

Calibres Gauges

Tarifa / Price List
2008



Calibres de rosca. Tampón - pasa/no pasa.

Thread gauges. Plug - go/no go.



Tampón	M DIN 13	JMC DIN/ISO 1502	VELOX® GB/T 3934	ISO-6H	CERT.			JMC X210 Cr12 VELOX® 100 Cr6
P/NP								



		pasa/go - no pasa/no go		pasa - go		no pasa - no go	
		JMC	VELOX®	JMC	JMC		
D	P	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.
M 1*	0,25	215,60	0002873186				
M 1,1*	0,25	301,40	0002873247				
M 1,2*	0,25	206,80	0002873307				
M 1,4*	0,30	281,60	0002873467				
M 1,6	0,35	171,60	0002873738				
M 1,8	0,35	149,60	0002873899				
M 2	0,40	92,40	0002872455				
M 2,2	0,45	138,60	0002873949				
M 2,3	0,40	171,60	0002876304				
M 2,5	0,45	79,20	0002874038				
M 2,6	0,45	114,40	0002876464				
M 3	0,50	74,80	0002755088	32,03	0002855435		
M 3,5	0,60	72,60	0002874188				
M 4	0,70	70,40	0002529442	28,24	0002855596		
M 4,5	0,75	103,40	0002707503				
M 5	0,80	68,20	0002754909	27,66	0002855646		
M 6	1,00	66,00	0002615220	27,87	0002855707		
M 7	1,00	75,90	0002874249				
M 8	1,25	68,20	0002479618	27,87	0002855867		
M 9	1,25	70,40	0002874309				
M 10	1,50	72,60	0002479568	29,43	0002855927		
M 11	1,50	74,80	0002874460				
M 12	1,75	77,00	0002754417	31,62	0002856006		
M 14	2,00	81,40	0002754578	34,22	0002856167		
M 16	2,00	90,20	0002754638	37,34	0002856227		
M 18	2,50	96,80	0002754788	39,52	0002856377		
M 20	2,50	103,40	0002754849	43,09	0002856438		
M 22	2,50	110,00	0002864441				
M 24	3,00	123,20	0002864502	58,24	0002856598		
M 27	3,00	136,40	0002864662	66,04	0002856658		
M 30	3,50	149,60	0002864723	72,80	0002856709		
M 33	3,50	165,00	0002874520				
M 36	4,00	178,20	0002828769				
M 39	4,00	195,80	0002874670				
M 42	4,50					118,80	0002874731
M 45	4,50					127,60	0002875030
M 48	5,00					138,60	0002875191
M 52	5,00					147,40	0002820048
M 56	5,50					162,80	0002875462
M 60	5,50					173,80	0002875733
M 64	6,00					191,40	0002875893
M 68	6,00					200,20	0002876193

*Tol. 5H según DIN 13 parte 14

*Tol. 5H according to DIN 13 part 14

Calibres de rosca. Tampón - pasa/no pasa.



Thread gauges. Plug - go/no go.

Tampón P/NP	M DIN 13	DIN/ISO 1502	ISO - 6H LH ISO - 6G - 6E	CERT.			X210 Cr12
----------------	--------------------	--------------	------------------------------	-------	--	--	-----------



		ISO - 6H LH		ISO - 6G		ISO - 6E	
		 pasa/go - no pasa/no go		 pasa/go - no pasa/no go		 pasa/go - no pasa/no go	
D	P	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.
M 1,1	0,25	452,10	*0003017584	391,82	**0003018004		
M 1,4	0,30	422,40	*0003017644	366,08	**0003017925		
M 2	0,40	138,60	0002876685	120,12	0002876525		
M 2,2	0,45			180,18	0002878680		
M 2,3	0,40	257,40	0003017704	223,08	0002878740		
M 2,5	0,45	118,80	0002876735	102,96	0002878800		
M 2,6	0,45	171,60	0003017865	148,72	0002878951		
M 3	0,50	112,20	0002876896	97,24	0002854644	112,20	0002880198
M 3,5	0,60	108,90	0002876956	94,38	0003007636		
M 4	0,70	105,60	0002877035	91,50	0002854704	105,60	0002880258
M 4,5	0,75	155,10	0002877195	134,42	0002879040		
M 5	0,80	102,30	0002877256	88,66	0002301195	102,30	0002880318
M 6	1,00	99,69	0002877316	85,80	0002511145	99,00	0002880479
M 7	1,00	99,69	0002877466	85,80	0002879190		
M 8	1,25	102,30	0002877527	88,66	0002835077	102,30	0002880529
M 10	1,50	108,90	0002877687	94,38	0002854865	108,90	0002880047
M 12	1,75	115,50	0002877748	100,10	0002854925		
M 14	2,00	122,10	0002877898	105,82	0002879250		
M 16	2,00	135,30	0002877958	112,79	0002879311		
M 18	2,50	145,20	0002878037	125,84	0002879471		
M 20	2,50	155,10	0002878198	134,42	0002879521		
M 22	2,50	165,00	0002878258	143,00	0002879682		
M 24	3,00	184,80	0002878318	160,16	0002879742		
M 27	3,00	204,60	0002878469	177,32	0002879803		
M 30	3,50	224,40	0002878529	194,48	0002879953		

*Tol. 5H según DIN 13 parte 14

**Tol. 6H según DIN 13 parte 14

*Tol. 5H according to DIN 13 part 14 **Tol. 6H according to DIN 13 part 14

Tápón	MJ DIN ISO 5855	DIN/ISO 1502	4H - 5H	CERT.			X210 Cr12
P/NP							



pasa/go - no pasa/no go

D	P	€	Cod.
MJ 3	0,50	142,12	0002900037
MJ 4	0,70	133,76	0002900198
MJ 5	0,80	129,58	0002899989
MJ 6	1,00	125,40	0002900258
MJ 8	1,00	167,20	0002900308
MJ 8	1,25	129,58	0002900469
MJ 10	1,25	179,74	0002900529
MJ 10	1,50	137,94	0002900680

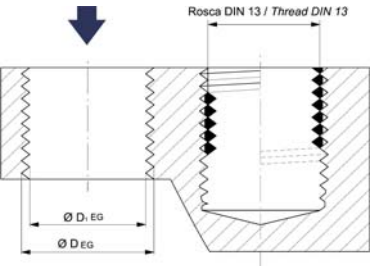
Tápón	EG-M DIN 8140-2	DIN/ISO 1502	6H mod.	CERT.			X210 Cr12
P/NP	Para insertos metálicos de rosca. / For wire thread inserts.						



pasa/go - no pasa/no go

D	P	€	Cod.
EG-M 2	0,40	175,56	0002900730
EG-M 2,5	0,45	150,48	0002900890
EG-M 2,6	0,45	217,36	0002900951
EG-M 3	0,50	142,12	0002511908
EG-M 3,5	0,60	137,94	0002901030
EG-M 4	0,70	133,76	0002534028
EG-M 5	0,80	129,58	0002901190
EG-M 6	1,00	125,40	0002901250
EG-M 8	1,25	129,58	0002901311
EG-M 10	1,50	130,68	0002901461
EG-M 12	1,75	146,30	0002901521
EG-M 14	2,00	154,66	0002901682
EG-M 16	2,00	171,38	0002901742
EG-M 18	2,50	183,92	0002901893
EG-M 20	2,50	196,46	0002901953

Para calibrar antes de introducir el inserto metálico /
To gauge before screwing the insert



Calibres de rosca. Anillo - pasa/no pasa.



Thread gauges. Ring - go/no go.

Anillo	M DIN 13	JMC DIN/ISO 1502	VELOX® GB/T 3934	ISO-6g	CERT.			JMC X210 Cr12 VELOX® 100 Cr6
P/NP								



4

		pasa - go		no pasa - no go		pasa - go		no pasa - no go	
JMC						VELOX®			
D	P	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.
M 2	0,40	90,20	0002882684	90,20	0002880680				
M 2,2	0,45	105,60	0002882744	105,60	0002880740				
M 2,5	0,45	68,20	0002882965	68,20	0002880951				
M 3	0,50	66,00	0002810030	66,00	0002809955	30,58	0002858222	30,58	0002856869
M 3,5	0,60	61,60	0002883104	61,60	0002881100				
M 4	0,70	61,60	0002810190	61,60	0002810240	27,66	0002858382	27,66	0002856920
M 5	0,80	61,60	0002810301	61,60	0002810461	27,66	0002858432	27,66	0002857008
M 6	1,00	61,60	0002810522	61,60	0002810672	27,66	0002858593	27,66	0002857169
M 7	1,00	79,20	0002883476	79,20	0002881250				
M 8	1,25	61,60	0002810732	61,60	0002810893	28,50	0002858653	28,50	0002857229
M 9	1,25	88,00	0002883536	88,00	0002881311				
M 10	1,50	70,40	0002810953	70,40	0002811032	32,66	0002858713	32,66	0002857370
M 11	1,50	101,20	0002883696	101,20	0002881471				
M 12	1,75	81,40	0002710726	81,40	0002710877	37,44	0002858864	37,44	0002857430
M 14	2,00	90,20	0002811192	90,20	0002811253	40,14	0002858924	40,14	0002857590
M 16	2,00	99,00	0002811303	99,00	0002811463	40,56	0002859013	40,56	0002857651
M 18	2,50	114,40	0002811524	114,40	0002811684	44,20	0002859163	44,20	0002857711
M 20	2,50	127,60	0002811735	127,60	0002811895	47,94	0002859224	47,94	0002857862
M 22	2,50	138,60	0002869453	138,60	0002869182				
M 24	3,00	147,40	0002869392	147,40	0002869242	56,16	0002859384	56,16	0002857922
M 27	3,00	165,00	0002867177	165,00	0002866887	61,78	0002859445	61,78	0002858001
M 30	3,50	182,60	0002867027	182,60	0002866938	68,12	0002859595	68,12	0002858161
M 33	3,50	198,00	0002883747	198,00	0002881531				
M 36	4,00	213,40	0002883807	213,40	0002881682				
M 39	4,00	233,20	0002883967	233,20	0002881742				
M 42	4,50	250,80	0002884046	250,80	0002881803				
M 45	4,50	266,20	0002884107	266,20	0002881963				
M 48	5,00	283,80	0002884267	283,80	0002882042				
M 52	5,00	305,80	0002884327	305,80	0002882102				
M 56	5,50	334,40	0002884478	334,40	0002882253				
M 60	5,50	247,60	0002884538	347,60	0002882313				
M 64	6,00	369,60	0002884699	369,60	0002882473				
M 68	6,00	391,60	0002884759	391,60	0002882534				

