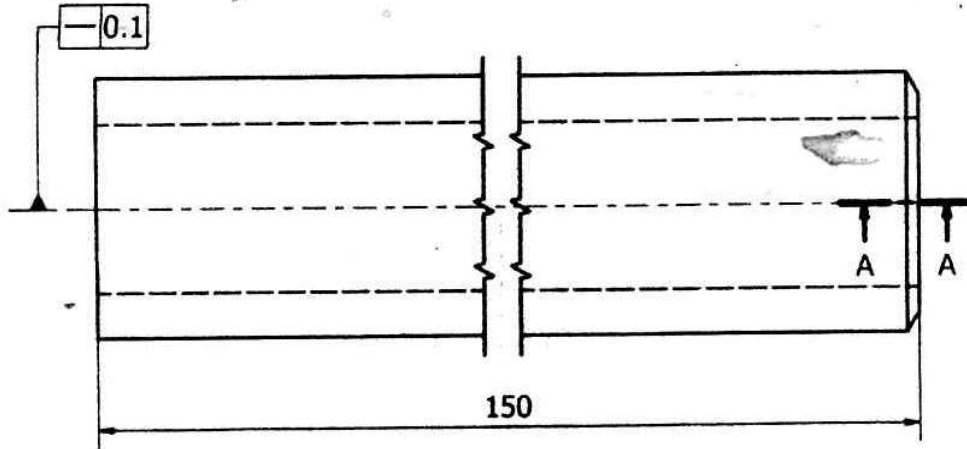
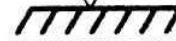
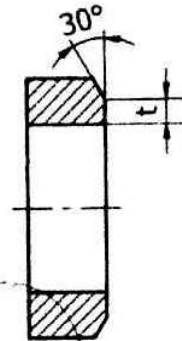


Tolerancias salvo especificación
JS 13 = js 13 IRAM 5002

Simbolos de Labrado
IRAM 4517



Item	Ø nominal	Sch	t [mm]	NUM
1	1/2"	40	1.5	80970122010
2	1/2"	80	2	80970122020
3	2"	40	2	80970122030
4	2"	80	3	80970122040



Corte A-A

MATIAS COSTA
Coordinador
Planificación y Control
Material Rodante Linea Roca

Ing. CARLOS A. VALDES LAZO
INGENIERIA
MATERIAL RODANTE - LINEA ROCA

Nota 1 - Material: Caño sin costura ASTM A53 Gr. B

Nota 2: Las piezas deben venir rebabadas.

Fecha	23/05/2017	TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	Piano	CDTMR0044
Diseño	Ing. Milesi, Ignacio		Utilización	Probetas para práctica de calificación de soldadores
Revisado			Ingeniería Material Rodante	
Aprobado				
Emission		Escala sin esc.	Piezas para probetas de soldadura a tope de caños	
A B		Título		
C D		Trocha 1:6.76 mm		
E F		Linea Gral. Roca		

Formato de hoja según IRAM 4504. Las medidas están expresadas en milímetros.