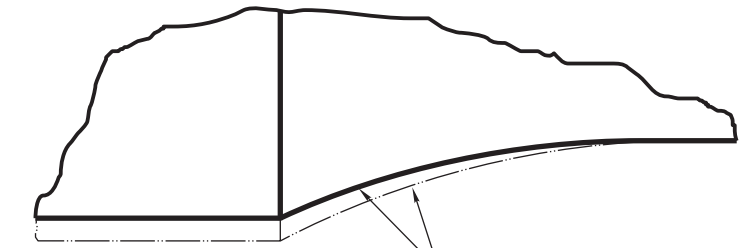
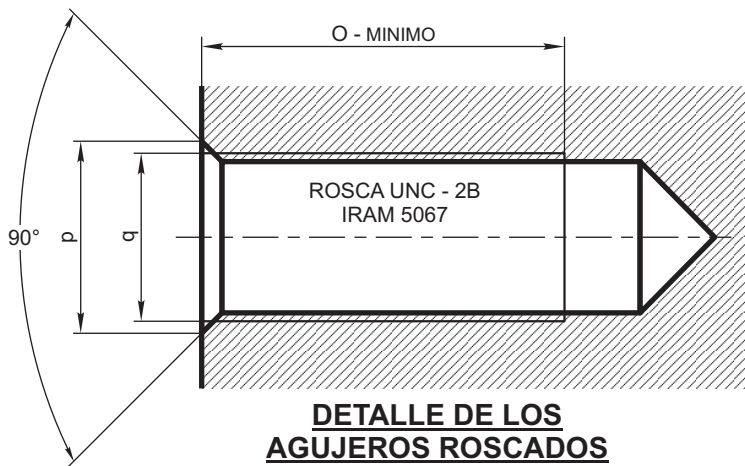


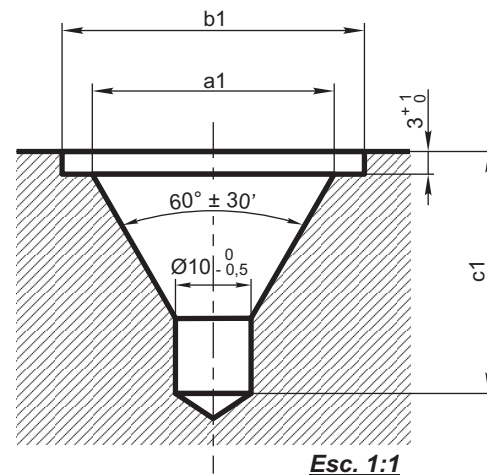
TOLERANCIAS DE FORMA GEOMETRICA (Macrogeometría)		
○	CIRCULARIDAD	IRAM 4515 (iguales en ambos extremos)
⊘	CILINDRICIDAD	
◎	CONCENTRICIDAD Y COAXIALIDAD	



DETALLE "Y"  
(Esc. 1:1)



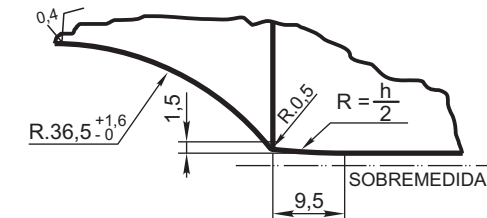
DETALLE DE LOS AGUJEROS ROSCADOS  
(Esc. 1:1)



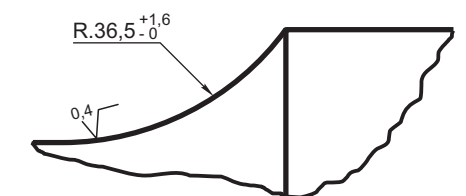
Esc. 1:1

NOTAS:

- 1°) CUANDO LA MEDIDA "h" DISMINUYA EN 5 mm (DE LA STANDARD POR SUCESIVAS TORNEADAS EL EJE SERA RETIRADO DE SERVICIO.
- 2°) EL DIAMETRO "h" PARA EL MONTAJE DE RUEDAS NUEVAS SERA EL INDICADO EN TABLA.  
TOLERANCIAS DE EJE h6 RUEDA V7 LABRADO ▽▽▽
- 3°) LA PROVISION DE EJES PARA STOCK SE HARA CON DIAMETRO "h" SOBREMEDIDA + 3 mm LABRADO ▽ - ESPECIFICACION FAT: V-700
- 4°) RUGOSIDAD EN SUPERFICIES EN ZONAS INDICADAS CON ▽▽▽ =  $h_m \sqrt[0.8]{\quad}$ , SALVO ZONAS INDICADAS CON  $\sqrt[0.4]{\quad}$
- 5°) PARA EL CALADO DE RUEDAS EN EJES VER ESPECIFICACION FAT: MR-500
- 6°) MARCADO SEGUN NEFA 770



DETALLE "X"  
(Esc. 1:1)



DETALLE "Z"  
(Esc. 1:1)

MATERIAL: ESPECIFICACION F.A. 8 006

ITEM B: MATERIAL NO STANDARD

ITEM	EJE	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	a1	b1	c1	CODIGO N.U.M.
C	5" x 9"	290,1	234,9	42,5	169	115,9	119,139	149	178	157	114	2175	2400	76,2	47,8	48	25,4	7/8-9	32	40	32	
D	5 1/2" x 10"	310,9	242,9	55,3	169	128,6	131,839	162	190	172	114	2210	2442	88,9	44,4	48	25,4	7/8-9	32	40	32	9050868
E	6" x 11"	322	265,1	44,2	169	141,3	144,539	178	208	188	114	2210	2464	98,4	47,1	51	28,5	1 - 8	41	49,5	41	
F	6 1/2" x 12"	329,9	285,7	31,5	169	154	157,239	191	220	200	114	2210	2480	108	47,1	54	38,1	11/8-7	41	49,5	41	
TOLERANCIA	+		0,23	0,12	0,23		0,025	0,2	h.6	3	3	---	+ 1	0,15	3	5	2,5	---	2,5	1,5	2,5	
	-		0,23	0,12	0,23		0	0,2		0	0	---	- 1	0,15	3	0	0	---	0	0	0	

7		Se realizó nuevo plano por extravío emisión 6.	18/1/91
6		Se modificó tolerancias en ítem "f"..	27/7/87
5		Se ajustaron detalles y se agregaron detalles "y" y "z".	23/11/84
4		Se agregó Tolerancia JS 13 y h6 en "f" y "h" y de forma geométrica y notas 1 al 6.	11/5/83
3		Se modificaron tolerancias de forma.	22/6/77
2		Se modificó dimensión "n" en todos los ítems.	8/4/74
EMISION	COTA	ALTERACIONES	FECHA - FIRMA

ITEM	DESCRIPCION	Cant.x Coche	ESCUADRIA, ESPECIFICAC. Y OBSERVACIONES	CATAL-NOMEN.
EJES NORMALIZADOS A RODAMIENTOS - TROCHA ANCHA -				FERROCARRILES ARGENTINOS
				AREA MECANICA
ESCALA 1:5	TROCHA 1676	LINEAS: MITRE - ROCA - SARMIENTO - SAN MARTIN	UTILIZACION VAGONES	EMISION
FIRMA Y FECHA APROB.				2 3 4
N° DE PLANO NEFA 915				5 6 7