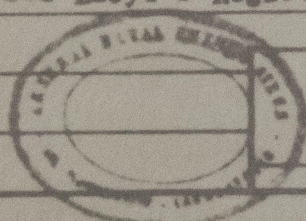


A.N.B.A.		DETERMINACION CARACTERISTICAS MECANICAS ENSAYO DE TRACCION Y DUREZA		
N°	19-20-21/68.	PROBETA N°		FECHA 14 3 68
DESTINO	D.T. "SAN JOSE"			
MATERIAL	chaps de acero identificadas con sello de Y.P.F. Obra A-68-			
TRATAMIENTO	30055 O.T. 667.-			
	19 mm.	22 mm.	25 mm.	
LONGITUD INICIAL EN mm.	13,8	13,8	13,8	
DIAMETRO INICIAL mm.	19,1 x 31,5	22,3 x 27	25,3 x 24	
AREA INICIAL mm ²	601,65	602,1	607,2	
CARGA EN EL LIMITE DE FLUENCIA kg.	15.145	16.650	15.650	
CARGA DE ROTURA kg.	27.450	28.958	29.290	
LONGITUD FINAL mm.	173	182,5	182	
DIAMETRO FINAL mm.	15,4 x 25,5	18,4 x 14,3	16,6 x 16	
AREA FINAL mm ²	392,1	263	265,5	
RESULTADOS				
LIMITE DE FLUENCIA kg/mm ²	25,2	27,7	25,8	
RESISTENCIA DE TRACCION kg/mm ²	45,7	48	48,3	
ALARGAMIENTO %	25,4	32,3	31,9	
ESTRICCION %	34,8	56,3	56,2	
DUREZA	-.-	-.-	-.-	
OBSERVACION.	Longitud inicial empleada: 5,65 A			
	A: sección transversal.-			
	Los ensayos se efectuaron de acuerdo a las especificaciones del Lloyd's Register of Shipping.-			
	ARG. MAR. Y P. FRANCISCO CASTAÑARO			
	COMITE EJECUTIVO DE NAVEGACION			
	ACIARAC. FIRMA			

Imp. 65



© 2021

013278-013283-0069

Lloyd's Register
Foundation