	ecrou a encoches PF	DIN1804W	129
462	ecrou a encoches bague nylon		129
470	ecrou cyl. pas trapezoidal		130
475	ecrou H pas trapezoidal		130
480	ecrou molete type Haut	DIN466	131
485	ecrou molete type bas	DIN467	132
490	ecrou Hexagonal de jonction		132
495	ecrou cylindrique de jonction		133
500	entretoise Hexagonale femelle		133
505	entretoise Hex. male / femelle		134
510	ecrou pour rainure en t	DIN508-ISO299	135
515	ecrou Hexagonal 1,5 d	DIN6330B	135
516	ecrou Hexagonal a embase 1,5 d	DIN6331	136
520	ecrou cylindrique a fente	DIN546	136
530	rondelle z etroite	NFE25-513Z	137
531	rondelle m moyenne	NFE25-513M	137
532	rondelle l large	NFE25-513L	138
533	rondelle ll extra large	NFE25-513LL	139
534	rondelle etroite 140 Hv type a	DIN125A	140
535	rondelle etroite 140 Hv type b	DIN125B	142
536	rondelle de carrosserie		143
537	rondelle d2=3xd1	DIN9021	143
538	rondelle type lourde 100hv	DIN7349	145
539	rondelle type lourde 200hv	DIN7349	145
541	rondelle pour constr. metallique	DIN7989-1	146
542	rondelle pour axe d'articulation	DIN1440-ISO8738	146
543	rondelle pour constr. bois	DIN440R	147

code art	désignation	NORMES	page
544	rondelle en acier trempe	DIN6340	148
545	rondelles Haute resistance Hv	DIN6916	149
550	rondelle a portee spherique type c	DIN6319C	148
551	rondelle concave type d	DIN6319D	149
555	rondelle cuvette emboutie		150
560	cale biaise pour profil u 8%	DIN434	150
562	cale biaise pour profil u 14%	DIN435	151
565	rondelle carree pour const .bois	DIN436	151
570	rondelle ressort type belleville	DIN2093	152
572	rondelle cuvette emb. pour ass. visse	DIN6796	154
573	rondelle schnorr type s		155
574	rondelle schnorr type vs		155
576	rondelle contact moyenne	NFE25-511	156
578	rondelle contact a picots	NFE25-511	156
580	rondelle nord-lock standard		157
581	rondelle nord-lock standard large		157
582	rondelle nord-lock x-series		158
583	rondelle nord-lock x-series large		158
590	rondelle w type grower	DIN127B	159
594	rondelle elastique cintree	DIN128A	160
595	rondelle elastique pour vis cyl.	DIN7980	161
600	rondelle elastique cintree onduflex a	DIN137A	161
601	rondelle elastique ondulee type b	DIN137B	162
610	rondelle elastique type az	DIN6798A	163
611	rondelle elast. a dents che. inter. jz	DIN6798J	164
612	rondelle elastique concave type azv	DIN6798V	164
613	rondelle elastique double denture dd	NFE27-626	165
614	rondelle eventail dent. int. type jzc	NFE25-512	165
615	rondelle elast. a dents ext. espacees	DIN6797A	166
616	rondelle elast. a dents int. espacees	DIN6797J	166
617	rond. elast. conc. dents ext. espacees	DIN6797V	167
621	rondelles starlock s/chapeau		168
622	rondelles starlock avec chapeau		168
625	rondelle frein d'écrou à ergot extérieur	DIN432	169
626	rondelle a oreille	DIN462	170
627	frein d'ecrou droit a aileron	DIN93	171
628	frein d'ecrou d'equerre a aileron	DIN463	172
630	circlips standards ext. pour arbres	DIN471	174
631	circlips lourds exterieurs pour arbres	DIN471	175
632	circlips interieurs pour alesage	DIN472	177
633	anneaux de surete pour arbre truarc	DIN6799	179
640	tige filetee 1m acier doux 4.6	DIN975M	180
641	tige filetee 2m acier doux 4.6	DIN975M	180
643	tige filetee 1m acier 8.8	DIN975M	180
644	tige filetee 2m acier 8.8	DIN975M	180
645	tige filetee 1m acier 10.9	DIN975M	180
646	tige filetee 1m acier 12.9	DIN975M	181
647	tige filetee 1m acier doux 4.6 PF	DIN975PF	181
648	tige filetee 1m acier 8.8 PF	DIN975PF	181
649	tige filetee 1m 4.6 pas a gauche	DIN975PG	181
650	tige filetee 1m acier 8.8 pas a gauche	DIN975PG	181
651	tige filetee 1m acier filetage trapéz.	DIN975TR	182
660	goujons din acier doux 5.8	DIN939	182
661	goujons din acier 8.8	DIN939	183
662	goujons din acier 10.9	DIN939	184
663	goujons din acier doux 5.8	DIN938	185
664	goujons din acier doux 8.8	DIN938	186
670	crosse d'ancrage queue de canne	DIN592A	188
671	tige de scellement queue de carpe	DIN529C	188
675	goujon d'ancrage à expansion		189
676	cheville de sécurite à exp. avec vis		191

