

LLAVES HEXAGONALES ANTICHISPA

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

HERRAMIENTAS PARA ZONAS ATEX

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)

Gama de llaves hexagonales antichispa, fabricadas en aleaciones Cobre-Berilio (Cu-Be) o Aluminio-Bronce (Al-Bron), aptas para ser empleadas en zonas con riesgo de explosión. Estas llaves hexagonales antichispa están certificadas por el Organismo Certificador BAM, indicando que los materiales con los que se fabrican son apropiados para su uso en atmósferas potencialmente explosivas, en zonas 1 y/o 21 de todos los grupos de explosión (I, IIA, IIB y IIC).

DE BOLA (EN MILÍMETROS)						
	Tamaño:	Longitud:	Anchura:	Peso:	Aleación:	Referencia:
	1,5 mm	47 mm	14 mm	3 gr	Cobre-Berilio	11A36605
					Aluminio-Bronce	11A36607
	2 mm	50 mm	16 mm	7 gr	Cobre-Berilio	11A75553
					Aluminio-Bronce	11A75554
	2,5 mm	60 mm	18 mm	7 gr	Cobre-Berilio	11A36606
					Aluminio-Bronce	11A36608
	3 mm	65 mm	20 mm	11 gr	Cobre-Berilio	11A72177
					Aluminio-Bronce	11A72184
	4 mm	70 mm	25 mm	14 gr	Cobre-Berilio	11A72178
					Aluminio-Bronce	11A72185
	5 mm	80 mm	28 mm	43 gr	Cobre-Berilio	11A72179
					Aluminio-Bronce	11A72186
	6 mm	90 mm	32 mm	45 gr	Cobre-Berilio	11A72180
					Aluminio-Bronce	11A72187
	7 mm	95 mm	34 mm	45 gr	Cobre-Berilio	11A75555
					Aluminio-Bronce	11A75556
	8 mm	100 mm	36 mm	45 gr	Cobre-Berilio	11A72181
					Aluminio-Bronce	11A72188
	9 mm	105 mm	38 mm	60 gr	Cobre-Berilio	11A75557
					Aluminio-Bronce	11A75558
	10 mm	110 mm	40 mm	80 gr	Cobre-Berilio	11A72182
					Aluminio-Bronce	11A72189
	11 mm	120 mm	42 mm	100 gr	Cobre-Berilio	11A75559
					Aluminio-Bronce	11A75560
	12 mm	125 mm	45 mm	130 gr	Cobre-Berilio	11A72183
					Aluminio-Bronce	11A72190

DE BOLA (EN PULGADAS)						
	Tamaño:	Longitud:	Anchura:	Peso:	Aleación:	Referencia:
	1/8 "	65 mm	20 mm	11 gr	Cobre-Berilio	11A36605
					Aluminio-Bronce	11A36607
	5/32 "	75 mm	25 mm	14 gr	Cobre-Berilio	11A75553
					Aluminio-Bronce	11A75554
	3/16 "	85 mm	28 mm	41 gr	Cobre-Berilio	11A36606
					Aluminio-Bronce	11A36608
	7/32 "	95 mm	32 mm	43 gr	Cobre-Berilio	11A72177
					Aluminio-Bronce	11A72184
	1/4 "	100 mm	34 mm	43 gr	Cobre-Berilio	11A72178
					Aluminio-Bronce	11A72185

LLAVES HEXAGONALES ANTICHISPA

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

16



HERRAMIENTAS ANTICHISPA

DE BOLA (EN PULGADAS)						
	Tamaño:	Longitud:	Anchura:	Peso:	Aleación:	Referencia:
	5/16 "	110 mm	36 mm	43 gr	Cobre-Berilio	11A36260
					Aluminio-Bronce	11A36261
	3/8 "	120 mm	40 mm	75 gr	Cobre-Berilio	11A36262
					Aluminio-Bronce	11A36263