Anillo	M DIN 13	DIN/ISO 1502	ISO-6g LH ISO-6e	CERT.			X210 Cr12
P/NP							



		ISO - 6g LH				ISO - 6e			
		 pasa - go		 no pasa - no go		 pasa - go		 no pasa - no go	
D	P	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.
M 2	0,40	135,30	0003017212	135,30	0003017152				
M 2,5	0,45	102,30	0003017433	102,30	0003017373				
M 3	0,50	99,00	0002884960	99,00	0002884809	99,00	0002893273	99,00	0002891811
M 3,5	0,60	92,40	0002885109	92,40	0002885049	92,40	0002893333	92,40	0002892110
M 4	0,70	92,40	0002885320	92,40	0002885269	92,40	0002893494	92,40	0002891971
M 4,5	0,75	138,60	0002885531	138,60	0002885470				
M 5	0,80	92,40	0002885751	92,40	0002885691	92,40	0002893544	92,40	0002892050
M 6	1,00	92,40	0002765588	92,40	0002765438	92,40	0002893605	92,40	0002892331
M 7	1,00	118,80	0002885962	118,80	0002885812	118,80	0002893765	118,80	0002892482
M 8	1,25	92,40	0002894607	92,40	0002894556	92,40	0002893825	92,40	0002892542
M 10	1,50	105,60	0002894828	105,60	0002894767	105,60	0002893976	105,60	0002892602
M 12	1,75	122,10	0002895067	122,10	0002894988	122,10	0002894065	122,10	0002892763
M 14	2,00	135,30	0002895278	135,30	0002895127	135,30	0002894125	135,30	0002892823
M 16	2,00	148,50	0002895498	148,50	0002895338	148,50	0002894275	148,50	0002892973
M 18	2,50	171,60	0002895619	171,60	0002895559	171,60	0002894336	171,60	0002893062
M 20	2,50	191,40	0002895820	191,40	0002895760	191,40	0003138759	191,40	0002893113
M 22	2,50	207,90	0002863871	207,90	0002895980				
M 24	3,00	221,10	0002896120	221,10	0002896069				
M 27	3,00	247,50	0002896330	247,50	0002896280				
M 30	3,50	273,90	0002896551	273,90	0002896491				

Tampón

MF
DIN 13

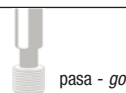
DIN/ISO 1502

ISO - 6H



X210 Cr12

P/NP



D	P	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.
MF 4	0,50	165,00	0002902253				
MF 5	0,50	162,80	0002902313				
MF 6	0,50	162,80	0002916973				
MF 8	0,50	162,80	0002917061				
MF 5	0,75	96,80	0002917122				
MF 6	0,75	92,40	0002917272				
MF 7	0,75	94,60	0002917333				
MF 8	0,75	96,80	0002785896				
MF 9	0,75	96,80	0002917493				
MF 10	0,75	101,20	0002917553				
MF 12	0,75	105,60	0002917604				
MF 8	1,00	88,00	0002777722				
MF 9	1,00	88,00	0002917764				
MF 10	1,00	92,40	0002808522				
MF 11	1,00	96,80	0002917824				
MF 12	1,00	101,20	0002725957				
MF 13	1,00	103,40	0002917985				
MF 14	1,00	105,60	0002726046				
MF 15	1,00	107,80	0002918064				
MF 16	1,00	114,40	0002918124				
MF 18	1,00	53,00	0002918274				
MF 20	1,00	125,40	0002918335				
MF 22	1,00	140,80	0002918495				
MF 24	1,00	151,80	0002918556				
MF 25	1,00	154,00	0002918616				
MF 26	1,00	160,60	0002918766				
MF 27	1,00	162,80	0002918827				
MF 30	1,00	187,00	0002817266				
MF 32	1,00	187,00	0002947869				
MF 33	1,00	189,20	0002947920				
MF 34	1,00	193,60	0002948018				
MF 35	1,00	200,20	0002948169				
MF 36	1,00	202,40	0002948229				
MF 38	1,00	220,00	0002948380				
MF 39	1,00	231,00	0002948440				
MF 40	1,00	235,40	0002948590				
MF 42	1,00	314,60	0002948651				
MF 45	1,00	341,00	0002948711				
MF 48	1,00	360,80	0002948871				
MF 50	1,00	374,00	0002948922				
MF 52	1,00	393,80	0002949011				
MF 55	1,00	418,00	0002949161				
MF 56	1,00			180,40	0002949382	180,40	0002950500
MF 58	1,00			187,00	0002949442	187,00	0002950651
MF 60	1,00			193,60	0002949503	193,60	0002950711
MF 62	1,00			200,20	0002949653	200,20	0002950871



Calibres de rosca. Tampón - pasa/no pasa.



Thread gauges. Plug - go/no go.

Tampón	MF DIN 13	DIN/ISO 1502	ISO - 6H	CERT.				X210 Cr12
P/NP								



		pasa/go - no pasa/no go		pasa - go		no pasa - no go	
D	P	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.
MF 64	1,00			202,40	0002949713	202,40	0002950932
MF 65	1,00			206,80	0002949874	206,80	0002951011
MF 68	1,00			217,80	0002949934	217,80	0002951171
MF 70	1,00			226,60	0002950018	226,60	0002951221
MF 72	1,00			231,00	0002950169	231,00	0002951382
MF 75	1,00			244,20	0002950229	244,20	0002951442
MF 76	1,00			244,20	0002950380	244,20	0002951503
MF 80	1,00			257,40	0002950440	257,40	0002951653
MF 10	1,25	94,60	0002808672				
MF 12	1,25	103,40	0002808732				
MF 14	1,25	103,40	0002919126				
MF 12	1,50	92,40	0002808893				
MF 13	1,50	94,60	0002921347				
MF 14	1,50	96,80	0002808953				
MF 15	1,50	101,20	0002921497				
MF 16	1,50	103,40	0002809032				
MF 18	1,50	107,80	0002809192				
MF 20	1,50	114,40	0002809243				
MF 22	1,50	129,80	0002864873				
MF 24	1,50	136,40	0002864933				
MF 25	1,50	140,80	0002295122				
MF 26	1,50	145,20	0002921558				
MF 27	1,50	149,60	0002921618				
MF 28	1,50	154,00	0002921779				
MF 30	1,50	165,00	0002921829				
MF 32	1,50	169,40	0002921989				
MF 33	1,50	173,80	0002812255				
MF 34	1,50	180,40	0002806185				
MF 35	1,50	182,60	0002922068				
MF 36	1,50	187,00	0002922129				
MF 38	1,50	200,20	0002922289				
MF 39	1,50	202,40	0002834778				
MF 40	1,50	215,60	0002922349				
MF 42	1,50	222,20	0002922400				
MF 45	1,50	231,00	0002922550				
MF 48	1,50	244,20	0002922611				
MF 50	1,50	255,20	0002922771				
MF 52	1,50	264,00	0002922831				
MF 55	1,50	272,80	0002949221				
MF 56	1,50			162,80	0002951874	162,80	0002953447
MF 58	1,50			165,00	0002951934	165,00	0002953507
MF 60	1,50			173,80	0002952013	173,80	0002953667
MF 62	1,50			180,40	0002952173	180,40	0002953728
MF 64	1,50			187,00	0002952234	187,00	0002953878
MF 65	1,50			193,60	0002952384	193,60	0002953939
MF 68	1,50			200,20	0002952444	200,20	0002954017



Calibres de rosca. Tampón - pasa/no pasa.

Thread gauges. Plug - go/no go.



Tampón	MF DIN 13	DIN/ISO 1502	ISO - 6H	CERT.			X210 Cr12
P/NP							



		pasa/go - no pasa/no go		pasa - go		no pasa - no go	
D	P	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.
MF 70	1,50			206,80	0002952505	206,80	0002954178
MF 72	1,50			211,20	0002952665	211,20	0002954238
MF 75	1,50			220,00	0002952716	220,00	0002954399
MF 76	1,50			222,20	0002952876	222,20	0002954449
MF 80	1,50			235,40	0002952936	235,40	0002954509
MF 85	1,50			250,80	0002953015	250,80	0002954660
MF 90	1,50			264,00	0002953176	264,00	0002954720
MF 95	1,50			277,20	0002953236	277,20	0002954871
MF 100	1,50			292,60	0002953386	292,60	0002954931
MF 18	2,00	107,80	0002922982				
MF 20	2,00	114,40	0002923071				
MF 22	2,00	129,80	0002923121				
MF 24	2,00	136,40	0002923281				
MF 25	2,00	140,80	0002923342				
MF 26	2,00	145,20	0002923402				
MF 27	2,00	149,60	0002765377				
MF 28	2,00	154,00	0002923552				
MF 30	2,00	165,00	0002923613				
MF 32	2,00	169,40	0002923773				
MF 33	2,00	173,80	0002923834				
MF 34	2,00	180,40	0002923984				
MF 35	2,00	182,60	0002924073				
MF 36	2,00	187,00	0002924133				
MF 38	2,00	200,20	0002924284				
MF 39	2,00	202,40	0002924344				
MF 40	2,00	215,60	0002924404				
MF 42	2,00	222,20	0002924565				
MF 45	2,00	237,60	0002924615				
MF 48	2,00	248,60	0002924775				
MF 50	2,00	259,60	0002924836				
MF 52	2,00	272,80	0002924996				
MF 55	2,00	288,20	0002925075				
MF 56	2,00			162,80	0002925135	162,80	0002925567
MF 58	2,00			165,00	0002925286	165,00	0002925627
MF 60	2,00			173,80	0002925346	173,80	0002925407
MF 62	2,00			180,40	0002955020	180,40	0002956393
MF 64	2,00			187,00	0002955170	187,00	0002956454
MF 65	2,00			193,60	0002955231	193,60	0002956514
MF 68	2,00			200,20	0002955391	200,20	0002956664
MF 70	2,00			206,80	0002955451	206,80	0002956725
MF 72	2,00			211,20	0002955502	211,20	0002956885
MF 75	2,00			220,00	0002955662	220,00	0002956945
MF 76	2,00			222,20	0002955722	222,20	0002957024
MF 80	2,00			235,40	0002955883	235,40	0002957185
MF 85	2,00			250,80	0002888116	250,80	0002957235
MF 90	2,00			264,00	0002956022	264,00	0002957395
MF 95	2,00			277,20	0002956172	277,20	0002957456
MF 100	2,00			292,60	0002887977	292,60	0002957516



Calibres de rosca. Tampón - pasa/no pasa.
Thread gauges. Plug - go/no go.