contact@tsr-industrie.fr - tél. : 03 27 26 12 10 - fax : 03 27 46 85 12

SUITE

INDEX ARTICLES

Articles classés par ordre croissant

code art	désignation	NORMES	page
678	tige de scellement chim.		191
679	ampoule chimique		192
680	cartouche de scellement chimique		193
681	tamis d'injection pour chimique		193
682	douille femelle		194
683	pistolet d'injection pour chimique		195
684	cheville de frappe		195
685	douille à expansion sans vis		195
686	douille à expansion avec vis		196
687	cheville laiton		196
690	cheville molly sans vis		197
691	cheville molly avec vis		198
695	cheville autoperceuse pour platre		198
700	cheville nylon sans collerette		199
701	cheville nylon avec collerette		199
705	cheville nylon à quadruple expansion		200
706	cheville nyl. à quad. expansion longue		200
710	cheville nylon type fu		201
715	cheville nylon à frapper - Yzf fraisée		201
716	cheville nylon à frapper - Yzp plate		201
717	cheville nylon à frap. - plate large		202
720	écr. à sertir tête plate - tige ronde rainurée, avec crantage sous tête,extrémité ouverte		332
721	écrou à sertir tête fraisée - tige ronde rainurée, avec crantage sous tête,extrémité ouverte		333
722	écrou à sertir tête fraisée réduite - tige ronde rainurée, avec crantage sous tête,extrémité ouverte		334
723	écrou à sertir tête plate - tige Hexagonale, extrémité ouverte		335
724	écrou à sertir tête fraisée réduite - tige Hexagonale, extrémité ouverte		335
725	écrou à sertir tête plate - tige Hexagonale réduite, extrémité ouverte		336
726	écrou à sertir tête fraisée réduite - tige Hexagonale réduite, extrémité ouverte		337
727	écrou à sertir tête plate - tige ronde rainurée, avec crantage sous tête,extrémité fermée		338
728	écrou à sertir tête fraisée - tige ronde rainurée, avec crantage sous tête,extrémité fermée		338
740	douille auto-taraudeuse		339
745	filet rapporté amecoil H = d		341
747	filet rapporté amecoil H = 1,5 d		343
749	filet rapporté amecoil H = 2 d		345
760	graisseur à tête sphérique 45°	DIN71412B	346
762	graisseur à tête sphérique 90°	DIN71412C	347
764	graisseur à tête sphérique 180° pouce	DIN71412A	346
765	graisseur à tête sph. 180° metrique	DIN71412A	346
770	vis tête Hexagonale autotaraudeuse	DIN7513A	225
772	vis tête Hexagonale autotaraudeuse	DIN7513B	225
775	vis metaux tête cyl.cruc autotaraud.	DIN7516AE	226
776	vis metaux tête cyl.torx autotaraud.	DIN7516AT	226
777	vis metaux tête fr.cruc autotaraud.	DIN7516DE	227
778	vis metaux tête fr.cruc autotaraud.	DIN7516DT	227
779	vis metaux tête fr.bomb.cruc autot.	DIN7516EE	228
782	vis t cyl. cruc. autoformeuse taptite	DIN7500CE	229
783	vis t cyl. torx. autoformeuse taptite	DIN7500CT	229
784	vis t cyl. btr. autoformeuse taptite	DIN7500CH	230
785	vis t fr. cruc. autoformeuse taptite	DIN7500ME	230
791	vis tête Hexagonale autoformeuse	DIN7500DE	231
800	tirefonds	DIN571	243
810	VBA. tête fraisee PZ filetage total		245
811	VBA. tête fraisee PZ partiel		246
820	VBA. tête cylindrique PZ		247
822	VBA. tête cylindrique torx		248
830	VBA. tête fraisee torx filetage total		248
831	VBA. tête fraisee torx filetage partiel		250
840	vis a bois tête ronde fendue	DIN96	251
843	vis a bois tête fraisee fendue	DIN97	252
850	vis placo phosp. PF	DIN18182TN	254
852	vis placo phosp. PF pointe foret	DIN18182TB	254
860	boulons jappy 4.6	DIN603/555	255
861	boulons jappy 8.8	DIN603/555	256
865	boulons tête fraisee a ergot cl 6.8	DIN604/555	257
869	boulons frais. collet carre court 8.8	DIN608/555	258
870	vis tête rectangulaire a angle abattu	DIN186B	258
873	vis pour rainure en t	DIN787	259
875	vis moletee type Haut	DIN464	260
878	vis moletee type bas	DIN653	261
880	vis a oreilles fonte malleable	DIN316	262
882	vis violon		263
885	corps de boulon a œil filetage partiel	DIN444BM	263
886	corps de boulon a œil filetage total	DIN444LBM	266
890	vis a anneau c15	DIN580	267
892	ecrou a anneau c15	DIN582	268
895	etriers en u pour tubes metrique		269
898	vis combi/goujon avec torx		270
899	vis combi / goujon		270
900	piton bois		271
901	crochet d'armoire bois		272
905	piton metrique		273
906	crochet d'armoire metrique		274
910	vis a metaux tête bom.6 pans creux antivol avec teton		275
911	vis a metaux tête bombee torx antivol avec teton		275
912	vis a metaux tête fraisee 6 pans creux antivol avec teton		276
913	vis a metaux tête fraisee torx antivol avec teton		276
915	vis a metaux tête fraisee a 2 trous (snake eye) antivol		277
916	vis a metaux tête cyl. a 2 trous (snake eye) antivol		277
919	vis a tole tête bombe torx antivol avec téton		278
920	vis a tole tête fraisee torx antivol avec téton		278
921	vis a tole tête fraisee a 2 trous (snake eye) antivol		279
922	vis a tole tête cylindrique a 2 trous (snake eye) antivol		279
923	vis a tole tête cylindrique antivol one way		280
930	goupille conique decolletee	DIN1B	281
932	goup. de position conique a long fil.	DIN7977	282
934	goup. de position conique a trou tar.	DIN7978A	283
936	goupille cylindrique trempee	DIN6325	283
938	goupille cyl. trempee a trou tar.	DIN7979D	285
940	goupille cylindrique	DIN7	286

code art	désignation	NORMES	page
942	goupille conique cannelee g01	DIN1471	287
944	goupille d'ajustage cannelee g02	DIN1472	288
946	goupille cylindrique cannelee g07	DIN1473	289
948	goupille cannelee embrochable g05	DIN1474	291
950	goupille cannelee bombee g06	DIN1475	291
951	clou cannele a tête demi ronde	DIN1476	292
955	goupille elastique execution legere	DIN7346	293
956	goupille elastique type lourd	DIN1481	294
957	goupille elastique spiralee moyenne	DIN7343	299
958	goupille elastique spiralee epaisse	DIN7344	300
960	axe d'articulation a trou pour goup.	DIN1444	301
962	goupille fendue type v	DIN94	301
963	goupille epingle type beta simple	DIN11024S	304
964	goupille epingle type beta double	DIN11024D	304
965	goupilles clips	DIN11023	304
966	goupilles a tuyau		305
970	clavette parrallele	DIN6885A	305
971	clavette parrallele 1m	DIN6880	308
972	clavette a talon	DIN6887	308
973	clavette demi lune	DIN6888	309
975	rivet a tête ronde	DIN660	310
976	rivet a tête fraisée	DIN661	311
980	rivet aveugle tête plate		313
982	rivet aveugle tête plate large		316
983	rivet aveugle tête plate xl		317
984	rivet aveugle tête plate xxl		318
985	rivet aveugle tf		319
987	rivet etanche tp		321
988	rivet etanche tp large		322
989	rivet etanche tf		323
991	rivet eclate tp		324
993	rivet multi serrage tp		325
994	rivet multi serrage tf		326
995	rivet multi serrage tp l		327
996	rivet multi serrage tp xl		328
998	rivet aveugle tp al/ ac laque		329
1800	droit male conique		349
1801	droit male cylindrique		350
1802	droit double		352
1803	droit femelle cylindrique		351
1804	equerre femelle orientable cylindrique		352
1805	equerre male orientable conique		349
1806	equerre orientale cylindrique		350
1807	equerre egale		352
1808	t piquage central, male orientable		349
1809	t piquage central, male orientable cylindrique		351
1813	t piquage en bout, male orientable cylindrique		351
1814	t egal		352
1816	traversee de cloison, egale		353
1817	jonction en Y		353
1818	jonction en Y		353
1821	raccord banjo simple		354
1825	reducteur/grossiseur encliquetable		353
1826	reducteur/grossiseur encliquetable		353
1859	adaptateur male a broche cylindrique		354
2110	vis banjo simple		354
2150	rondelle en aluminium		381
2170	rondelle dentelée		381
2200	droit mâle conique		370
2202	droit double		371
2207	raccprd en l double		372
2208	t piquage central mâle conique		371
2210	équerre mâle conique		370
2214	raccord en triple		372
2216	traversee de cloison double		371
3135	raccord de jonction en 3 pièces conique		380
3168	traversée de cloison f/f		380
3200	mamelon m/m conique		374
3202	réduction m/m conique		374
3204	réduction f/m conique		374
3206	prolongation Haute f/m cylindrique		380
3207	prolongation Haute f/m cylindrique		380
3208	réduction m/f conique		375
3300	manchon f/f		375
3301	reduction f/f		375
3304	douille cannelée mâle conique		379
3307	jonction double cannelée		379
3310	bouchon mâle cyl. avec joint monté et 6 pans creux		376
3400	raccord en t f/f/f		376
3401	raccord en t m/m/m		376
3402	raccord en t m/f/m		376
3403	raccord en t f/m/m		377
3404	raccord en t f/mf		377
3405	raccord en t f/f/m		377
3501	raccord en l f/f		377
3502	raccord en l m/f		378
3600	raccord en Y f/f/m		378
3601	raccord en Y f/f/f		378
3602	raccord en croix f/f/f/f		378
5700	droit male conique		356
5701	doit male cylindrique		356
5702	droit double		362
5703	droit femelle cylindrique		361
5704	equerre femelle orientable cylindrique		361
5705	equerre male orientable conique		357
5706	equerre male orientable cylindrique		357
5707	equerre egale		363
5708	t piquage central, male orientable conique		358
5709	t piquage central, male orientable cylindrique		358
5711	croix egale		363
5712	t piquage lateral, male orientble conique		359
5713	t piquage lateral, male orientable cylindrique		359
5714	t égal et inégal		363
5716	traversée de cloison		364
5717	y égal et inégal		364
5718	y égal et inégal		364
5720	bouchon		364
5725	réduction encliquetable		364
5728	collecteur multiple 5 voies		365
5734	y male oriantable cylindrique		360
5735	y male orientable conique		360
5781	traversée de cloison femelle cylindrique		362
6800	droit mâle conique		367
6802	droit double		367
6805	équerre mâle orientable conique		367
6807	équerre égale		368
6808	t piquage central, mâle orientable conique		367
6814	t égal		368
6816	traversée de cloison égale		368
6825	réduction encliquetable		368
7100	coude 90° mâle femelle - grand rayon - fonte galvanisée		383
7110	coude 90° femelle femelle - grand rayon - fonte galva		383