DE BOLA, SERIE LARGA (EN MILÍMETROS)						
	Tamaño:	Longitud:	Anchura:	Peso:	Aleación:	Referencia:
	2 mm	100 mm	16 mm	15 gr	Cobre-Berilio	11A77562
					Aluminio-Bronce	11A77563
	3 mm	130 mm	20 mm	21 gr	Cobre-Berilio	11A71354
					Cobre-Berilio	11A70410
	4 mm	145 mm	25 mm		Aluminio-Bronce	11A71355
				25 gr	Cobre-Berilio	11A70411
	5 mm	160 mm	28 mm		Aluminio-Bronce	11A71356
				43 gr	Cobre-Berilio	11A70412
	6 mm	180 mm	32 mm		Aluminio-Bronce	11A71357
				60 gr	Cobre-Berilio	11A70413
	7 mm	195 mm	34 mm		Aluminio-Bronce	11A77567
	8 mm	210 mm	36 mm		Aluminio-Bronce	11A71358
	7 mm	195 mm	34 mm	90 gr	Cobre-Berilio	11A77566
	9 mm	220 mm	38 mm		Aluminio-Bronce	11A77569
	8 mm	210 mm	36 mm	150 gr	Cobre-Berilio	11A70414
	10 mm	240 mm	40 mm		Aluminio-Bronce	11A71359
	9 mm	220 mm	38 mm	200 gr	Cobre-Berilio	11A77568
	12 mm	270 mm	45 mm		Aluminio-Bronce	11A71360
	10 mm	240 mm	40 mm	250 gr	Cobre-Berilio	11A70415
	12 mm	270 mm	45 mm	440 gr		11A70416

DE BOLA, SERIE LARGA (EN PULGADAS)						
	Tamaño:	Longitud:	Anchura:	Peso:	Aleación:	Referencia:
	1/8 "	130 mm	20 mm	21 gr	Cobre-Berilio	11A36264
					Aluminio-Bronce	11A36265
	5/32 "	145 mm	25 mm	25 gr	Cobre-Berilio	11A36266
					Aluminio-Bronce	11A36267
	3/16 "	160 mm	28 mm	43 gr	Cobre-Berilio	11A36268
					Aluminio-Bronce	11A36269
	7/32 "	180 mm	32 mm	60 gr	Cobre-Berilio	11A36270
					Aluminio-Bronce	11A36271
	1/4 "	195 mm	34 mm	90 gr	Cobre-Berilio	11A36272
					Aluminio-Bronce	11A36273
	5/16 "	210 mm	36 mm	150 gr	Cobre-Berilio	11A36274
					Aluminio-Bronce	11A36275
	3/8 "	240 mm	40 mm	250 gr	Cobre-Berilio	11A36276
					Aluminio-Bronce	11A36277

LLAVES HEXAGONALES ANTICHISPA

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

HEXAGONALES (EN MILÍMETROS)						
	Tamaño:	Longitud:	Anchura:	Peso:	Aleación:	Referencia:
	1,5 mm	47 mm	14 mm	6,5 gr	Cobre-Berilio	11A72239
					Aluminio-Bronce	11A72238
	2 mm	52 mm	16 mm	6,5 gr	Cobre-Berilio	11A70391
					Aluminio-Bronce	11A71287
	2,5 mm	60 mm	18 mm	8,5 gr	Cobre-Berilio	11A72929
					Aluminio-Bronce	11A72928
	3 mm	65 mm	20 mm	11 gr	Cobre-Berilio	11A70392
					Aluminio-Bronce	11A71288
	4 mm	75 mm	25 mm	14 gr	Cobre-Berilio	11A70393
					Aluminio-Bronce	11A71289
	5 mm	85 mm	28 mm	41 gr	Cobre-Berilio	11A70394
					Aluminio-Bronce	11A71290
	5,5 mm	85 mm	26 mm	41 gr	Cobre-Berilio	11A74357
					Aluminio-Bronce	11A74358
	6 mm	95 mm	32 mm	43 gr	Cobre-Berilio	11A70395
					Aluminio-Bronce	11A71291
	7 mm	100 mm	34 mm	43 gr	Cobre-Berilio	11A70396
					Aluminio-Bronce	11A71292
	8 mm	110 mm	36 mm	43 gr	Cobre-Berilio	11A70397
					Aluminio-Bronce	11A71293
	9 mm	115 mm	38 mm	55 gr	Cobre-Berilio	11A70398
					Aluminio-Bronce	11A71294
	10 mm	120 mm	40 mm	75 gr	Cobre-Berilio	11A70399
					Aluminio-Bronce	11A71295
	11 mm	130 mm	42 mm	95 gr	Cobre-Berilio	11A72241
					Aluminio-Bronce	11A72240
	12 mm	140 mm	45 mm	120 gr	Cobre-Berilio	11A70400
					Aluminio-Bronce	11A71296
	13 mm	145 mm	50 mm	152 gr	Cobre-Berilio	11A72243
					Aluminio-Bronce	11A72242
	14 mm	155 mm	55 mm	190 gr	Cobre-Berilio	11A70401
					Aluminio-Bronce	11A71297
	15 mm	160 mm	60 mm	230 gr	Cobre-Berilio	11A74629
					Aluminio-Bronce	11A74634
	16 mm	170 mm	60 mm	270 gr	Cobre-Berilio	11A72931
					Aluminio-Bronce	11A72930
	17 mm	175 mm	65 mm	320 gr	Cobre-Berilio	11A70402
					Aluminio-Bronce	11A71298
	18 mm	190 mm	65 mm	380 gr	Cobre-Berilio	11A72245
					Aluminio-Bronce	11A72244
	19 mm	200 mm	70 mm	450 gr	Cobre-Berilio	11A70403
					Aluminio-Bronce	11A71299
	20 mm	205 mm	75 mm	540 gr	Cobre-Berilio	11A74630
					Aluminio-Bronce	11A74631
	21 mm	215 mm	75 mm	600 gr	Cobre-Berilio	11A74632
					Aluminio-Bronce	11A74633