Tampón	MF DIN 13	DIN/ISO 1502	ISO - 6H				X210 Cr12
P/NP							



D	P	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.
MF 30	3,00	187,00	0002925838				
MF 33	3,00	189,20	0002946927				
MF 39	3,00	231,00	0002947006				
MF 40	3,00	235,40	0002925778				
MF 42	3,00	248,60	0002947166				
MF 45	3,00	264,00	0002926298				
MF 48	3,00	275,00	0002926348				
MF 50	3,00	288,20	0002926409				
MF 52	3,00	303,60	0002926569				
MF 55	3,00	321,20	0002926620				
MF 56	3,00			180,40	0002927993	180,40	0002927130
MF 58	3,00			187,00	0002928072	187,00	0002927290
MF 60	3,00			193,60	0002928132	193,60	0002927351
MF 62	3,00			200,20	0002928293	200,20	0002927401
MF 64	3,00			202,40	0002928353	202,40	0002927562
MF 65	3,00			206,80	0002928564	206,80	0002928413
MF 68	3,00			217,80	0002928624	217,80	0002927622
MF 70	3,00			226,60	0002928785	226,60	0002927782
MF 72	3,00			231,00	0002928845	231,00	0002927833
MF 75	3,00			244,20	0002957667	244,20	0002958247
MF 76	3,00			244,20	0002957727	244,20	0002958398
MF 80	3,00			257,40	0002957887	257,40	0002958458
MF 85	3,00			275,00	0002957948	275,00	0002958518
MF 90	3,00			288,20	0002958027	288,20	0002958679
MF 100	3,00			321,20	0002958187	321,20	0002958729
MF 45	4,00	294,80	0002926770				
MF 48	4,00	312,40	0002926830				
MF 52	4,00	343,20	0002926991				
MF 55	4,00	360,80	0002927070				
MF 56	4,00			180,40	0002928995	180,40	0002930353
MF 60	4,00			193,60	0002929084	193,60	0002930413
MF 64	4,00			202,40	0002929295	202,40	0002930624
MF 68	4,00			217,80	0002929355	217,80	0002930785
MF 70	4,00			226,60	0002929416	226,60	0002930845
MF 72	4,00			231,00	0002929566	231,00	0002930905
MF 75	4,00			244,20	0002929626	244,20	0002931084
MF 76	4,00			244,20	0002929787	244,20	0002931145
MF 80	4,00			257,40	0002929847	257,40	0002931295
MF 85	4,00			275,00	0002929908	275,00	0002931355
MF 90	4,00			288,20	0002930082	288,20	0002931416
MF 95	4,00			305,80	0002930132	305,80	0002931576
MF 100	4,00			321,20	0002930293	321,20	0002931626



Calibres de rosca. Tampón - pasa/no pasa.



Thread gauges. Plug - go/no go.

Tampón	MF DIN 13	DIN/ISO 1502	ISO - 6H ISO - 6G	CERT.			X210 Cr12
P/NP							



ISO - 6H							
		pasa/go - no pasa/no go		pasa - go		no pasa - no go	
D	P	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.
MF70	6,00			246,40	0002932578	246,40	0002931787
MF72	6,00			250,80	0002932639	250,80	0002931847
MF76	6,00			257,40	0002932789	257,40	0002931908
MF80	6,00			275,00	0002932840	275,00	0002932086
MF85	6,00			292,60	0002932900	292,60	0002932147
MF90	6,00			312,40	0002933089	312,40	0002932207
MF95	6,00			330,00	0002933149	330,00	0002932358
MF100	6,00			349,80	0002933200	349,80	0002932418

10

ISO - 6G							
		pasa/go - no pasa/no go		pasa - go		no pasa - no go	
D	P	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.
MF 8	1,00	114,40	0003093018				
MF 10	1,00	120,12	0003092387				
MF 12	1,00	131,56	0003092448				
MF 10	1,25	122,98	0002385823				
MF 12	1,25	134,42	0003092508				
MF 14	1,25	143,00	0003055271				
MF 12	1,50	120,12	0003092668				
MF 14	1,50	125,84	0002812747				
MF 16	1,50	134,42	0003092719				
MF 18	1,50	140,14	0003092879				
MF 20	1,50	148,72	0003092930				
MF 24	1,50	177,32	0003058127				

Anillo	MF DIN 13	DIN/ISO 1502	ISO-6g	CERT.			X210 Cr12
P/NP							



		 pasa - go		 no pasa - no go	
D	P	€	Cod.	€	Cod.
MF 4	0,50	160,60	0002934413	160,60	0002933350
MF 5	0,50	160,60	0002934573	160,60	0002933410
MF 6	0,50	160,60	0002934633	160,60	0002933571
MF 8	0,50	151,80	0002934794	151,80	0002933631
MF 5	0,75	110,00	0002934844	110,00	0002933781
MF 6	0,75	110,00	0002934904	110,00	0002933842
MF 7	0,75	110,00	0002935083	110,00	0002933902
MF 8	0,75	105,60	0002935144	105,60	0002934081
MF 9	0,75	116,60	0002935204	116,60	0002934141
MF 10	0,75	116,60	0002935364	116,60	0002934202
MF 12	0,75	140,80	0002935425	140,80	0002934362
MF 8	1,00	77,00	0002843352	77,00	0002843202
MF 9	1,00	79,20	0002935575	79,20	0002936798
MF 10	1,00	88,00	0002843573	88,00	0002843413
MF 11	1,00	90,20	0002935636	90,20	0002936859
MF 12	1,00	99,00	0002725746	99,00	0002725525
MF 13	1,00	138,60	0002935796	138,60	0002936919
MF 14	1,00	107,80	0002725806	107,80	0002725686
MF 15	1,00	140,80	0002935856	140,80	0002937098
MF 16	1,00	116,60	0002751350	116,60	0002751290
MF 18	1,00	127,60	0002935907	127,60	0002937158
MF 20	1,00	134,20	0002936096	134,20	0002937209
MF 22	1,00	167,20	0002936146	167,20	0002937369
MF 24	1,00	160,60	0002936206	160,60	0002937429
MF 25	1,00	187,00	0002936367	187,00	0002937580
MF 26	1,00	193,60	0002936427	193,60	0002937630
MF 27	1,00	200,20	0002936577	200,20	0002937791
MF 30	1,00	193,60	0002936638	193,60	0002937851
MF 32	1,00	206,80	0002958880	206,80	0002961511
MF 33	1,00	211,20	0002958940	211,20	0002961671
MF 34	1,00	220,00	0002959029	220,00	0002961732
MF 35	1,00	226,60	0002959189	226,60	0002961882
MF 36	1,00	228,80	0002959240	228,80	0002961942
MF 38	1,00	242,00	0002959300	242,00	0002962031
MF 39	1,00	255,20	0002959450	255,20	0002962182
MF 40	1,00	255,20	0002959511	255,20	0002962242
MF 42	1,00	332,20	0002959671	332,20	0002962302
MF 45	1,00	352,00	0002959732	352,00	0002962463
MF 48	1,00	371,80	0002959882	371,80	0002962513
MF 50	1,00	391,60	0002959942	391,60	0002962673
MF 52	1,00	409,20	0002960027	409,20	0002962734
MF 55	1,00	431,20	0002960187	431,20	0002962894
MF 56	1,00	440,00	0002960247	440,00	0002962945
MF 58	1,00	451,00	0002960308	451,00	0002963033
MF 60	1,00	464,20	0002960458	464,20	0002963184
MF 62	1,00	484,00	0002960518	484,00	0002963244



Anillo	MF DIN 13	DIN/ISO 1502	ISO-6g	CERT.			X210 Cr12
P/NP							



	pasa - go		no pasa - no go
---	-----------	---	-----------------

D	P	€	Cod.	€	Cod.
MF 64	1,00	497,00	0002960679	497,20	0002963305
MF 65	1,00	506,00	0002960739	506,00	0002963465
MF 68	1,00	523,60	0002960880	523,60	0002963525
MF 70	1,00	541,20	0002960940	541,20	0002963676
MF 72	1,00	558,80	0002961029	558,80	0002963736
MF 75	1,00	580,80	0002961189	580,80	0002963896
MF 76	1,00	580,80	0002961240	580,80	0002963957
MF 80	1,00	649,00	0002961300	649,00	0002964036
MF 10	1,25	94,60	0002843784	94,60	0002843633
MF 12	1,25	107,80	0002843905	107,80	0002843844
MF 14	1,25	116,60	0002938151	116,60	0002942707
MF 12	1,50	96,80	0002844355	96,80	0002844083
MF 13	1,50	123,20	0002940422	123,20	0002945002
MF 14	1,50	101,20	0002812897	101,20	0002812958
MF 15	1,50	132,00	0003018164	132,00	0002945162
MF 16	1,50	112,20	0002844575	112,20	0002844415
MF 18	1,50	121,00	0002824328	121,00	0002824488
MF 20	1,50	132,00	0002844786	132,00	0002844636
MF 22	1,50	140,80	0002823978	140,80	0002824057
MF 24	1,50	151,80	0002865875	151,80	0002865936
MF 25	1,50	156,20	0002940642	156,20	0002945222
MF 26	1,50	160,60	0002815744	160,60	0002815683
MF 27	1,50	165,00	0002940703	165,00	0002945373
MF 28	1,50	167,20	0002940853	167,20	0002945433
MF 30	1,50	178,20	0002940914	178,20	0002945593
MF 32	1,50	189,20	0002941092	189,20	0002945654
MF 33	1,50	195,80	0002941153	195,80	0002945704
MF 34	1,50	198,00	0002941213	198,00	0002945865
MF 35	1,50	204,60	0002941374	204,60	0002945925
MF 36	1,50	206,80	0002941424	206,80	0002946004
MF 38	1,50	217,80	0002941584	217,80	0002946164
MF 39	1,50	231,00	0002941645	231,00	0002946225
MF 40	1,50	231,00	0002941705	231,00	0002946375
MF 42	1,50	239,80	0002941855	239,80	0002946435
MF 45	1,50	253,00	0002941916	253,00	0002946596
MF 48	1,50	270,60	0002942005	270,60	0002946656
MF 50	1,50	277,20	0002942155	277,20	0002946716
MF 52	1,50	292,60	0002942215	292,60	0002946867
MF 55	1,50	305,80	0002964246	305,80	0002964196
MF 56	1,50	310,20	0002964307	310,20	0002965891
MF 58	1,50	319,00	0002841840	319,00	0002965951
MF 60	1,50	330,00	0002964528	330,00	0002966030
MF 62	1,50	338,80	0002964678	338,80	0002966191
MF 64	1,50	347,60	0002964738	347,60	0002966251
MF 65	1,50	352,00	0002964899	352,00	0002966311
MF 68	1,50	343,20	0002964959	343,20	0002966462
MF 70	1,50	358,60	0002965038	358,60	0002966522