contact@tsr-industrie.fr - tél. : 03 27 26 12 10 - fax : 03 27 46 85 12

SUITE

INDEX ARTICLES

Articles classés par ordre croissant

code art	désignation	NORMES	page
7120	coude 45° mâle / femelle - grand rayon - fonte galvanisée		**383**
7130	coude 45° femelle / femelle - grand rayon - fonte galva		**384**
7140	coude 90° mâle / femelle - petit rayon - fonte galvanisée		**384**
7150	coude 90° femelle / femelle - petit rayon - fonte galva		**384**
7160	coude union mâle / femelle - joint conique - fonte galva		**385**
7170	coude union femelle femelle - joint conique - fonte galva		**385**
7180	coude 45° femelle / femelle - petit rayon - fonte galva		**385**
7190	té 90° égal femelle / femelle / femelle - fonte galvanisée		**386**
7200	croix égale f/f/f/f - fonte galvanisée		**386**
7210	manchon femelle / femelle - fonte galvanisée		**386**
7220	mamelon mâle / mâle - fonte galvanisée		**387**
7230	union femelle / femelle - joint plat		**387**
7240	union mâle / femelle - joint plat - fonte galvanisée		**387**
7250	joint plat pour ref 330g et 331g		**388**
7260	union femelle / femelle - joint conique		**388**
7270	union mâle / femelle - joint conique		**388**
7280	manchon égal mâle / femelle		**389**
7290	bouchon femelle rond		**389**
7300	bouchon femelle Hexagonal		**389**
7310	bouchon mâle carré		**389**
7320	mamelon réduit mâle / mâle		**390**
7330	manchon réduit femelle / mâle		**390**
7340	coude réduit 90° femelle / femelle		**390**
7350	té réduit f/f/f		**391**
7360	manchon réduit mâle / femelle		**391**
7370	manchon réduit femelle / femelle		**392**

INDEX ALPHABÉTIQUE

Désignation classés par ordre alphabétique

Code Art.	Désignation	Normes	Page
1859	Adaptateur male a broche cylindrique		354
679	Ampoule chimique		192
633	Anneaux de surete pour arbre truarc	DIN6799	179
960	Axe d'articulation a trou pour goup.	DIN1444	301
5720	Bouchon		364
7300	Bouchon femelle hexagonal		389
7290	Bouchon femelle rond		389
7310	Bouchon mâle carré		389
3310	Bouchon mâle cylindique avec joint monté et 6 pans creux		376
353	Bouchons 6 pans creux a colerette pas fin	DIN908	108
352	Bouchons 6 pans creux a colerette	DIN908	108
351	Bouchons 6 pans creux pas fin	DIN906	107
355	Bouchons 6 pans creux th pas fin	DIN910	109
354	Bouchons 6 pans creux th tuyauterie	DIN910	109
350	Bouchons 6 pans creux tyauterie	DIN906	107
860	Boulons jappy 4.6	DIN603/555	255
861	Boulons jappy 8.8	DIN603/555	256
869	Boulons tete frais. Collet carre court 8.8	DIN608/555	258
865	Boulons tete fraisee a ergot cl 6.8	DIN604/555	257
562	Cale biaise pour profil u 14%	DIN435	151
560	Cale biaise pour profil u 8%	DIN434	150
680	Cartouche de scellement chimique		193
695	Cheville autoper. pour plaque de platre		198
684	Cheville de frappe		195
676	Cheville de sécurite à expansion avec vis		191
687	Cheville laiton		196
691	Cheville molly avec vis		198
690	Cheville molly sans vis		197
715	Cheville nylon à frapper - yzf fraisée		201
716	Cheville nylon à frapper - yzp plate		201
717	Cheville nylon à frapper - yzpx plate large		202
705	Cheville nylon à quadruple expansion		200
706	Cheville nylon à quadruple expansion XL		200
701	Cheville nylon avec collerette		199
700	Cheville nylon sans collerette		199
710	Cheville nylon type fu		201
632	Circlips interieurs pour alesage	DIN472	177
631	Circlips lourds exterieurs pour arbres	DIN471	175
630	Circlips standards exterieurs pour arbres	DIN471	174
972	Clavette a talon	DIN6887	308
973	Clavette demi lune	DIN6888	309
970	Clavette parrallele	DIN6885A	305
971	Clavette parrallele 1m	DIN6880	308
951	Clou cannele a tete demi ronde	DIN1476	292
5728	Collecteur multiple 5 voies		365
885	Corps de boulon a œil filetage partiel	DIN444BM	263
886	Corps de boulon a œil filetage total	DIN444LBM	266
7130	Coude 45° femelle / femelle - grand rayon - fonte galvanisée		384
7180	Coude 45° femelle / femelle - petit rayon - fonte galvanisée		385
7120	Coude 45° mâle / femelle - grand rayon - fonte galvanisée		383
7110	Coude 90° femelle / femelle - grand rayon - fonte galvanisée		383
7150	Coude 90° femelle / femelle - petit rayon - fonte galvanisée		384
7100	Coude 90° mâle / femelle - grand rayon - fonte galvanisée		383
7140	Coude 90° mâle / femelle - petit rayon - fonte galvanisée		384
7340	Coude réduit 90° femelle / femelle		390
7170	Coude union femelle / femelle - joint conique - fonte galvanisée		385
7160	Coude union mâle / femelle - joint conique - fonte galvanisée		385
901	Crochet d'armoire bois		272
906	Crochet d'armoire metrique		274
5711	Croix egale		363
7200	Croix égale f/f/f/f - fonte galvanisée		386
670	Crosse d'ancrage queue de canne	DIN592A	188
5701	Doit male cylindrique		356
686	Douille à expansion avec vis		196
685	Douille à expansion sans vis		195
740	Douille auto-taraudeuse		339
3304	Douille cannelée mâle conique		379
682	Douille femelle		194
1802	Droit double		352
2202	Droit double		371
5702	Droit double		362
6802	Droit double		367
1803	Droit femelle cylindrique		351
5703	Droit femelle cylindrique		361
1800	Droit male conique		349
5700	Droit male conique		356
2200	Droit mâle conique		370
6800	Droit mâle conique		367
1801	Droit male cylindrique		350
892	Ecrou a anneau c15	DIN582	268
380	Ecrou a embase crantee	DIN6923	115
462	Ecrou a encoches bague nylon		129
460	Ecrou a encoches pas fin	DIN1804W	129
453	Ecrou a griffes pour bois		128
440	Ecrou a oreilles forme americaine	DIN315	126
441	Ecrou a oreilles grand modele	DIN315	126
721	Écrou à sertir tête fraisée - tige ronde rainurée, avec crantage sous tête,extrémité ouverte		333
728	Écrou à sertir tête fraisée - tige ronde rainurée, avec crantage sous tête,extrémité fermée		338
722	Écrou à sertir tête fraisée réduite - tige ronde rainurée, avec crantage sous tête,extrémité ouverte		334
726	Écrou à sertir tête fraisée réduite - tige hexagonale réduite, extrémité ouverte		337
724	Écrou à sertir tête fraisée réduite - tige hexagonale, extrémité ouverte		335
725	Écrou à sertir tête plate - tige hexagonale réduite, extrémité ouverte		336
723	Écrou à sertir tête plate - tige hexagonale, extrémité ouverte		335
727	Écrou à sertir tête plate - tige ronde rainurée, avec crantage sous tête,extrémité fermée		338
720	Écrou à sertir tête plate - tige ronde rainurée, avec crantage sous tête,extrémité ouverte		332
432	Ecrou a souder	DIN929	125
420	Ecrou autofreine a fente esn h 100		123
421	Ecrou autofreine a fente esn h 130		123
360	Ecrou bas hm	DIN439B	112