16



HERRAMIENTAS ANTICHISPA

LLAVES HEXAGONALES ANTICHISPA

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

16



HERRAMIENTAS ANTICHISPA

HEXAGONALES (EN MILÍMETROS)						
	Tamaño:	Longitud:	Anchura:	Peso:	Aleación:	Referencia:
	22 mm	220 mm	80 mm	690 gr	Cobre-Berilio	11A70404
					Aluminio-Bronce	11A71300
	23 mm	240 mm	85 mm	790 gr	Cobre-Berilio	11A75228
					Aluminio-Bronce	11A75229
	24 mm	250 mm	90 mm	910 gr	Cobre-Berilio	11A70405
					Aluminio-Bronce	11A71301
	25 mm	255 mm	95 mm	1020 gr	Cobre-Berilio	11A75230
					Aluminio-Bronce	11A75231
	26 mm	265 mm	95 mm	1150 gr	Cobre-Berilio	11A75232
					Aluminio-Bronce	11A75233
	27 mm	275 mm	100 mm	1300 gr	Cobre-Berilio	11A70406
					Aluminio-Bronce	11A71302
	28 mm	290 mm	110 mm	1500 gr	Cobre-Berilio	11A75234
					Aluminio-Bronce	11A75235
	29 mm	300 mm	115 mm	1600 gr	Cobre-Berilio	11A75236
					Aluminio-Bronce	11A75237
	30 mm	310 mm	120 mm	1800 gr	Cobre-Berilio	11A75238
					Aluminio-Bronce	11A75239
	32 mm	350 mm	125 mm	2300 gr	Cobre-Berilio	11A70407
					Aluminio-Bronce	11A71303
	36 mm	400 mm	140 mm	3200 gr	Cobre-Berilio	11A70408
					Aluminio-Bronce	11A71304
	41 mm	430 mm	150 mm	4600 gr	Cobre-Berilio	11A70409
					Aluminio-Bronce	11A71305