Anillo	MF DIN 13	DIN/ISO 1502	ISO-6g	CERT.			X210 Cr12
P/NP							



		 pasa - go		 no pasa - no go	
D	P	€	Cod.	€	Cod.
MF 72	1,50	371,80	0002965198	371,80	0002966683
MF 75	1,50	385,00	0002965259	385,00	0002966743
MF 76	1,50	398,20	0003018215	398,20	0003018596
MF 80	1,50	448,80	0002965309	448,80	0002966893
MF 85	1,50	475,20	0002965460	475,20	0002966954
MF 90	1,50	503,80	0002965520	503,80	0002967033
MF 95	1,50	530,20	0002965680	530,20	0002967193
MF 100	1,50	558,80	0002965731	558,80	0002967253
MF 18	2,00	132,00	0002967314	132,00	0002971107
MF 20	2,00	140,80	0002967524	140,80	0002971258
MF 22	2,00	151,80	0002967685	151,80	0002971318
MF 24	2,00	160,60	0002967745	160,60	0002971479
MF 25	2,00	160,60	0002967806	160,60	0002971539
MF 26	2,00	162,80	0002967956	162,80	0002971689
MF 27	2,00	173,80	0002968045	173,80	0002971740
MF 28	2,00	173,80	0002968195	173,80	0002971800
MF 30	2,00	178,20	0002815533	178,20	0002815473
MF 32	2,00	189,20	0002968256	189,20	0002971961
MF 33	2,00	198,00	0002968316	198,00	0002972049
MF 34	2,00	204,60	0002968476	204,60	0002972100
MF 35	2,00	220,00	0002968527	220,00	0002972260
MF 36	2,00	220,00	0002968687	220,00	0002972311
MF 38	2,00	239,80	0002968747	239,80	0002972471
MF 39	2,00	239,80	0002968808	239,80	0002972531
MF 40	2,00	244,20	0002968958	244,20	0002972692
MF 42	2,00	246,40	0002969047	246,40	0002972742
MF 45	2,00	253,00	0002969107	253,00	0002972802
MF 48	2,00	255,20	0002969258	255,20	0002972963
MF 50	2,00	268,40	0002969318	268,40	0002973042
MF 52	2,00	277,20	0002969479	277,20	0002973102
MF 55	2,00	286,00	0002969539	286,00	0002973262
MF 56	2,00	297,00	0002969689	297,00	0002973323
MF 58	2,00	314,60	0002969740	314,60	0002973473
MF 60	2,00	334,40	0002969800	334,40	0002973534
MF 62	2,00	345,40	0003018375	345,40	0003018646
MF 64	2,00	341,00	0002969961	341,00	0002973694
MF 65	2,00	347,60	0002970045	347,60	0002973754
MF 68	2,00	360,80	0002970105	360,80	0002973805
MF 70	2,00	376,20	0002970256	376,20	0002973965
MF 72	2,00	391,60	0002970316	391,60	0002974044
MF 75	2,00	402,60	0002970476	402,60	0002974104
MF 76	2,00	407,00	0002970537	407,00	0002974265
MF 80	2,00	431,20	0002970687	431,20	0002974325
MF 85	2,00	464,20	0002970747	464,20	0002974475
MF 90	2,00	501,60	0002970808	501,60	0002974536
MF 95	2,00	534,60	0002970968	534,60	0002974696
MF 100	2,00	567,60	0002971047	567,60	0002974757



Anillo	MF	DIN/ISO 1502	ISO-6g	CERT.			X210 Cr12
P/NP	DIN 13						



	
pasa - go	no pasa - no go

D	P	€	Cod.	€	Cod.
MF 30	3,00	200,20	0002974817	200,20	0002977603
MF 33	3,00	211,20	0002974967	211,20	0002977753
MF 39	3,00	250,80	0002975107	250,80	0002977974
MF 40	3,00	255,20	0002975267	255,20	0002978053
MF 42	3,00	264,00	0002975327	264,00	0003018435
MF 45	3,00	270,60	0002975488	270,60	0002978113
MF 48	3,00	277,20	0002975538	277,20	0002978274
MF 50	3,00	286,00	0002975698	286,00	0002978324
MF 52	3,00	310,20	0002975759	310,20	0002978485
MF 55	3,00	327,80	0002975819	327,80	0002978545
MF 56	3,00	332,20	0002975960	332,20	0002978605
MF 58	3,00	343,20	0002976058	343,20	0002978756
MF 60	3,00	354,20	0002976119	354,20	0002978816
MF 62	3,00	369,60	0002976269	369,60	0002978976
MF 64	3,00	380,60	0002976320	380,60	0002979055
MF 65	3,00	385,00	0002976480	385,00	0002979116
MF 68	3,00	396,00	0002976540	396,00	0002979276
MF 70	3,00	409,20	0002976691	409,20	0002979336
MF 72	3,00	426,80	0002976751	426,80	0002979487
MF 75	3,00	440,00	0002976812	440,00	0002979547
MF 76	3,00	440,00	0002976972	440,00	0002979608
MF 80	3,00	492,80	0002977051	492,80	0002979768
MF 85	3,00	569,80	0002977111	569,80	0002979818
MF 90	3,00	605,00	0002977322	605,00	0002979979
MF 100	3,00	671,00	0002977543	671,00	0002980113
MF45	4,00	382,80	0002980274	382,80	0002981828
MF48	4,00	407,00	0002980334	407,00	0002981979
MF52	4,00	448,80	0002980485	448,80	0002982068
MF55	4,00	468,60	0002980545	468,60	0002982118
MF56	4,00	477,40	0002980605	477,40	0002982278
MF60	4,00	508,20	0002980766	508,20	0002982339
MF64	4,00	543,40	0002980816	543,40	0002982499
MF68	4,00	572,00	0002980976	572,00	0002982540
MF70	4,00	591,80	0002984333	591,80	0002984273
MF72	4,00	611,60	0002981055	611,60	0002982600
MF75	4,00	631,40	0002981116	631,40	0002982760
MF76	4,00	631,40	0002981276	631,40	0002982821
MF80	4,00	706,20	0002981336	706,20	0002982971
MF85	4,00	732,60	0002981487	732,60	0002983060
MF90	4,00	794,20	0002981547	794,20	0002983120
MF95	4,00	838,20	0002981608	838,20	0002983271
MF100	4,00	880,00	0002981768	880,00	0002983331
MF70	6,00	618,20	0002983491	618,20	0002984494
MF72	6,00	666,60	0002983552	666,60	0002984554
MF76	6,00	657,80	0002983602	657,80	0002984614
MF80	6,00	743,60	0002983763	743,60	0002984765



Calibres de rosca. Anillo - pasa/no pasa.



Thread gauges. Ring - go/no go.

Anillo	MF DIN 13	DIN/ISO 1502	ISO-6g	CERT.			X210 Cr12
P/NP							

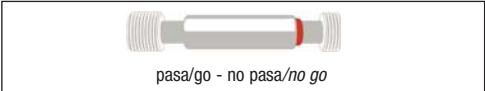


		 pasa - go		 no pasa - no go	
D	P	€	Cod.	€	Cod.
MF85	6,00	789,80	0002983823	789,80	0002984825
MF90	6,00	838,20	0002983983	838,20	0002984986
MF95	6,00	880,00	0002984062	880,00	0002985064
MF100	6,00	930,60	0002984123	930,60	0002985125

Calibres de rosca. Tampón - pasa/no pasa. Anillo - pasa/no pasa.
Thread gauges. Plug - go/no go. Ring - go/no go.



Tampón	BSW BS 84	DIN 11 BS 912/2	medium class	CERT.				X210 Cr12
P/NP								



D	tpi	€	Cod.
W 1/8	40	145,20	0002745773
W 5/32	32	•	0002745833
W 3/16	24	129,80	0002745983
W 7/32	24	•	0002991837
W 1/4	20	125,40	0002991997
W 5/16	18	129,80	0002992076
W 3/8	16	134,20	0002992136
W 7/16	14	136,40	0002992297
W 1/2	12	145,20	0002992347
W 9/16	12	158,40	0002992407
W 5/8	11	165,00	0002992568
W 3/4	10	191,40	0002992628
W 7/8	9	215,60	0002992778
W 1"	8	248,60	0002992839

16

Anillo	BSW BS 84	DIN 11 BS 919/84	medium class	CERT.				X210 Cr12
P/NP								



D	tpi	€	Cod.	€	Cod.
W 1/8	40	123,20	0002993359	123,20	0002993299
W 5/32	32	•	0002993560	•	0002993400
W 3/16	24	110,00	0002993620	110,00	0002994783
W 7/32	24	•	0002993781	•	0002994843
W 1/4	20	105,60	0002739603	105,60	0002739553
W 5/16	18	112,20	0002993831	112,20	0002994994
W 3/8	16	118,80	0002993992	118,80	0002995083
W 7/16	14	123,20	0002994070	123,20	0002995133
W 1/2	12	132,00	0002994131	132,00	0002995293
W 9/16	12	143,00	0002994291	143,00	0002995354
W 5/8	11	156,20	0002994352	156,20	0002995414
W 3/4	10	184,80	0002994412	184,80	0002995565
W 7/8	9	211,20	0002994562	211,20	0002995625
W 1"	8	237,60	0002994623	237,60	0002995785

• Bajo demanda. / Upon request.

Calibres de rosca. Tampón - pasa/no pasa. Anillo - pasa/no pasa.



Thread gauges. Plug - go/no go. Ring - go/no go.

Tampón P/NP		DIN EN ISO 228	DIN EN ISO 228-2				X210 Cr12



D	tpi	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.
G 1/8	28	94,38	0002809524				
G 1/4	19	102,96	0002809463				
G 3/8	19	120,12	0002809674				
G 1/2	14	115,28	0002295273				
G 5/8	14	145,86	0002993138				
G 3/4	14	160,16	0002809735				
G 7/8	14	180,18	0002809895				
G 1"	11	188,76	0002779395				
G 1 1/8	11	217,36	0002865012				
G 1 1/4	11	237,38	0002779666				
G 1 1/2	11	277,42	0002865173				
G 1 3/4	11			174,46	0002998080	174,46	0002997358
G 2"	11			191,62	0002998140	191,62	0002997419
G 2 1/4	11			208,78	0002998200	208,78	0002997579
G 2 1/2	11			243,10	0002780182	243,10	0002779726
G 2 3/4	11			263,12	0002998351	263,12	0002997630
G 3"	11			283,14	0002998411	283,14	0002997780
G 3 1/2	11			503,36	0002998571	503,36	0002997840
G 4"	11			549,12	0002998632	549,12	0002997901

17

Anillo P/NP		DIN EN ISO 228	DIN EN ISO 228/2				X210 Cr12



D	tpi	€	Cod.	€	Cod.
G 1/8	28	110,00	0002829982	110,00	0002829611
G 1/4	19	129,25	0002830066	129,25	0002829761
G 3/8	19	156,75	0002830126	156,75	0002829821
G 1/2	14	151,25	0002807188	151,25	0002807248
G 5/8	14	162,25	0002838406	162,25	0002838837
G 3/4	14	176,00	0002838566	176,00	0002838998
G 7/8	14	198,00	0002838787	198,00	0002839077
G 1"	11	217,24	0002838627	217,25	0002839137
G 1 1/8	11	247,50	0002865504	247,50	0002865233
G 1 1/4	11	272,25	0002992999	272,25	0002865393
G 1 1/2	11	308,00	0002865725	308,00	0002865444
G 1 3/4	11	341,00	0002865664	341,00	0002993078
G 2"	11	376,75	0002998843	376,75	0002998782
G 2 1/4	11	407,00	0002999082	407,00	0002998903
G 2 1/2	11	464,75	0002999203	464,75	0002999142
G 2 3/4	11	500,20	0002999413	500,20	0002999363
G 3"	11	544,50	0002999634	544,50	0002999574
G 3 1/2	11	723,25	0003018707	723,25	0002999794
G 4"	11	792,00	0002999905	792,00	0002999845

Tapon	R, Rp, Rc	CERT						C 1:16	X210 Cr12
-------	-----------	------	--	--	--	--	--	--------	-----------

Anillo Para roscas estancas. / For pressure tight joints.