contact@tsr-industrie.fr - tél. : 03 27 26 12 10 - fax : 03 27 46 85 12

SUITE

INDEX ALPHABÉTIQUE

Désignation classés par ordre alphabétique

Code Art.	Désignation	Normes	Page
364	Ecrou bas hm filetage a gauche	DIN439B-ISO4035	113
363	Ecrou bas hm pas fin	DIN439B-ISO4035	113
451	Ecrou cage rapid		128
430	Ecrou carre	DIN557	124
433	Ecrou carre a souder	DIN928	125
431	Ecrou carre bas	DIN562	124
470	Ecrou cyl. Pas trapezoidal		130
520	Ecrou cylindrique a fente	DIN546	136
495	Ecrou cylindrique de jonction		133
332	Ecrou frein tout metal cl 10	DIN980V-ISO7042	122
333	Ecrou frein tout metal cl 10 pas fin	DIN980V-ISO7042	122
330	Ecrou frein tout metal cl 8	DIN980V-ISO7042	122
331	Ecrou frein tout metal cl 8 pas fin	DIN980V-ISO7042	122
334	Ecrou frein tout metal inox	DIN980V-ISO7042	122
306	Ecrou h	DIN934-ISO4032	111
324	Ecrou h indesserable bague nylon	DIN985-ISO10511	120
452	Ecrou h auto-cassant antivol		128
450	Ecrou h autofreine type pal	DIN7967	127
393	Ecrou h borgne et bas	DIN917	117
394	Ecrou h borgne et bas pas fin	DIN917	117
392	Ecrou h borgne indesserable	DIN986	117
391	Ecrou h borgne pas fin	DIN1587	116
390	Ecrou h borgnes	DIN1587	116
302	Ecrou h cl 10	DIN934-ISO4032	111
322	Ecrou h cl 10 indesserable bague nylon	DIN985-ISO10511	120
323	Ecrou h cl 10 indess. bague nylon pas fin	DIN985-ISO10511	120
305	Ecrou h cl 10 pas fin	DIN934-ISO4032	111
303	Ecrou h cl 12	DIN934-ISO4032	111
300	Ecrou h cl 8	DIN934-ISO4032	110
320	Ecrou h cl 8 indesserable bague nylon	DIN985-ISO10511	120
321	Ecrou h cl 8 indess. bague nylon pas fin	DIN985-ISO10511	120
304	Ecrou h cl 8 pas fin	DIN934-ISO4032	111
309	Ecrou h haute resistance hv	DIN6915-ISO7414	131
326	Ecrou h ind. Bague nylon haut cl10	DIN982-ISO7040	121
327	Ecrou h ind. Bague nylon haut cl10 pas fin	DIN982-ISO7040	121
325	Ecrou h ind. Bague nylon haut cl8	DIN982-ISO7040	121
308	Ecrou h pas a gauche	DIN934-ISO4032	111
310	Ecrou h pas fin	DIN934-ISO4032	111
475	Ecrou h pas trapezoidal		130
370	Ecrou haut hh	NFE24711	114
515	Ecrou hexagonal 1,5 d	DIN6330B	135
516	Ecrou hexagonal a embase 1,5 d	DIN6331	136
490	Ecrou hexagonal de jonction		132
405	Ecrou hk bas 17 h	DIN937	119
406	Ecrou hk bas 17 h pas fin	DIN937	119
403	Ecrou hk classe 10	DIN935	118
401	Ecrou hk classe 6 pas fin	DIN935	118
402	Ecrou hk classe 8	DIN935	118
400	Ecrou hk inox	DIN935	119
485	Ecrou molete type bas	DIN467	132
480	Ecrou molete type haut	DIN466	131
510	Ecrou pour rainure en t	DIN508-ISO299	135
505	Entretoise hex. Male / femelle		134
500	Entretoise hexagonale femelle		133