HEXAGONALES (EN PULGADAS)						
	Tamaño:	Longitud:	Anchura:	Peso:	Aleación:	Referencia:
	1/16 "	47 mm	14 mm	6,5 gr	Cobre-Berilio	11A75537
					Aluminio-Bronce	11A75538
	5/64 "	52 mm	16 mm	6,5 gr	Cobre-Berilio	11A72933
					Aluminio-Bronce	11A72932
	3/32 "	58 mm	18 mm	8,5 gr	Cobre-Berilio	11A72935
					Aluminio-Bronce	11A72934
	7/64 "	66 mm	20 mm	11 gr	Cobre-Berilio	11A75539
					Aluminio-Bronce	11A75540
	1/8 "	66 mm	20 mm	11 gr	Cobre-Berilio	11A71306
					Aluminio-Bronce	11A71330
	9/64 "	75 mm	25 mm	14 gr	Cobre-Berilio	11A71307
					Aluminio-Bronce	11A71331
	5/32 "	75 mm	25 mm	14 gr	Cobre-Berilio	11A71308
					Aluminio-Bronce	11A71332
	3/16 "	85 mm	28 mm	41 gr	Cobre-Berilio	11A71309
					Aluminio-Bronce	11A71333
	7/32 "	95 mm	32 mm	43 gr	Cobre-Berilio	11A71310
					Aluminio-Bronce	11A71334

LLAVES HEXAGONALES ANTICHISPA

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

HEXAGONALES (EN PULGADAS)						
	Tamaño:	Longitud:	Anchura:	Peso:	Aleación:	Referencia:
	1/4 "	100 mm	34 mm	43 gr	Cobre-Berilio	11A71311
					Aluminio-Bronce	11A71335
	9/32 "	100 mm	34 mm	43 gr	Cobre-Berilio	11A75541
					Aluminio-Bronce	11A75542
	5/16 "	100 mm	34 mm	43 gr	Cobre-Berilio	11A71312
					Aluminio-Bronce	11A71336
	11/32 "	110 mm	36 mm	43 gr	Cobre-Berilio	11A75543
					Aluminio-Bronce	11A75544
	3/8 "	115 mm	38 mm	55 gr	Cobre-Berilio	11A71313
					Aluminio-Bronce	11A71337
	7/16 "	130 mm	42 mm	95 gr	Cobre-Berilio	11A71314
					Aluminio-Bronce	11A71338
	1/2 "	140 mm	45 mm	120 gr	Cobre-Berilio	11A71315
					Aluminio-Bronce	11A71339
	9/16 "	155 mm	55 mm	190 gr	Cobre-Berilio	11A71316
					Aluminio-Bronce	11A71340
	5/8 "	160 mm	60 mm	230 gr	Cobre-Berilio	11A71317
					Aluminio-Bronce	11A71341
	11/16 "	175 mm	65 mm	320 gr	Cobre-Berilio	11A71318
					Aluminio-Bronce	11A71342
	3/4 "	200 mm	70 mm	450 gr	Cobre-Berilio	11A71319
					Aluminio-Bronce	11A71343
	13/16 "	210 mm	75 mm	540 gr	Cobre-Berilio	11A75545
					Aluminio-Bronce	11A75546
	7/8 "	220 mm	80 mm	690 gr	Cobre-Berilio	11A71320
					Aluminio-Bronce	11A71344
	15/16 "	240 mm	85 mm	790 gr	Cobre-Berilio	11A75547
					Aluminio-Bronce	11A75548
	1 "	255 mm	95 mm	1020 gr	Cobre-Berilio	11A71321
					Aluminio-Bronce	11A71345
	1.1/16 "	265 mm	95 mm	1200 gr	Cobre-Berilio	11A71322
					Aluminio-Bronce	11A71346
	1.1/8 "	290 mm	110 mm	1500 gr	Cobre-Berilio	11A71323
					Aluminio-Bronce	11A71347
	1.3/16 "	310 mm	120 mm	1800 gr	Cobre-Berilio	11A75549
					Aluminio-Bronce	11A75550
	1.1/4 "	350 mm	125 mm	2300 gr	Cobre-Berilio	11A71324
					Aluminio-Bronce	11A71348
	1.5/16 "	400 mm	140 mm	3200 gr	Cobre-Berilio	11A71325
					Aluminio-Bronce	11A71349
	1.3/8 "	400 mm	140 mm	3200 gr	Cobre-Berilio	11A71326
					Aluminio-Bronce	11A71350
	1.7/16 "	400 mm	140 mm	3200 gr	Cobre-Berilio	11A71327
					Aluminio-Bronce	11A71351