P/NP



		Rp		DIN 2999 ISO 7-1		R	
		 cónico - <i>taper</i>		 cilíndrico - <i>parallel</i>			
D	tpi	€	Cod.	€	Cod.		
R 1/8"	28	•	0002744610	•	0003066562		
R 1/4"	19	•	0003056333	•	0003067836		
R 3/8"	19	•	0003056494	•	0003066773		
R 1/2"	14	•	0003056544	•	0003066834		
R 3/4"	14	•	0003056765	•	0003066994		
R 1"	11	•	0003056825	•	0003067073		
R 1 1/4"	11	•	0003057065	•	0003067133		
R 1 1/2"	11	•	0003056976	•	0003067294		
R 2"	11	•	0003057125	•	0003067354		
R 2 1/2"	11	•	0003057275	•	0003067404		
R 3"	11	•	0003057336	•	0003067565		

Calibres de rosca. Tampón - pasa/no pasa.
Thread gauges. Plug - go/no go.



Tampón	UNC ASME B1.1	ANSI/ASME B1.2	2B 3B	CERT.				X210 Cr12
P/NP								



		2B				3B	
		pasa/go - no pasa/no go	pasa - go	no pasa - no go		pasa/go - no pasa/no go	
D	tdi	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.
UNC Nr 4	40	145,20	0002866024			188,76	0003018867
UNC Nr 5	40	151,80	0002995906			197,34	0003018927
UNC Nr 6	32	88,00	0002866175			114,40	0003019006
UNC Nr 8	32	85,80	0002872305			111,54	0003019167
UNC Nr 10	24	83,60	0002816104			108,68	0003019227
UNC Nr 12	24	83,60	0002866235			102,96	0003019377
UNC 1/4	20	79,20	0002866396			102,96	0003019438
UNC 5/16	18	83,60	0002866456			108,68	0003019598
UNC 3/8	16	83,60	0002866506			108,68	0003019658
UNC 7/16	14	88,00	0002866667			114,40	0003019709
UNC 1/2	13	94,60	0002866727			122,98	0003019869
UNC 9/16	12	101,20	0002833836			131,56	0003019920
UNC 5/8	11	105,60	0002833986			137,28	0003020004
UNC 3/4	10	121,00	0002995846			157,30	0003020164
UNC 7/8	9	136,40	0002834075			177,32	0003032880
UNC 1"	8	154,00	0002834126			200,20	0003032940
UNC 1"1/8	7	171,60	0002996577				
UNC 1"1/4	7	187,00	0002996627				
UNC 1"3/8	6	202,40	0002996788				
UNC 1"1/2	6	226,60	0002996848				
UNC 1"3/4	5			149,60	0003000077	149,60	0003000831
UNC 2"	4 1/2			171,60	0003000138	171,60	0003000991
UNC 2"1/4	4 1/2			191,40	0003000288	191,40	0003001070
UNC 2"1/2	4			215,60	0003000349	215,60	0003001130
UNC 2"3/4	4			237,60	0002735112	237,60	0003001291
UNC 3"	4			259,60	0003000409	259,60	0003001341
UNC 3"1/4	4			283,80	0003000569	283,80	0003001401
UNC 3"1/2	4			305,80	0003000620	305,80	0003001562
UNC 4"	4			349,80	0003000770	349,80	0003001622

Calibres de rosca. Anillo - pasa/no pasa.

Thread gauges. Ring - go/no go.



Anillo	UNC ASME B1.1	ANSI/ASME B1.2	2A - 3A	CERT.			X210 Cr12
P/NP							



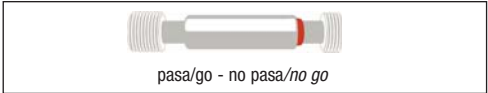
2A		3A	
	pasa - go		no pasa - no go
	pasa - go		no pasa - no go

D	tpi	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.
UNC Nr 4	40	143,00	0003004087	143,00	0003003998	185,90	0003024655	185,90	0003024505
UNC Nr 5	40	105,60	0003004297	105,60	0003004137	137,28	0003024876	137,28	0003024716
UNC Nr 6	32	101,20	0003004418	101,20	0003004358	131,56	0003025015	131,56	0003024936
UNC Nr 8	32	94,60	0003004629	94,60	0003004568	122,98	0003032237	122,98	0003032187
UNC Nr 10	24	90,20	0002816314	90,20	0002816475	117,26	0003025386	117,26	0003025226
UNC Nr 12	24	88,00	0003004840	88,00	0003004789	114,40	0003025507	114,40	0003025447
UNC 1/4	20	88,00	0003005089	88,00	0003004900	114,40	0003025718	114,40	0003025658
UNC 5/16	18	94,60	0003005290	94,60	0003005149	122,98	0003025939	122,98	0003025878
UNC 3/8	16	101,20	0003005410	101,20	0003005350	131,56	0003026178	131,56	0003026018
UNC 7/16	14	110,00	0003020375	110,00	0003020225	143,00	0003026389	143,00	0003026238
UNC 1/2	13	123,20	0003020596	123,20	0003020435	160,16	0003026500	160,16	0003026449
UNC 9/16	12	138,60	0003020707	138,60	0003020656	180,18	0003026710	180,18	0003026660
UNC 5/8	11	151,80	0003020927	151,80	0003020867	197,40	0003026931	197,34	0003026871
UNC 3/4	10	173,80	0003021167	173,80	0003021006	225,94	0003027170	225,94	0003027010
UNC 7/8	9	200,20	0003021377	200,20	0003021227				
UNC 1"	8	228,80	0003021598	228,80	0003021438				
UNC 1"1/8	7	253,00	0003021719	253,00	0003021658				
UNC 1"1/4	7	292,60	0003021920	292,60	0003021869				
UNC 1"3/8	6	321,20	0003022169	321,20	0003022008				
UNC 1"1/2	6	343,20	0003022380	343,20	0003022229				
UNC 1"3/4	5	402,60	0003022590	402,60	0003022430				
UNC 2"	4 1/2	462,00	0003022711	462,00	0003022651				
UNC 2"1/4	4 1/2	525,80	0003022922	525,80	0003022862				
UNC 2"1/2	4	589,60	0003023161	589,60	0003023011				
UNC 2"3/4	4	655,60	0003023222	655,60	0003023382				
UNC 3"	4	715,00	0003023874	715,00	0003023713				
UNC 3"1/4	4	781,00	0003024013	781,00	0003023924				
UNC 3"1/2	4	842,60	0003024224	842,60	0003024163				
UNC 4"	4	974,60	0003024445	974,60	0003024384				

Calibres de rosca. Tampón - pasa/no pasa.
Thread gauges. Plug - go/no go.



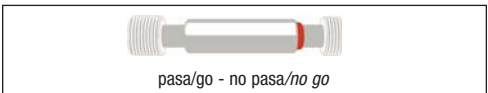
Tampón	UNJC ASME B1.15 / ISO3161	ANSI/ASME B1.2	3B	CERT.			X210 Cr12
P/NP							



D	tpi	€	Cod.
UNJC Nr 4	40	275,88	0003001772
UNJC Nr 5	40	288,42	0003032729
UNJC Nr 6	32	167,20	0003001833
UNJC Nr 8	32	163,02	0003001993
UNJC Nr 10	24	158,84	0003002072
UNJC Nr 12	24	150,48	0003002132
UNJC 1/4	20	150,48	0003002293
UNJC 5/16	18	158,84	0003002353
UNJC 3/8	16	158,84	0003002404
UNJC 7/16	14	167,20	0003002564
UNJC 1/2	13	179,74	0003002624
UNJC 9/16	12	192,28	0003002785
UNJC 5/8	11	200,64	0003002835
UNJC 3/4	10	229,90	0003002995
UNJC 7/8	9	259,16	0003032519
UNJC 1"	8	292,60	0003032669

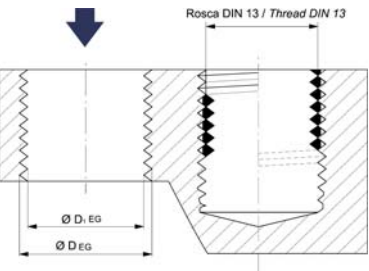
21

Tampón	EG-UNC ASME B1.1	ANSI/ASME B1.1 - 1.2 (83)	2B	CERT.			X210 Cr12
P/NP	Para insertos metálicos de rosca. / For wire thread inserts.						



D	tpi	€	Cod.
EG-UNC Nr 2	56	275,88	0003003295
EG-UNC Nr 4	40	288,42	0003032398
EG-UNC Nr 5	40	167,20	0003003355
EG-UNC Nr 6	32	163,02	0003003416
EG-UNC Nr 8	32	158,84	0003003566
EG-UNC Nr 10	24	150,48	0003032458
EG-UNC 1/4	20	150,48	0003003627
EG-UNC 5/16	18	158,84	0003003787
EG-UNC 3/8	16	158,84	0003003847

Para calibrar antes de introducir el inserto metálico /
 To gauge before screwing the insert



Calibres de rosca. Tampón - pasa/no pasa.



Thread gauges. Plug - go/no go.