Code Art.	Désignation	Normes	Page
1807	Equerre egale		352
5707	Equerre egale		363
6807	Équerre égale		368
1804	Equerre femelle orientable cylindrique		352
5704	Equerre femelle orientable cylindrique		361
2210	Équerre mâle conique		370
1805	Equerre male orientable conique		349
5705	Equerre male orientable conique		357
6805	Équerre mâle orientable conique		367
5706	Equerre male orientable cylindrique		357
1806	Equerre orientale cylindrique		350
895	Etriers en u pour tubes metrique		269
747	Filet rapporté amecoil h = 1,5 d		343
749	Filet rapporté amecoil h = 2 d		345
745	Filet rapporté amecoil h = d		341
628	Frein d'ecrou d'equerre a aileron	DIN463	172
627	Frein d'ecrou droit a aileron	DIN93	171
675	Goujon d'ancrage à expansion		189
662	Goujons din acier 10.9	DIN939	184
661	Goujons din acier 8.8	DIN939	183
660	Goujons din acier doux 5.8	DIN939	182
663	Goujons din acier doux 5.8	DIN938	185
664	Goujons din acier doux 8.8	DIN938	186
932	Goup. De position conique a long fil.	DIN7977	282
934	Goup. De position conique a trou tar.	DIN7978A	283
950	Goupille cannelee bombee g06	DIN1475	291
948	Goupille cannelee embrochable g05	DIN1474	291
942	Goupille conique cannelee g01	DIN1471	287
930	Goupille conique decolletee	DIN1B	281
938	Goupille cyl. Trempee a trou tar.	DIN7979D	285
940	Goupille cylindrique	DIN7	286
946	Goupille cylindrique cannelee g07	DIN1473	289
936	Goupille cylindrique trempee	DIN6325	283
944	Goupille d'ajustage cannelee g02	DIN1472	288
955	Goupille elastique execution legere	DIN7346	293
958	Goupille elastique spiralee epaisse	DIN7344	300
957	Goupille elastique spiralee moyenne	DIN7343	299
956	Goupille elastique type lourd	DIN1481	294
964	Goupille epingle type beta double	DIN11024D	304
963	Goupille epingle type beta simple	DIN11024S	304
962	Goupille fendue type v	DIN94	301
966	Goupilles a tuyau		305
965	Goupilles clips	DIN11023	304
765	Graisseur à tête sphérique 180° metrique	DIN71412A	346
764	Graisseur à tête sphérique 180° pouce	DIN71412A	346
760	Graisseur à tête sphérique 45°	DIN71412B	346
762	Graisseur à tête sphérique 90°	DIN71412C	347
7250	Joint plat pour ref 330g et 331g		388
3307	Jonction double cannelée		379
1817	Jonction en y		353
1818	Jonction en y		353
3200	Mamelon m/m conique		374
7220	Mamelon mâle / mâle - fonte galvanisée		387
7320	Mamelon réduit mâle / mâle		390

Code Art.	Désignation	Normes	Page
7280	Manchon égal mâle / femelle		389
3300	Manchon f/f		375
7210	Manchon femelle / femelle - fonte galvanisée		386
7370	Manchon réduit femelle / femelle		392
7330	Manchon réduit femelle / mâle		390
7360	Manchon réduit mâle / femelle		391
683	Pistolet d'injection pour cartouche chimique		195
900	Piton bois		271
905	Piton metrique		273
3206	Prolongation haute f/m cylindrique		380
3207	Prolongation haute f/m cylindrique		380
1821	Raccord banjo simple		354
3135	Raccord de jonction en 3 pièces conique		380
3602	Raccord en croix f/f/f/f		378
3501	Raccord en l f/f		377
3502	Raccord en l m/f		378
3400	Raccord en t f/f/f		376
3405	Raccord en t f/f/m		377
3403	Raccord en t f/m/m		377
3404	Raccord en t f/mf		377
3402	Raccord en t m/f/m		376
3401	Raccord en t m/m/m		376
2214	Raccord en triple		372
3601	Raccord en y f/f/f		378
3600	Raccord en y f/f/m		378
2207	Raccprd en l double		372
1825	Reducteur/grossiseur encliquetable		353
1826	Reducteur/grossiseur encliquetable		353
5725	Réduction encliquetable		364
6825	Réduction encliquetable		368
3301	Reduction f/f		375
3204	Réduction f/m conique		374
3208	Réduction m/f conique		375
3202	Réduction m/m conique		374
976	Rivet a tete fraisée	DIN661	311
975	Rivet a tete ronde	DIN660	310
980	Rivet aveugle tête plate		313
982	Rivet aveugle tête plate large		316
983	Rivet aveugle tête plate xl		317
984	Rivet aveugle tête plate xxl		318
985	Rivet aveugle tf		319
998	Rivet aveugle tp al/ ac laque		329
991	Rivet eclate tp		324
989	Rivet etanche tf		323
987	Rivet etanche tp		321
988	Rivet etanche tp large		322
994	Rivet multi serrage tf		326
993	Rivet multi serrage tp		325
995	Rivet multi serrage tp l		327
996	Rivet multi serrage tp xl		328
626	Rondelle a oreille	DIN462	170
550	Rondelle a portee spherique type c	DIN6319C	148
565	Rondelle carree pour const .Bois	DIN436	151
551	Rondelle concave type d	DIN6319D	149
578	Rondelle contact a picots	NFE25-511	156
576	Rondelle contact moyenne	NFE25-511	156
572	Rondelle cuvette emb. Pour ass. Visse	DIN6796	154
555	Rondelle cuvette emboutie		150
537	Rondelle d2=3xd1	DIN9021	143
536	Rondelle de carrosserie		143
2170	Rondelle dentelée		381

Code Art.	Désignation	Normes	Page
615	Rondelle elast. A dents ext. Espacees	DIN6797A	166
616	Rondelle elast. A dents int. Espacees	DIN6797J	166
617	Rond.elast. Conc. a dents ext. Espacees	DIN6797V	167
611	Rondelle elastique a dents che. Inter. Jz	DIN6798J	164
594	Rondelle elastique cintree	DIN128A	160
600	Rondelle elastique cintree onduflex a	DIN137A	161
612	Rondelle elastique concave type azv	DIN6798V	164
613	Rondelle elastique double denture dd	NFE27-626	165
601	Rondelle elastique ondulee type b	DIN137B	162
595	Rondelle elastique pour vis cyl.	DIN7980	161
610	Rondelle elastique type az	DIN6798A	163
544	Rondelle en acier trempe	DIN6340	148
2150	Rondelle en aluminium		381
534	Rondelle etroite 140 hv type a	DIN125A	140
535	Rondelle etroite 140 hv type b	DIN125B	142
614	Rondelle eventail dent. Int. Type jzc	NFE25-512	165
625	Rondelle frein d'écrou à ergot extérieur	DIN432	169
532	Rondelle l large	NFE25-513L	138
533	Rondelle ll extra large	NFE25-513LL	139
531	Rondelle m moyenne	NFE25-513M	137
580	Rondelle nord-lock standard		157
581	Rondelle nord-lock standard large		157
582	Rondelle nord-lock x-series		158
583	Rondelle nord-lock x-series large		158
542	Rondelle pour axe d'articulation	DIN1440-ISO8738	146
543	Rondelle pour constr. Bois	DIN440R	147
541	Rondelle pour constr. Metallique	DIN7989-1	146
570	Rondelle ressort type belleville	DIN2093	152
573	Rondelle schnorr type s		155
574	Rondelle schnorr type vs		155
538	Rondelle type lourde 100hv	DIN7349	145
539	Rondelle type lourde 200hv	DIN7349	145
590	Rondelle w type grower	DIN127B	159
530	Rondelle z etroite	NFE25-513Z	137
545	Rondelles haute resistance hv	DIN6916	149
622	Rondelles starlock avec chapeau		168
621	Rondelles starlock s/chapeau		168
1814	T egal		352
6814	T égal		368
5714	T égal et inégal		363
2208	T piquage central mâle conique		371
1808	T piquage central, male orientable		349
5708	T piquage central, male orientable conique		358
6808	T piquage central, mâle orientable conique		367
1809	T piquage central, male orientable cylindrique		351
5709	T piquage central, male orientable cylindrique		358
1813	T piquage en bout, male orientable cylindrique		351
5713	T piquage lateral, male orientable cylindrique		359
5712	T piquage lateral, male orientble conique		359
681	Tamis d'injection pour cartouche chimique		193
7190	Té 90° égal femelle / femelle / femelle - fonte galvanisée		386
7350	Té réduit f/f/f		391
678	Tige de scellement chimique avec entrainement hex		191
671	Tige de scellement queue de carpe	DIN529C	188
645	Tige filetee 1m acier 10.9	DIN975M	180
646	Tige filetee 1m acier 12.9	DIN975M	181
643	Tige filetee 1m acier 8.8	DIN975M	180
650	Tige filetee 1m acier 8.8 Pas a gauche	DIN975PG	181
648	Tige filetee 1m acier 8.8 Pas fin	DIN975PF	181
640	Tige filetee 1m acier doux 4.6	DIN975M	180
649	Tige filetee 1m acier doux 4.6 Pas a gauche	DIN975PG	181