16



HERRAMIENTAS ANTICHISPA

LLAVES HEXAGONALES ANTICHISPA

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

16



HERRAMIENTAS ANTICHISPA

HEXAGONALES (EN PULGADAS)						
	Tamaño:	Longitud:	Anchura:	Peso:	Aleación:	Referencia:
	1.1/2 "	430 mm	150 mm	4600 gr	Cobre-Berilio	11A71328
					Aluminio-Bronce	11A71352
	1.5/8 "	430 mm	150 mm	4600 gr	Cobre-Berilio	11A71329
					Aluminio-Bronce	11A71353

JUEGO LLAVES HEXAGONALES (EN MILÍMETROS)					
	Piezas:	Tamaños:	Peso:	Aleación:	Referencia:
	10	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 6 - 8 - 10 mm	370 gr	Cobre-Berilio	11A74352
				Aluminio-Bronce	11A74353

JUEGO LLAVES HEXAGONALES (EN PULGADAS)					
	Piezas:	Tamaños:	Peso:	Aleación:	Referencia:
	10	1/16 - 5/64 - 3/32 - 7/64 - 1/8 - 9/64 5/32 - 3/16 - 1/4 - 5/16 "	370 gr	Cobre-Berilio	11A36800
				Aluminio-Bronce	11A36799

TORX						
	Tamaño:	Longitud:	Anchura:	Peso:	Aleación:	Referencia:
	T6	42 mm	16 mm	5 gr	Cobre-Berilio	11A35831
				8 gr	Aluminio-Bronce	11A35830
	T7	48 mm	16 mm	5 gr	Cobre-Berilio	11A35833
				8 gr	Aluminio-Bronce	11A35832
	T8	48 mm	16 mm	5 gr	Cobre-Berilio	11A35835
				8 gr	Aluminio-Bronce	11A35834
	T9	48 mm	16 mm	5 gr	Cobre-Berilio	11A35837
				8 gr	Aluminio-Bronce	11A35836
	T10	51 mm	17 mm	5 gr	Cobre-Berilio	11A76135
				8 gr	Aluminio-Bronce	11A76134
	T15	54 mm	18 mm	10 gr	Cobre-Berilio	11A76137
				10 gr	Aluminio-Bronce	11A76136
	T20	57 mm	20 mm	13 gr	Cobre-Berilio	11A76139
				13 gr	Aluminio-Bronce	11A76138
	T25	60 mm	20 mm	15 gr	Cobre-Berilio	11A76141
				17 gr	Aluminio-Bronce	11A76140
	T27	64 mm	21 mm	25 gr	Cobre-Berilio	11A76144
				20 gr	Aluminio-Bronce	11A76133
	T30	70 mm	24 mm	35 gr	Cobre-Berilio	11A76143
				30 gr	Aluminio-Bronce	11A76142
	T40	76 mm	26 mm	45 gr	Cobre-Berilio	11A36429
				40 gr	Aluminio-Bronce	11A36428

LLAVES HEXAGONALES ANTICHISPA

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

TAMPER TORX						
	Tamaño:	Longitud:	Anchura:	Peso:	Aleación:	Referencia:
	TT8	42 mm	16 mm	6,5 gr	Cobre-Berilio	11A36431
					Aluminio-Bronce	11A36430
	TT9	42 mm	16 mm	6,5 gr	Cobre-Berilio	11A36433
					Aluminio-Bronce	11A36432
	TT10	51 mm	17 mm	6,5 gr	Cobre-Berilio	11A35775
					Aluminio-Bronce	11A35774
	TT15	54 mm	18 mm	9 gr	Cobre-Berilio	11A35777
					Aluminio-Bronce	11A35776
	TT20	57 mm	20 mm	12 gr	Cobre-Berilio	11A35779
					Aluminio-Bronce	11A35778
	TT25	60 mm	20 mm	15 gr	Cobre-Berilio	11A35781
					Aluminio-Bronce	11A35780
	TT27	64 mm	21 mm	18 gr	Cobre-Berilio	11A35783
					Aluminio-Bronce	11A35782
	TT30	70 mm	24 mm	28 gr	Cobre-Berilio	11A35785
					Aluminio-Bronce	11A35784
	TT40	76 mm	26 mm	38 gr	Cobre-Berilio	11A35787
					Aluminio-Bronce	11A35786

16



HERRAMIENTAS ANTICHISPA