Tampón	UNF ASME B1.1	ANSI/ASME B1.2	2B - 3B	CERT.			X210 Cr12
P/NP							



2B	3B
 pasa/go - no pasa/no go	 pasa/go - no pasa/no go

D	tpi	€	Cod.	€	Cod.
UNF Nr 0	80	198,00	0002985285		
UNF Nr 1	72	169,40	0002985336		
UNF Nr 2	64	158,40	0002985496		
UNF Nr 3	56	145,20	0002985556		
UNF Nr 4	48	145,20	0002985617	188,76	0003027381
UNF Nr 5	44	92,40	0002985767	120,12	0003027441
UNF Nr 6	40	88,00	0002985827	114,40	0003027502
UNF Nr 8	36	85,80	0002985988	115,54	0003027662
UNF Nr 10	32	83,60	0002986067	108,68	0003027723
UNF Nr 12	28	79,20	0002986127	102,96	0003027873
UNF 1/4	28	79,20	0002986287	102,96	0003027933
UNF 5/16	24	83,60	0003008206	108,68	0002834617
UNF 3/8	24	83,60	0002986348	108,68	0003028012
UNF 7/16	20	88,00	0002602908	114,40	0003028173
UNF 1/2	20	94,60	0002986498	122,98	0003028233
UNF 9/16	18	101,20	0002986559	131,56	0003028393
UNF 5/8	18	103,40	0002986619	134,42	0003028444
UNF 3/4	16	114,40	0002986779	148,72	0003028504
UNF 7/8	14	125,40	0002889971	163,02	0003033189
UNF 1"	12	140,80	0002986820	183,04	0003033029
UNF 1"1/8	12	154,00	0002729534		
UNF 1"1/4	12	162,80	0002986980		
UNF 1"1/2	12	180,40	0003027231		
UNF 1"3/8	12	198,00	0002987069		

Tampón	UNJF ASME B1.15 / ISO 3161	ANSI/ASME B1.2	3B	CERT.			X210 Cr12
P/NP							



 pasa/go - no pasa/no go

D	tpi	€	Cod.
UNJF Nr 4	48	275,88	0003033451
UNJF Nr 5	44	175,56	0003033511
UNJF Nr 6	40	167,20	0003033671
UNJF Nr 8	36	163,02	0003033722
UNJF Nr 10	32	158,84	0003036186
UNJF Nr 12	28	150,48	0003033942
UNJF 1/4	28	150,48	0003034021
UNJF 5/16	24	158,84	0003034182
UNJF 3/8	24	158,84	0003034242
UNJF 7/16	20	167,20	0003034302
UNJF 1/2	20	179,74	0003034453
UNJF 9/16	18	192,28	0003034513
UNJF 5/8	18	196,46	0003034674
UNJF 3/4	16	217,36	0003034734
UNJF 7/8	14	238,26	0003034884
UNJF 1"	12	367,52	0003003074

Calibres de rosca. Tampón - pasa/no pasa.

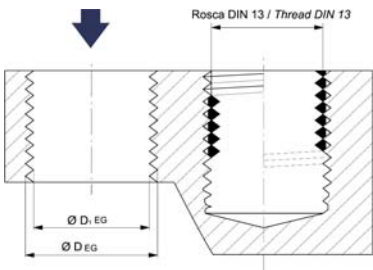
Thread gauges. Plug - go/no go.



Tampón	EG-UNF ASME B1.1	ANSI/ASME B1.1 - 1.2 (83)	2B	CERT.				X210 Cr12
P/NP	Para insertos metálicos de rosca. / For wire thread inserts.							



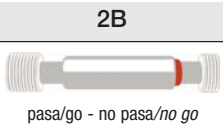
Para calibrar antes de introducir el inserto metálico /
To gauge before screwing the insert



pasa/go - no pasa/no go

D	tpi	€	Cod.
EG-UNF Nr 4	48	275,88	0003035024
EG-UNF Nr 5	44	175,56	0003035184
EG-UNF Nr 6	40	167,20	0003035244
EG-UNF Nr 8	36	163,00	0003035305
EG-UNF Nr 10	32	158,90	0003035455
EG-UNF Nr 12	28	150,48	0003035515
EG-UNF 1/4	28	150,58	0003035676
EG-UNF 5/16	24	158,84	0003035736
EG-UNF 3/8	24	158,84	0003035887
EG-UNF 7/16	20	167,20	0003035947
EG-UNF 1/2	20	179,74	0003036036

Tampón	UNEF ASME B1.1	ANSI/ASME B1.1 - 1.2 (83)	2B 2A	CERT.				X210 Cr12
Anillo								
P/NP								



pasa/go - no pasa/no go



pasa - go



no pasa - no go

D	tpi	2B		2A		2A	
		€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.
UNEF Nr 12	32	125,40	0003036247	105,60	0003038191	105,60	0003037891
UNEF 1/4	32	125,40	0003036307	105,60	0003038030	105,60	0003037952
UNEF 5/16	32	129,80	0003036467	112,20	0003038302	112,20	0003038241
UNEF 3/8	32	134,20	0003036518	118,80	0003038522	118,80	0003038462
UNEF 7/16	28	136,40	0003036678	123,20	0003038733	123,20	0003038673
UNEF 1/2	28	140,80	0003036738	132,00	0003038954	132,00	0003038893
UNEF 9/16	24	145,20	0003036899	143,00	0003039193	143,00	0003039033
UNEF 5/8	24	151,80	0003036949	156,20	0003039525	156,20	0003039253
UNEF 3/4	20	162,80	0003037038	184,80	0003039464	184,80	0003039304
UNEF 7/8	20	178,20	0003037188	211,20	0003039735	211,20	0003039685
UNEF 1"	20	191,40	0003037249	237,60	0003039956	237,60	0003039896

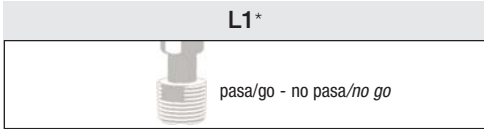
Anillo	UNF ASME B1.1	ANSI/ASME B1.2	2A - 3A	CERT.			X210 Cr12
P/NP							



2A		3A	
	pasa - go		no pasa - no go
	pasa - go		no pasa - no go

D	tpi	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.
UNF Nr 0	80	200,20	0002987129	200,20	0002989565				
UNF Nr 1	72	167,20	0002987401	167,20	0002989616				
UNF Nr 2	64	156,20	0002987551	156,20	0002989776				
UNF Nr 3	56	149,60	0002987611	149,60	0002989837				
UNF Nr 4	48	140,80	0002987772	140,80	0002989997	183,04	0003028936	183,04	0003028875
UNF Nr 5	44	105,60	0002987832	105,60	0002990071	137,28	0003029175	137,28	0003029024
UNF Nr 6	40	101,20	0002987982	101,20	0002990132	131,56	0003029396	131,56	0003029235
UNF Nr 8	36	94,60	0002988342	94,60	0002990282	122,98	0003029506	122,98	0003029456
UNF Nr 10	32	90,20	0002988122	90,20	0002990342	171,38	0003029727	117,26	0003029667
UNF Nr 12	28	88,00	0002988282	88,00	0002990403	114,40	0003029938	114,40	0003029887
UNF 1/4	28	88,00	0002988403	88,00	0002990563	114,40	0003030173	114,40	0003030022
UNF 5/16	24	94,60	0002988553	94,60	0002990614	122,98	0003031456	122,98	0003031516
UNF 3/8	24	101,20	0002988614	101,20	0002990774	131,56	0003030393	131,56	0003030233
UNF 7/16	20	110,00	0002988774	110,00	0002990834	143,00	0003030504	143,00	0003030454
UNF 1/2	20	123,20	0002988834	123,20	0002990995	160,16	0003030725	160,16	0003030664
UNF 9/16	18	138,60	0002988985	138,60	0002991074	180,18	0003030936	180,18	0003030885
UNF 5/8	18	151,80	0002989074	151,80	0002991134	197,34	0003031175	197,34	0003031024
UNF 3/4	16	173,80	0002989134	173,80	0002991284	225,94	0003031235	225,94	0003031396
UNF 7/8	14	200,20	0002890055	200,20	0002887756				
UNF 1"	12	228,80	0002989284	228,80	0002991345				
UNF 1 1/8	12	266,20	0002729263	266,20	0002729103				
UNF 1 1/4	12	292,60	0002989345	292,60	0002991405				
UNF 1 3/8	12	321,20	0003028664	321,20	0003028725				
UNF 1 1/2	12	343,20	0002989405	343,20	0002991565				

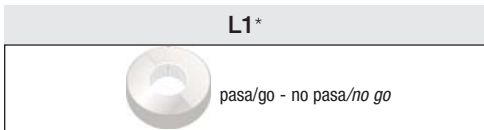
Tampón	NPT ANSI/ASME B1.20.1	ANSI/ASME B1.20.1 NF E 03-601	C1:16	CERT.			X210 Cr12
P/NP	Para roscas que precisan sellador de estanqueidad. / For threads with dryseal material.						



D	tpi	€	Cod.
NPT 1/16	27	226,60	0003042256
NPT 1/8	27	237,60	0002832824
NPT 1/4	18	250,80	0002832984
NPT 3/8	18	270,60	0002854152
NPT 1/2	14	294,80	0002753415
NPT 3/4	14	330,00	0002753575
NPT 1"	11 1/2	380,60	0002753626
NPT 1" 1/4	11 1/2	455,40	0003037309
NPT 1" 1/2	11 1/2	510,40	0003037460
NPT 2"	11 1/2	629,20	0003031727
NPT 2" 1/2	8	717,20	0003037520
NPT 3"	8	871,20	0003015157
NPT 3" 1/2	8	1.045,00	0003037670
NPT 4"	8	1.254,00	0003037731

*L3 bajo demanda.

Anillo	NPT ANSI/ASME B1.20.1	ANSI/ASME B1.20.1 NF E 03-601	C1:16	CERT.			X210 Cr12
P/NP							



D	tpi	€	Cod.
NPT 1/16	27	391,60	0003040733
NPT 1/8	27	402,60	0002855004
NPT 1/4	18	422,40	0002855164
NPT 3/8	18	433,40	0002855215
NPT 1/2	14	433,40	0002750830
NPT 3/4	14	475,20	0002750990
NPT 1"	11 1/2	536,80	0002751079
NPT 1" 1/4	11 1/2	629,20	0003040030
NPT 1" 1/2	11 1/2	695,20	0003040191
NPT 2"	11 1/2	847,00	0003040251
NPT 2" 1/2	8	970,20	0003040302
NPT 3"	8	1.240,80	0003040462
NPT 3" 1/2	8	1.568,60	0003040522
NPT 4"	8	1.883,20	0003040683

*L2 bajo demanda.

Calibres de rosca. Tampón - pasa/no pasa. Anillo - pasa/no pasa.



Thread gauges. Plug - go/no go. Ring - go/no go.