contact@tsr-industrie.fr - tél. : 03 27 26 12 10 - fax : 03 27 46 85 12

SUITE

INDEX ALPHABÉTIQUE

Désignation classés par ordre alphabétique

Code Art.	Désignation	Normes	Page
647	Tige filetee 1m acier doux 4.6 Pas fin	DIN975PF	181
651	Tige filetee 1m acier filetage trapézoidale	DIN975TR	182
644	Tige filetee 2m acier 8.8	DIN975M	180
641	Tige filetee 2m acier doux 4.6	DIN975M	180
800	Tirefonds	DIN571	243
5716	Traversée de cloison		364
2216	Traversee de cloison double		371
6816	Traversée de cloison égale		368
3168	Traversée de cloison f/f		380
5781	Traversée de cloison femelle cylindrique		362
1816	Traversee de cloison, egale		353
7260	Union femelle / femelle - joint conique		388
7230	Union femelle / femelle - joint plat		387
7270	Union mâle / femelle - joint conique		388
7240	Union mâle / femelle - joint plat - fonte galvanisée		387
890	Vis a anneau c15	DIN580	267
820	Vis a bois agglo. Tete cylindrique pozidriv		247
822	Vis a bois agglo. Tete cylindrique torx		248
831	Vis a bois agglo. Tete fraisee torx filetage partiel		250
830	Vis a bois agglo. Tete fraisee torx filetage total		248
810	Vis a bois agglo. Tete fraisee pozidriv filetage total		245
811	Vis a bois agglo. Tete fraisee pozidriv partiel		246
843	Vis a bois tete fraisee fendue	DIN97	252
840	Vis a bois tete ronde fendue	DIN96	251
910	Vis a metaux tete bombee 6 pans creux antivol avec teton		275
911	Vis a metaux tete bombee torx antivol avec teton		275
916	Vis a metaux tete cylindrique a 2 trous (snake eye) antivol		277
180	Vis à métaux tête cyl.cruci. 4.8 Philips	DIN7985-ISO7045	216
181	Vis à métaux tête cyl. cruci. 4.8 Pozidriv	DIN7985-ISO7045	217
182	Vis à métaux tête cyl. cruci. inox philips	DIN7985-ISO7045	217
183	Vis à métaux tête cyl. cruci. inox pozidriv	DIN7985-ISO7045	218
185	Vis à métaux tête cyl. fendue	DIN84-ISO1207	205
184	Vis à métaux tête cylindrique fendue 4.8	DIN84-ISO1207	203
192	Vis à métaux tête cyl. large fendue 4.8	DIN85-ISO1580	207
912	Vis a metaux tete frai. 6 pans creux antivol avec teton		276
915	Vis a metaux tete fraisee a 2 trous (snake eye) antivol		277
193	Vis a metaux tête fraisee bombee fendue	DIN964-ISO2010	214
186	Vis à métaux tête fraisée cruci. 4.8 Phillips	DIN965-ISO7046	219
187	Vis à métaux tête fraisée cruci. 4.8 Pozidriv	DIN7985-ISO7045	220
188	Vis à métaux tête frai. cruci. inox phillips	DIN7985-ISO7045	221
189	Vis à métaux tête frai. cruci. inox pozidriv	DIN7985-ISO7045	221
191	Vis à métaux tête fraisée fendue	DIN963-2009	211
190	Vis à métaux tête fraisée fendue 4.8	DIN963-2009	209
913	Vis a metaux tete frai.torx antivol teton		276
194	Vis a metaux tete poelier fendue croix		216
880	Vis a oreilles fonte malleable	DIN316	262
.020	Vis à tête carrée à téton court 8.8	DIN479	60
919	Vis a tole tete bombe torx antivol avec téton		278
922	Vis a tole tete cylindrique a 2 trous (snake eye) antivol		279
923	Vis a tole tete cylindrique antivol one way		280
921	Vis a tole tete fraisee a 2 trous (snake eye) antivol		279
920	Vis a tole tete fraisee torx antivol avec téton		278
2110	Vis banjo simple		354
170	Vis bhc 10.9 (Uls)	ISO7380-1	105
172	Vis bhc 10.9 A embase (ulf)	ISO7380-2	106
171	Vis bhc inox (uls)	ISO7380-1	105
173	Vis bhc inox a embase (ulf)	ISO7380-2	106
112	Vis chc	DIN912-ISO4762	76
107	Vis chc 10.9	DIN912-ISO4762	69
116	Vis chc 10.9 Tete basse	DIN7984	82
114	Vis chc 10.9 Tete basse avec guidage	DIN6912	85
109	Vis chc 12.9	DIN912-ISO4762	73
111	Vis chc 12.9 Pas fin	DIN912-ISO4762	80
100	Vis chc 8.8	DIN912-ISO4762	63
101	Vis chc 8.8 Filetage total	DIN912-ISO4762	79
113	Vis chc 8.8 Pas fin	DIN912-ISO4762	80
102	Vis chc 8.8 Tete basse	DIN7984	81
103	Vis chc 8.8 Tete basse avec trou de guidage	DIN6912	84
118	Vis chc a embase crantee cl 100		89
105	Vis chc a epaulement	ISO7379	87
117	Vis chc tete basse	DIN7984	83
115	Vis chc tete basse avec trou de guidage	DIN6912	86
899	Vis combi / goujon avec section hexagonale		270
898	Vis combi / goujon avec torx et section hexagonale		270
775	Vis metaux tete cyl.Cruc autotaraud.	DIN7516AE	226
776	Vis metaux tete cyl.Torx autotaraud.	DIN7516AT	226
197	Vis metaux tete cylindrique torx	DIN7985-ISO14583	224
779	Vis metaux tete fr.Bomb.Cruc autot.	DIN7516EE	228
777	Vis metaux tete fr.Cruc autotaraud.	DIN7516DE	227
778	Vis metaux tete fr.Cruc autotaraud.	DIN7516DT	227
196	Vis metaux tete frais.Bomb. Cruc.Phil	DIN966-ISO7047	223
878	Vis moletee type bas	DIN653	261
875	Vis moletee type haut	DIN464	260
850	Vis placo phosp. Pas fin	DIN18182TN	254
852	Vis placo phosp. Pas fin pointe foret	DIN18182TB	254
873	Vis pour rainure en t	DIN787	259
160	Vis st fendue bout plat 14h	DIN551-ISO4766	102
161	Vis st fendue bout pointu 14h	DIN553-ISO7434	104
157	Vis st hc bout cuvette 45h	DIN916-ISO4029	100
158	Vis st hc bout cuvette 45h pas fin	DIN916-ISO4029	102
159	Vis st hc bout cuvette inox	DIN916-ISO4029	101
150	Vis st hc bout plat 45h	DIN913-ISO4026	94
151	Vis st hc bout plat 45h pas fin	DIN913-ISO4026	96
152	Vis st hc bout plat inox	DIN913-ISO4026	96
153	Vis st hc bout pointeau 45h	DIN914-ISO4027	97
154	Vis st hc bout pointeau inox	DIN914-ISO4027	98
155	Vis st hc bout teton 45h	DIN915-ISO4028	99
156	Vis st hc bout teton inox	DIN915-ISO4028	100
784	Vis t cyl. Btr. Autoformeuse taptite	DIN7500CH	230
782	Vis t cyl. Cruc. Autoformeuse taptite	DIN7500CE	229
783	Vis t cyl. Torx. Autoformeuse taptite	DIN7500CT	229
785	Vis t fr. Cruc. Autoformeuse taptite	DIN7500ME	230
206	Vis tête cyl.empr. carrée auto-perceuse	DIN7504MC	241
208	Vis tête cylindrique large empreinte carrée auto-perceuse		242
207	Vis tête fraisée empr.carrée auto-perceuse	DIN7504OC	241
209	Vis tête fraisée torx à ailettes auto-perceuse		242
.023	Vis tête h - tête réduite avec téton 8.8	DIN561	60
.027	Vis tête h ajustée avec filet long 10.9	DIN609	62

