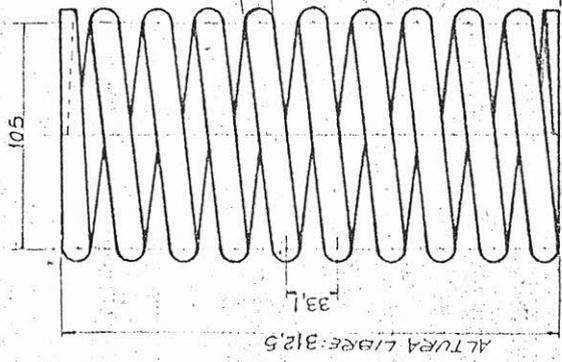
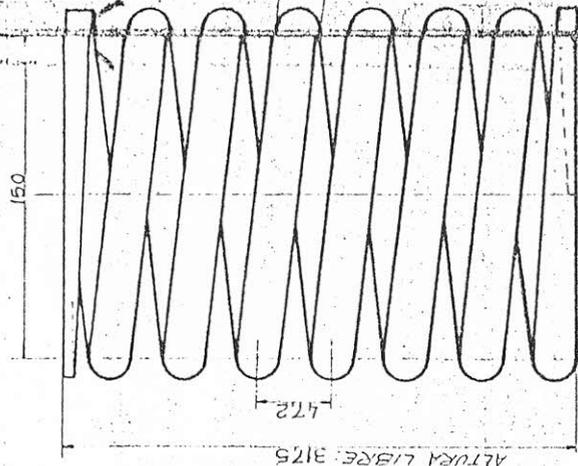


201-011.1.02.0071.0

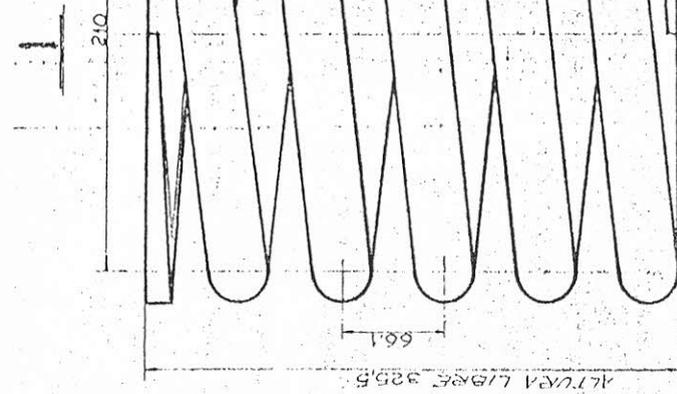
3



BAJO 373 Kg.: 215
BAJO 320 Kg.: 229



BAJO 761 Kg.: 220
BAJO 652 Kg.: 234



BAJO 1491 Kg.: 228
BAJO 1278 Kg.: 242

PESO : 5.100 Kgs.

Hib: 9320011 CARRUT=11
PESO: 5.700 Kg.
CANT. P. POR COCHE: 16

NOTA: Resorte: RAM.FA.L. 70-10 (Esp. 8003)
Material: IRAM. 600 CLASE 9260 TEMPLADO AL ACEITE Y REVENIDO,
DUREZA BRINELL: 388-461 - LAS BARRAS PARA LA
FABRICACION DE LOS RESORTES DEBERAN AVUSTARSE
A LAS NORMAS IRAM.FA.L. 70-19 (Esp. FA. 8004)

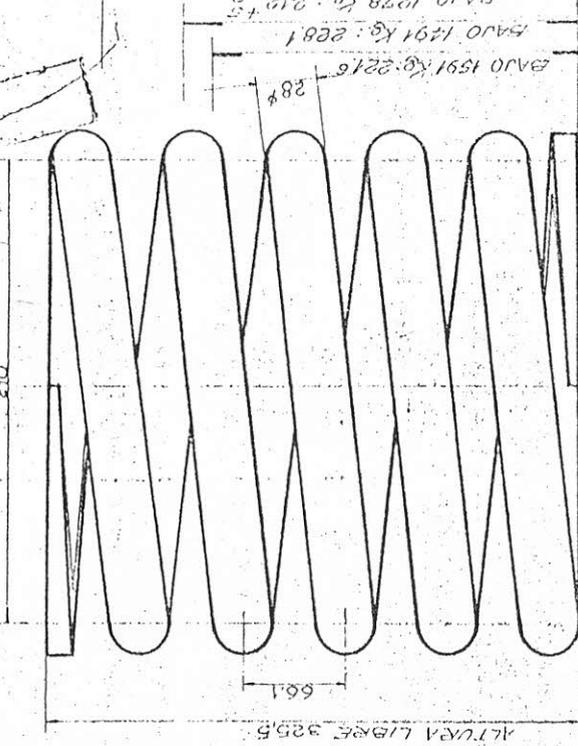
TABLA PARA TROCHA METRICA

CONDICIONES DE CARGA	P	P1	P2	P3	H1	H2	H3	f	Z
SIN CARGA	Kg	Kg	Kg	Kg	mm	mm	mm	mm	Kg/cm ²
COCHE VACIO	2250	1278	652	320	325.5	317.5	312.5	0	0
CARGADO	2625	1491	761	373	242.5	234.5	229.5	83.5	3115
SOBRECARGADO	2800	1591	812	397	228.1	220.1	215.1	97.4	3634
RESORTES TODOS APRETADOS	4650	2625	1335	554	221.5	213.5	208.5	103.9	3875
					154	146	141	171.5	6356

f: Por 10 toneladas por conjunto ≈ 37.1 mm

Las medidas de 242.5, 234.5 y 229.5 que indican la altura del resorte con una carga de 2250 kg por conjunto son decimales para la construcción

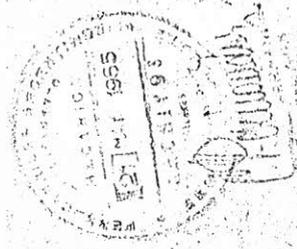
2



BAJO 1491 Kg.: 228
BAJO 1278 Kg.: 242

Hib: 9320007 CARRUT=11
CANT. P. POR COCHE: 16
PESO: 17.58

NOTA: Espiral a la derecha - 4,5 espiras útiles mas 3 de espiras en sus extremos - Extremos forjados.
Espiral a la izquierda - 6,3 espiras útiles mas 3 de espiras en sus extremos - Extremos forjados.
Espiral a la derecha - 9 espiras útiles mas 3 de espiras en sus extremos - Extremos forjados



NOTA: Es copia plano fábrica C45022-2

PEZAS	DESIGNACION	MATERIAL	CANT.	OBSERVACIONES
3	Resorte central	A-9260	16	IRAM. 600
2	Resorte intermedio	A-9260	16	VER NOTA
1	Resorte exterior	A-9260	16	" "

G. F. Pat.
Ing. M. Seco
Ing. J. Ilzondo
Ing. R. Sarmiento

COCHES SUBURBANO CLASE UNICA
TIDO WERKSPOR

Conjunto resortes de suspensión Bogie

17857 T.V.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico firma conjunta

Número:

Referencia: PLANO TV 17857- RESORTES

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.