Tampón	NPTF ANSI B1.20.3	NPTF-1 ASME B1.20.5	C1:16	CERT.			X210 Cr12
P/NP	Para roscas sin junta de estanqueidad. / For threads without dryseal material.						



pasa/go - no pasa/no go

D	tpi	€	Cod.
NPTF 1/16	27	272,80	0003042316
NPTF 1/8	27	286,00	0003042466
NPTF 1/4	18	303,60	0003042527
NPTF 3/8	18	323,40	0003042687
NPTF 1/2	14	354,20	0003042748
NPTF 3/4	14	393,80	0003042808
NPTF 1"	11 1/2	455,40	0003042958
NPTF 1" 1/4	11 1/2	545,60	0003043047
NPTF 1" 1/2	11 1/2	611,60	0003043198
NPTF 2"	11 1/2	754,60	0003043258
NPTF 2" 1/2	8	858,00	0003043318
NPTF 3"	8	1.045,00	0003043479
NPTF 3" 1/2	8	1.254,00	0003043529
NPTF 4"	8	1.504,80	0003043680

26

Anillo	NPTF ANSI B1.20.3	NPTF-1 ASME B1.20.5	C1:16	CERT.			X210 Cr12
P/NP							



pasa/go - no pasa/no go

D	tpi	€	Cod.
NPTF 1/16	27	391,60	0003040893
NPTF 1/8	27	402,60	0003040954
NPTF 1/4	18	422,40	0003041033
NPTF 3/8	18	479,60	0003041193
NPTF 1/2	14	519,20	0003041253
NPTF 3/4	14	572,00	0003041314
NPTF 1"	11 1/2	644,60	0003041464
NPTF 1" 1/4	11 1/2	831,60	0003041685
NPTF 1" 1/2	11 1/2	754,60	0003041525
NPTF 2"	11 1/2	1.014,20	0003041745
NPTF 2" 1/2	8	1.163,80	0003041896
NPTF 3"	8	1.491,60	0003041956
NPTF 3" 1/2	8	1.883,20	0003042035
NPTF 4"	8	2.255,00	0003042195

Calibres de rosca. Tampón - pasa, rosca / no pasa, liso.



Thread gauges. Plug - go, thread / no go, plain.

Tampón	Pg DIN 40430	DIN 40431-40430	CERT.				X210 Cr12
P/NP	Roscas para tubos de conducción eléctrica. / Steel conduit threads.						



			 pasa/go - no pasa, liso/no go,plain		 pasa - go		 no pasa, liso - no go, plain	
D	tpi	Ød/mm	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.
Pg 7	20	12,5	134,20	0003053547				
Pg 9	18	15,20	149,60	0003060760				
Pg 11	18	18,60	169,40	0003060820				
Pg 13,5	18	20,40	182,60	0003060980				
Pg 16	18	22,56	193,60	0003061069				
Pg 21	16	28,30	228,80	0003061120				
Pg 29	16	37,00	303,60	0003061280				
Pg 36	16	47,00	380,60	0003136323	•	0003091174	•	0003083863
Pg 42	16	54,00	431,20	0003136473	•	0003061822	•	0003083924
Pg 48	16	59,30	473,00	0003136534	•	0003061551	•	0003084002

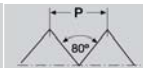
- Bajo demanda. / Upon request.

El calibre tampón no pasa controla sólo el diámetro menor de la rosca interior, es por tanto liso.
The no go plug gauge has no thread and checks only the minor diameter.

Pg DIN 40430	MF UNE - EN 60423	Tol.
7	MF EL 12 x 1,5	7H
9	MF EL 16 x 1,5	7H
11	MF EL 20 x 1,5	7H
13,5	MF EL 20 x 1,5	7H
16	MF EL 25 x 1,5	7H
21	MF EL 32 x 1,5	7H
29	MF EL 40 x 1,5	7H
36	MF EL 50 x 1,5	7H
48	MF EL 63 x 1,5	7H

Conversión de roscas Pg a Métrica fina para tubos de conducción eléctrica.

Equivalence between Pg thread and MF thread for steel conduit thread.

Anillo	Pg DIN 40430	DIN 40431-40430	CERT.			X210 Cr12
P/NP	Roscas para tubos de conducción eléctrica. / Steel conduit threads.					



			 pasa - go		 no pasa, liso - no go, plain	
D	tpi	Ød/mm	€	Cod.	€	Cod.
Pg 7	20	12,5	200,20	0003062403	90,20	0003082158
Pg 9	18	15,20	220,00	0003062282	96,80	0003082219
Pg 11	18	18,60	246,40	0003062614	105,60	0003082379
Pg 13,5	18	20,40	261,80	0003062834	107,80	0003082439
Pg 16	18	22,56	277,20	0003063074	114,40	0003082580
Pg 21	16	28,30	338,80	0003063284	121,06	0003082640
Pg 29	16	37,00	426,80	0003063405	127,60	0003082701
Pg 36	16	47,00	525,80	0003063616	143,00	0003082861
Pg 42	16	54,00	596,20	0003063837	178,20	0003082911
Pg 48	16	59,30	651,20	0003064076	191,40	0003083000

El calibre anillo no pasa controla sólo el diámetro menor de la rosca interior, es por tanto liso.
The no go ring gauge has no thread and checks only the minor diameter.

Conversión de roscas Pg a Métrica fina para tubos de conducción eléctrica.

Equivalence between Pg thread and MF thread for steel conduit thread.

Pg DIN 40430	MF UNE - EN 60423	Tol.
7	MF EL 12 x 1,5	8g
9	MF EL 16 x 1,5	8g
11	MF EL 20 x 1,5	8g
13,5	MF EL 20 x 1,5	8g
16	MF EL 25 x 1,5	8g
21	MF EL 32 x 1,5	8g
29	MF EL 40 x 1,5	8g
36	MF EL 50 x 1,5	8g
48	MF EL 63 x 1,5	8g

Conversión de roscas Pg a Métrica fina para tubos de conducción eléctrica.

Equivalence between Pg thread and MF thread for steel conduit thread.

Calibres de rosca. Tampón - pasa / no pasa.



Thread gauges. Plug - go / no go.

Tampón	Tr DIN 40430	DIN 103-9	7H	CERT.				X210 Cr12
--------	-----------------	--------------	----	-------	--	--	--	-----------

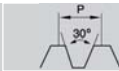
P/NP

Roscas trapezoidales. / For trapezoidal threads.



pasa/go - no pasa/no go	pasa - go	no pasa - no go

D	P	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.
Tr 10	2,00	345,40	0003043740				
Tr 12	3,00	249,80	0003043800				
Tr 14	3,00	258,60	0003043951				
Tr 16	4,00	367,40	0003044040				
Tr 18	4,00	382,80	0003044100				
Tr 20	4,00	400,40	0003044250				
Tr 22	5,00	415,80	0003044311				
Tr 24	5,00	435,60	0003044471				
Tr 26	5,00	457,60	0003044531				
Tr 28	5,00	477,40	0003044682				
Tr 30	6,00	501,60	0003044742				
Tr 32	6,00	510,40	0003044803				
Tr 34	6,00	525,80	0003044963				
Tr 36	6,00	558,80	0003045042				
Tr 38	6,00	587,40	0003045102				
Tr 40	7,00	624,80	0003045965				
Tr 42	7,00			323,40	0003045253	323,40	0003045313
Tr 44	7,00			382,80	0003045534	382,80	0003045473
Tr 46	8,00			404,80	0003046044	404,80	0003045684
Tr 48	8,00			422,40	0003045805	422,40	0003045744
Tr 50	8,00			440,00	0003046265	440,00	0003046104
Tr 52	8,00			457,60	0003046315	457,60	0003046476
Tr 55	9,00			486,20	0003046696	486,20	0003046536
Tr 60	9,00			534,60	0003046807	534,60	0003046747

Anillo	Tr DIN 40430	DIN 103-9	7e	CERT.			X210 Cr12
P/NP	Roscas trapezoidales. / For trapezoidal threads.						



 pasa - go	 no pasa - no go
---	---

D	P	€	Cod.	€	Cod.
Tr 10	2,00	473,00	0003047046	473,00	0003046967
Tr 12	3,00	481,80	0003047267	481,80	0003047107
Tr 14	3,00	486,20	0003047478	486,20	0003047327
Tr 16	4,00	501,60	0003047699	501,60	0003047538
Tr 18	4,00	517,00	0003051693	517,00	0003051543
Tr 20	4,00	545,60	0003047809	545,60	0003047759
Tr 22	5,00	569,80	0003048049	569,80	0003047960
Tr 24	5,00	596,20	0003048269	596,20	0003048109
Tr 26	5,00	627,00	0003048470	627,00	0003048320
Tr 28	5,00	653,40	0003048691	653,40	0003048531
Tr 30	6,00	677,60	0003048812	677,60	0003048751
Tr 32	6,00	701,80	0003049051	701,80	0003048962
Tr 34	6,00	723,80	0003049262	723,80	0003049101
Tr 36	6,00	765,60	0003049482	765,60	0003049322
Tr 38	6,00	807,40	0003049693	807,40	0003049533
Tr 40	7,00	858,00	0003049814	858,00	0003049754
Tr 42	7,00	906,40	0003050059	906,40	0003049964
Tr 44	7,00	950,40	0003050269	950,40	0003050109
Tr 46	8,00	1.003,20	0003050480	1.003,20	0003050320
Tr 48	8,00	1.049,40	0003050691	1.049,40	0003050531
Tr 50	8,00	1.093,40	0003050812	1.093,40	0003050751
Tr 52	8,00	1.139,60	0003051051	1.139,60	0003050962
Tr 55	9,00	1.212,20	0003051262	1.212,20	0003051111
Tr 60	9,00	1.326,60	0003051482	1.326,60	0003051322

Calibres lisos. Tampón - pasa / no pasa.

Plain gauges. Plug - go / no go.



Tampón	DIN 7162	H7	CERT.	X210 Cr12
P/NP				



--	--	--

ØDmm.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.
2	48,40	0002902805				
3	44,00	0002820530				
4	44,00	0002820690				
5	44,00	0002902955				
6	44,00	0002903044				
7	39,60	0002903194				
8	39,60	0002903255				
9	39,60	0002903315				
10	46,20	0002903476				
11	46,20	0002903526				
12	46,20	0002300956				
13	46,20	0002903686				
14	50,60	0002903747				
15	50,60	0002903807				
16	50,60	0002903957				
17	50,60	0002904046				
18	59,40	0002904107				
19	59,40	0002904257				
20	59,40	0002904317				
21	59,40	0002904478				
22	63,80	0002904538				
23	63,80	0002904689				
24	63,80	0002758145				
25	63,80	0002904749				
26	63,80	0002904809				
27	70,40	0002904960				
28	70,40	0002905049				
29	70,40	0002905109				
30	70,40	0002905259				
31	70,40	0002905310				
32	81,40	0002905470				
33	81,40	0002905531				
34	81,40	0002758206				
35	81,40	0002905681				
36	81,40	0002905741				
37	81,40	0002905802				
38	85,80	0002905962				
39	85,80	0002906041				
40	85,80	0002867398				
41	85,80	0002906101				
42	85,80	0002906262				
43	99,00	0002906312				
44	99,00	0002906472				
45	99,00	0002906533				
46	99,00	0002906693				
47	99,00	0002906744				
48	99,00	0002906804				
49	123,20	0002906964				
50	123,20	0002907043				
51	123,20	0002907104				
52	123,20	0002907264				



Calibres lisos. Tampón - pasa / no pasa.

Plain gauges. Plug - go / no go.