Code Art.	Désignation	Normes	Page
.026	**Vis tête h ajustée avec filet long 8.8**	DIN609	**61**
791	**Vis tete hexagonale autoformeuse**	DIN7500DE	**231**
770	**Vis tete hexagonale autotaraudeuse**	DIN7513A	**225**
772	**Vis tete hexagonale autotaraudeuse**	DIN7513B	**225**
870	**Vis tete rectangulaire a angle abattu**	DIN186B	**258**
132	**Vis tf hc 10.9**	DIN7991-ISO10642	**91**
130	**Vis tf hc 8.8**	DIN7991-ISO10642	**89**
133	**Vis tf hc inox**	DIN7991-ISO10642	**93**
.011	**Vis th 10.9 Filetage partiel**	DIN931-ISO4014	**47**
.010	**Vis th 10.9 Filetage total**	DIN933-ISO4017	**35**
.014	**Vis th 10.9 Hv**	DIN6914-ISO7412	**58**
.012	**Vis th 10.9 Pas fin filetage total**	DIN961-ISO8676	**55**
.013	**Vis th 10.9 Pas fin filetage partiel**	DIN960-ISO8765	**57**
.016	**Vis th 12.9 Filetage partiel**	DIN931-ISO4014	**50**
.015	**Vis th 12.9 Filetage total**	DIN933-ISO4017	**38**
.003	**Vis th 8.8 Filetage partiel**	DIN931-ISO4014	**42**
.002	**Vis th 8.8 Filetage total**	DIN933-ISO4017	**30**
.006	**Vis th 8.8 Pas fin filetage partiel**	DIN960-ISO8765	**56**
.004	**Vis th 8.8 Pas fin filetage total**	DIN961-ISO8676	**54**
.036	**Vis th a embase crantee cl 100**		**88**
.037	**Vis th a embase crantee cl 100 pas fin**		**88**
.019	**Vis th filetage partiel**	DIN931-ISO4014	**50**
.018	**Vis th filetage total**	DIN933-ISO4017	**38**
200	**Vis tole autop. Tete cylindrique cruc.**	DIN7504MP	**238**
201	**Vis tole autop. Tete cylindrique torx**	DIN7504MT	**239**
204	**Vis tole autop. Tete hexagonale**	DIN7504K	**238**
202	**Vis tole autop. Tete fraisee cruc.**	DIN7504OP	**240**
203	**Vis tole autop. Tete fraisee torx**	DIN7504OT	**240**
211	**Vis tole tete cyl. cruci. phillips bout plat**	DIN7981-ISO7049	**234**
210	**Vis tole tete cyl. cruci. phillips bout pointe**	DIN7981-ISO7049	**232**
212	**Vis tole tete cyl. cruci. pozidriv bout pointe**	DIN7981-ISO7049	**232**
214	**Vis tole tete cyl. torx bout pointe**	DIN7981-ISO7049	**235**
225	**Vis tole tete fraisee bomb.Cruci. phillips**	DIN7983-ISO7051	**237**
220	**Vis tole tete fraisee cruciforme phillips**	DIN7982-ISO7050	**235**
221	**Vis tole tete fraisee cruciforme pozidriv**	DIN7982-ISO7050	**236**
882	**Vis violon**		**263**
5717	**Y égal et inégal**		**364**
5718	**Y égal et inégal**		**364**
5734	**Y male oriantable cylindrique**		**360**
5735	**Y male orientable conique**		**360**

