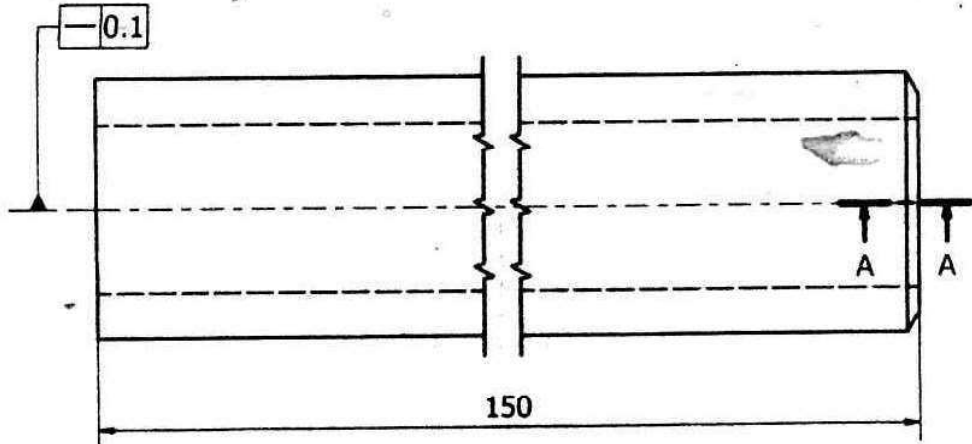
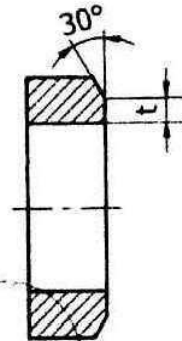


Tolerancias salvo especificación
JS 13 = js 13 IRAM 5002

Simbolos de Labrado
IRAM 4517



Item	Ønominal	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			Piezas para probetas de soldadura a tope de caños	
Aprobado			Ingeniería Material Rodante	
Emission		Escala sin esc.	Titulo	
A	B		Piezas para probetas de soldadura a tope de caños	
C	D			
E	F			
		Trocha 1.676 mm	Linea Gral. Roca	

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