Tampón	DIN 7162	H7	CERT.	X210 Cr12
P/NP				



pasa/go - no pasa/no go	pasa - go	no pasa - no go

ØDmm.	€	Cod.	€	Cod.	€	Cod.
53	123,20	0002907324				
54	123,20	0002907475				
55	123,20	0002907535				
56	123,20	0002907695				
57			85,80	0002907806	85,80	0002912261
58			85,80	0002907967	85,80	0002912321
59			85,80	0002908045	85,80	0002912482
60			85,80	0002908106	85,80	0002912542
61			85,80	0002908266	85,80	0002912602
62			85,80	0002908327	85,80	0002912753
63			107,80	0002908477	107,80	0002912813
64			107,80	0002908537	107,80	0002912973
65			107,80	0002908698	107,80	0002913052
66			107,80	0002908758	107,80	0002913113
67			107,80	0002908818	107,80	0002913273
68			107,80	0002908969	107,80	0002913323
69			107,80	0002909058	107,80	0002913484
70			136,40	0002909108	136,40	0002913544
71			136,40	0002909268	136,40	0002913605
72			136,40	0002909329	136,40	0002913755
73			136,40	0002909489	136,40	0002913815
74			136,40	0002909530	136,40	0002913976
75			136,40	0002909690	136,40	0002914055
76			136,40	0002909750	136,40	0002914115
77			167,20	0002909811	167,20	0002914275
78			167,20	0002909961	167,20	0002914336
79			167,20	0002910055	167,20	0002914486
80			167,20	0002910106	167,20	0002914546
81			167,20	0002910266	167,20	0002914607
82			167,20	0002910327	167,20	0002914767
83			167,20	0002910487	167,20	0002914818
84			193,60	0002910537	193,60	0002914978
85			193,60	0002910698	193,60	0002915057
86			193,60	0002910758	193,60	0002915117
87			193,60	0002910818	193,60	0002915278
88			193,60	0002910969	193,60	0002915338
89			193,60	0002911058	193,60	0002915488
90			193,60	0002911118	193,60	0002915549
91			193,60	0002911268	193,60	0002915609
92			224,40	0002911329	224,40	0002915760
93			224,40	0002911489	224,40	0002915820
94			224,40	0002911540	224,40	0002915970
95			224,40	0002911690	224,40	0002916069
96			224,40	0002911750	224,40	0002916110
97			224,40	0002911811	224,40	0002916270
98			224,40	0002911971	224,40	0002916330
99			224,40	0002912050	224,40	0002916491
100			235,40	0002912110	235,40	0002916541

Calibres lisos. Anillo liso - Herradura.
Plain gauges. Setting ring - snap gauge.



Anillo	DIN 2250 C Para el ajuste de instrumentos de medida. / For checking measuring instruments. DIN 7162 Para verificación de ejes. / To check axles.		X210 Cr12
Herradura			



ØDmm.	DIN 2250 C		DIN 7162 h7	
	€	Cod.	€	Cod.
2	195,80	0003070917	182,60	0003071016
3	195,80	0003070928	182,60	0003071027
4	171,60	0003070939	160,60	0003071038
5	171,60	0003070950	160,60	0003071049
6	171,60	0003070961	160,60	0003071060
7	136,40	0003070972	127,60	0003071071
8	136,40	0003070983	127,60	0003071082
9	136,40	0003070994	127,60	0003071093
10	136,40	0003070848	127,60	0003071005
11	138,60	0003070908	129,80	0003071007
12	138,60	0003070909	129,80	0003071008
13	138,60	0003070910	129,80	0003071009
14	138,60	0003070911	129,80	0003071010
15	154,00	0003070912	143,00	0003071011
16	154,00	0003070913	143,00	0003071012
17	154,00	0003070914	143,00	0003071013
18	154,00	0003070915	143,00	0003071014
19	158,40	0003070916	145,20	0003071015
20	158,40	0003070918	145,20	0003071017
21	158,40	0003070919	145,20	0003071018
22	158,40	0003070920	145,20	0003071019
23	169,40	0003070921	156,20	0003071020
24	169,40	0003070922	156,20	0003071021
25	169,40	0003070923	156,20	0003071022
26	169,40	0003070924	156,20	0003071023
27	169,40	0003070925	156,20	0003071024
28	178,20	0003070926	165,00	0003071025
29	178,20	0003070927	165,00	0003071026
30	178,20	0003070929	165,00	0003071028
31	178,20	0003070930	165,00	0003071029
32	178,20	0003070931	165,00	0003071030
33	193,60	0003070932	178,20	0003071031
34	193,60	0003070933	178,20	0003071032
35	193,60	0003070934	178,20	0003071033
36	193,60	0003070935	178,20	0003071034
37	193,60	0003070936	178,20	0003071035
38	193,60	0003070937	178,20	0003071036
39	211,20	0003070938	195,80	0003071037
40	211,20	0003070940	195,80	0003071039
41	211,20	0003070941	195,80	0003071040
42	211,20	0003070942	195,80	0003071041
43	211,20	0003070943	195,80	0003071042
44	222,20	0003070944	206,80	0003071043
45	222,20	0003070945	206,80	0003071044
46	222,20	0003070946	206,80	0003071045
47	222,20	0003070947	206,80	0003071046
48	222,20	0003070948	206,80	0003071047
49	222,20	0003070949	206,80	0003071048
50	235,40	0003070951	217,80	0003071050
51	235,40	0003070952	217,80	0003071051
52	235,40	0003070953	217,80	0003071052



Calibres lisos. Anillo liso - Herradura.
Plain gauges. Setting ring - snap gauge.



Anillo	DIN 2250 C Para el ajuste de instrumentos de medida. / For checking measuring instruments. DIN 7162 Para verificación de ejes. / To check axles.		X210 Cr12
Herradura			

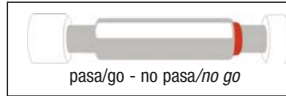


ØDmm.	DIN 2250 C		DIN 7162 h7	
	€	Cod.	€	Cod.
53	235,40	0003070954	217,80	0003071053
54	235,40	0003070955	217,80	0003071054
55	235,40	0003070956	217,80	0003071055
56	235,40	0003070957	217,80	0003071056
57	248,60	0003070958	231,00	0003071057
58	248,60	0003070959	231,00	0003071058
59	248,60	0003070960	231,00	0003071059
60	248,60	0003070962	231,00	0003071061
61	248,60	0003070963	231,00	0003071062
62	248,60	0003070964	231,00	0003071063
63	248,60	0003070965	231,00	0003071064
64	264,00	0003070966	244,20	0003071065
65	364,00	0003070967	244,20	0003071066
66	264,00	0003070968	244,20	0003071067
67	264,00	0003070969	244,20	0003071068
68	264,00	0003070970	244,20	0003071069
69	264,00	0003070971	244,20	0003071070
70	264,00	0003070973	244,20	0003071072
71	281,60	0003070974	261,80	0003071073
72	281,60	0003070975	261,80	0003071074
73	281,60	0003070976	261,80	0003071075
74	281,60	0003070977	261,80	0003071076
75	281,60	0003070978	261,80	0003071077
76	281,60	0003070979	261,80	0003071078
77	281,60	0003070980	261,80	0003071079
78	308,00	0003070981	277,20	0003071080
79	308,00	0003070982	277,20	0003071081
80	308,00	0003070984	277,20	0003071083
81	308,00	0003070985	277,20	0003071084
82	308,00	0003070986	277,20	0003071085
83	308,00	0003070987	277,20	0003071086
84	308,00	0003070988	277,20	0003071087
85	341,00	0003070989	297,00	0003071088
86	341,00	0003070990	297,00	0003071089
87	341,00	0003070991	297,00	0003071090
88	341,00	0003070992	297,00	0003071091
89	341,00	0003070993	297,00	0003071092
90	341,00	0003070995	297,00	0003071094
91	341,00	0003070996	297,00	0003071095
92	341,00	0003070997	297,00	0003071096
93	365,20	0003070998	310,20	0003071097
94	365,20	0003070999	310,20	0003071098
95	365,20	0003071000	310,20	0003071099
96	365,20	0003071001	310,20	0003071100
97	365,20	0003071002	310,20	0003071101
98	365,20	0003071003	310,20	0003071102
99	365,20	0003071004	310,20	0003071103
100	365,20	0003080917	310,20	0003071006

Calibres lisos especiales. Special plain gauges.



Tampón	DIN 7162 ISO 1938	Diámetros exteriores nominales con valor decimal o centesimal. Siempre bajo pedido , indicando el campo tolerancia exacta. <i>Decimal or centesimal external nominal diameters are supplied only under order and the exact tolerances must be indicated.</i>	Tol. especial		X210 Cr12
P/NP					



ØD	Rango mm.	€	€	€
A	2,01 - 2,99	72,60		
B	3,01 - 5,99	66,00		
C	6,01 - 9,99	59,40		
D	10,01 - 13,99	69,30		
E	14,01 - 17,99	75,90		
F	18,01 - 21,99	89,10		
G	22,01 - 26,99	95,70		
H	27,01 - 31,99	105,60		
I	32,01 - 37,99	122,10		
J	38,01 - 42,99	128,70		
K	43,01 - 48,99	148,50		
L	49,01 - 55,99	184,80		
M	56,01 - 62,99		128,70	128,70
N	63,01 - 69,99		161,70	161,70
O	70,01 - 76,99		204,46	204,46
P	77,01 - 83,99		250,80	250,80
Q	84,01 - 91,99		290,04	290,04
R	92,01 - 99,99		336,60	336,60

35

Anillo	DIN 2250 C	Diámetros exteriores nominales con valor decimal o centesimal. Siempre bajo pedido , indicando el campo tolerancia exacta. <i>Decimal or centesimal external nominal diameters are supplied only under order and the exact tolerances must be indicated.</i>	Tol. especial		X210 Cr12
Comprobador					



ØD	Rango mm.	€
A	2,01 - 2,99	293,70
B	3,01 - 5,99	257,40
C	6,01 - 9,99	204,60
D	10,01 - 13,99	207,90
E	14,01 - 17,99	231,00
F	18,01 - 21,99	237,60
G	22,01 - 26,99	254,10
H	27,01 - 31,99	267,30
I	32,01 - 37,99	290,40
J	38,01 - 42,99	316,80
K	43,01 - 48,99	333,30
L	49,01 - 55,99	353,10
M	56,01 - 62,99	372,90
N	63,01 - 69,99	396,00
O	70,01 - 76,99	422,40
P	77,01 - 83,99	462,00
Q	84,01 - 91,99	511,50
R	92,01 - 99,99	547,80



José María Cabré, S.A.

C/ Besos, N°12

Pol. Ind. Can Buscarons de Baix

08170 MONTORNÈS DEL VALLÈS

(Barcelona) SPAIN

Tel. 34 902 18 17 28

Fax 34 902 18 17 31

www.jmcabre.com

info@jmcabre.com