contact@tsr-industrie.fr - tél. : 03 27 26 12 10 - fax : 03 27 46 85 12

INDEX NORMES

Normes classées par ordre croissant

Normes	Page
DIN 1B	281
DIN 7	286
DIN 84 - ISO 1207	203
DIN 84 - ISO 1207	205
DIN 85 - ISO 1580	207
DIN 93	171
DIN 94	301
DIN 96	251
DIN 125 A	140
DIN 125 B	142
DIN 127 B	159
DIN 128 A	160
DIN 137 A	161
DIN 137 B	162
DIN 186 B	258
DIN 315	126
DIN 316	262
DIN 432	169
DIN 434	150
DIN 435	151
DIN 436	151
DIN 439 B -ISO 4035	112
DIN 440 R	147
DIN 444 BM	263
DIN 462	170
DIN 463	172
DIN 464	260
DIN 466	131
DIN 467	132
DIN 471	174
DIN 472	177
DIN 479	60
DIN 508 - ISO 299	135
DIN 529 C	188
DIN 546	136
DIN 551 - ISO 4766	102
DIN 553 - ISO 7434	104
DIN 557	124
DIN 561	60
DIN 562	124
DIN 571	243
DIN 580	267
DIN 582	268
DIN 592 A	188
DIN 603/555	255
DIN 604/555	257
DIN 608/555	258
DIN 609	61
DIN 653	261
DIN 660	310
DIN 661	311
DIN 787	259
DIN 906	107
DIN 908	108
DIN 910	109
DIN 912 - ISO 4762	63
DIN 913 - ISO 4026	96
DIN 914 - ISO 4027	98
DIN 915 - ISO 4028	99
DIN 916 - ISO 4029	100
DIN 917	117
DIN 928	125
DIN 929	125
DIN 931 - ISO 4014	42
DIN 933 - ISO 4017	30
DIN 934 - ISO 4032	110
DIN 935	118
DIN 937	119
DIN 938	185
DIN 939	182
DIN 960 - ISO 8765	56
DIN 961 - ISO 8676	54
DIN 963 - 2009	209
DIN 964 - ISO 2010	214
DIN 965 - ISO 7046	219
DIN 966 - ISO 7047	223
DIN 975 M	180
DIN 975 PF	181
DIN 975 PF	181
DIN 975 PG	181
DIN 975 TR	182
DIN 980 V - ISO 7042	122
DIN 982 - ISO 7040	121
DIN 985 - ISO 10511	120
DIN 986	117
DIN 1440 - ISO 8738	146
DIN 1444	301
DIN 1471	287
DIN 1472	288
DIN 1473	289
DIN 1474	291
DIN 1475	291
DIN 1476	292
DIN 1481	294
DIN 1587	116
DIN 1804 W	129
DIN 2093	152
DIN 6319 C	148
DIN 6319 D	149
DIN 6325	283
DIN 6330 B	135
DIN 6331	136
DIN 6340	148
DIN 6796	154
DIN 6797 A	166
DIN 6797 J	166
DIN 6797 V	167
DIN 6798 A	163
DIN 6798 J	164
DIN 6798 V	164
DIN 6799	179
DIN 6880	308
DIN 6885 A	305
DIN 6887	308
DIN 6888	309
DIN 6912	84
DIN 6914 - ISO 7412	58
DIN 6915 - ISO 7414	131
DIN 6916	149
DIN 6923	115
DIN 7343	299
DIN 7344	300
DIN 7346	293
DIN 7349	145
DIN 7500 CE	229
DIN 7500 CH	230
DIN 7500 CT	229
DIN 7500 DE	231
DIN 7500 ME	230
DIN 7504 K	238
DIN 7504 MC	241
DIN 7504 MP	238
DIN 7504 MT	239
DIN 7504 OC	241
DIN 7504 OP	240
DIN 7504 OT	240
DIN 7513 A	225
DIN 7513 B	225
DIN 7516 AE	226
DIN 7516 AT	226
DIN 7516 DE	227
DIN 7516 DT	227
DIN 7516 EE	228
DIN 7967	127
DIN 7977	282
DIN 7978A	283
DIN 7979 D	285
DIN 7980	161
DIN 7981 - ISO 7049	232
DIN 7982 - ISO 7050	235
DIN 7983 - ISO 7051	237
DIN 7984	81
DIN 7985 - ISO 7045	216
DIN 7989-1	146
DIN 7991 - ISO 10642	89
DIN 9021	143
DIN 11023	304
DIN 11024 D	304
DIN 11024 S	304
DIN 18182 TB	254
DIN 18182 TN	254
DIN 71412 A	346
DIN 71412 B	346
DIN 71412 C	347
ISO 7379	87
ISO 7380-1	105
ISO 7380-2	106
NFE 24711 - ISO 4033	114
NFE 25-511	156
NFE 25-512	165
NFE 25-513 L	138
NFE 25-513 LL	139
NFE 25-513 M	137
NFE 25-513 Z	137
NFE 27-626	165

Disques à tronçonner UVERSA Premium



Référence	Diam	Ép.	Moyeu	Max R.P.M.	Cond.
403.1108	125	0,8	MP	12 250	25
403.1110	125	1,0	MP	12 250	25
403.1116	125	1,6	MP	12 250	25
403.2125	125	2,5	MD	12 250	25
403.2132	125	3,0	MD	12 250	25
403.2165	125	6,0	MD	12 250	10
403.5120	230	1,9	MP	6 650	25
403.5125	230	2,5	MD	6 650	25
403.5132	230	3,0	MD	6 650	25
403.5165	230	6,0	MD	6 650	10

Dégrippant

réf. : 745.1010

> Toutes positions.
> Haut pouvoir de capillarité.
> Laisse un film protecteur anti-corrosion et protège les équipements en atmosphère humide.
> Compatible avec les matériaux non ferreux, les isolants électriques, les matières plastiques.
> Dégrippe toute pièce mécanique oxydée.
> Lubrifie les mécanismes de toutes sortes et assure le glissement.
> Protège de la corrosion les pièces métalliques et protège de l'humidité le matériel électrique.
> Nettoie les pièces mécaniques, moteurs...
> Hydrofuge, chasse l'humidité du matériel électrique et rétablit les contacts.
Aérosol 500ml



Peinture galva à froid

réf. : 766.3520

> Protection des pièces contre la corrosion
> Bonne adhérence
> Séchage rapide

Propriétés et applications
>Peinture de protection à froid des surfaces métalliques
> S'applique comme une peinture sur : fer, acier, tôle galvanisée, charpentes, toitures, tuyauterie,...
> Bonne tenue à l'humidité
Résiste à une température de 200°C
> Séchage rapide
Aérosol 500ml



Votre partenaire industriel

AGENCE VALENCIENNES
10 rue des Francs Tireurs
59860 Bruay-sur-l'Escaut
contact@tsr-industrie.fr
Tél : + 33 (0)3 27 26 12 10
Fax : + 33 (0)3 27 46 85 12

AGENCE REIMS
15 place Nicaise
51100 Reims
reims@tsr-industrie.fr
Tél : + 33 (0)3 26 85 32 77
Fax : + 33 (0)3 26 97 85 58

AGENCE LILLE
CRT3 LESQUIN, 87 rue du Fort,
59273 Fretin
lille@tsr-industrie.fr
Tél : +33 (0)3 20 41 59 16
Fax : +33 (0)3 20 59 36 82

AGENCE DUNKERQUE
1294, rue Achille Pérés
Cellule 1 Bat C ZI Petite Synthe
59640 Dunkerque
dunkerque@tsr-industrie.fr
Tél - Fax : + 33 (0)3 28 61 42 49

TSR Formation Maubeuge
46, rue du Clos
59330 Hautmont
Tél : + 33 (0)3 27 64 36 28
Fax : +33 (0)3 27 64 35 32

TSR Formation Valenciennes
ZI N°2, rue Pablo Picasso
59220 Rouvignies
Tél : + 33 (0)3 27 26 33 03
Fax : +33 (0)3 27 26 38 71



Demandez votre

Catalogue

Général

www.tsr-industrie.fr

Sarl Zdztech Techniques Soudages et Revêtements se réserve la possibilité d'apporter des modifications techniques sans préavis aux produits présentés - Photos et schémas non contractuels
Toute reproduction partielle ou totale est interdite sans l'accord écrit préalable de TSR SARL - Service communication TSR - Crédit photographique : shutterstock et fournisseurs TSR