

JOSE LUIS JORQUERA
OFICINA TECNICA
UGOFE S.A.

PARA RESORTE EXTERIOR VER F.40855

ABREVIAT.	DESCRIPCION	MEDIDAS
De	Diámetro exterior	—
Di	Diámetro interior	79,5
Dm.	Diámetro medio (solamente para el cálculo)	108
Lo.	Longitud libre	425
Lp.	Longitud con carga	320
Lb.	Longitud a bloque	—
p	Carga de ensayo	5500 Kg.
d	Diámetro del alambre	28,5
n	Números de espiras activas útiles	9,5
G	Módulo de elasticidad transversal o de torsión.	7800 Kg/mm ²
	Sentido de arrollamiento	IZQUIERDO

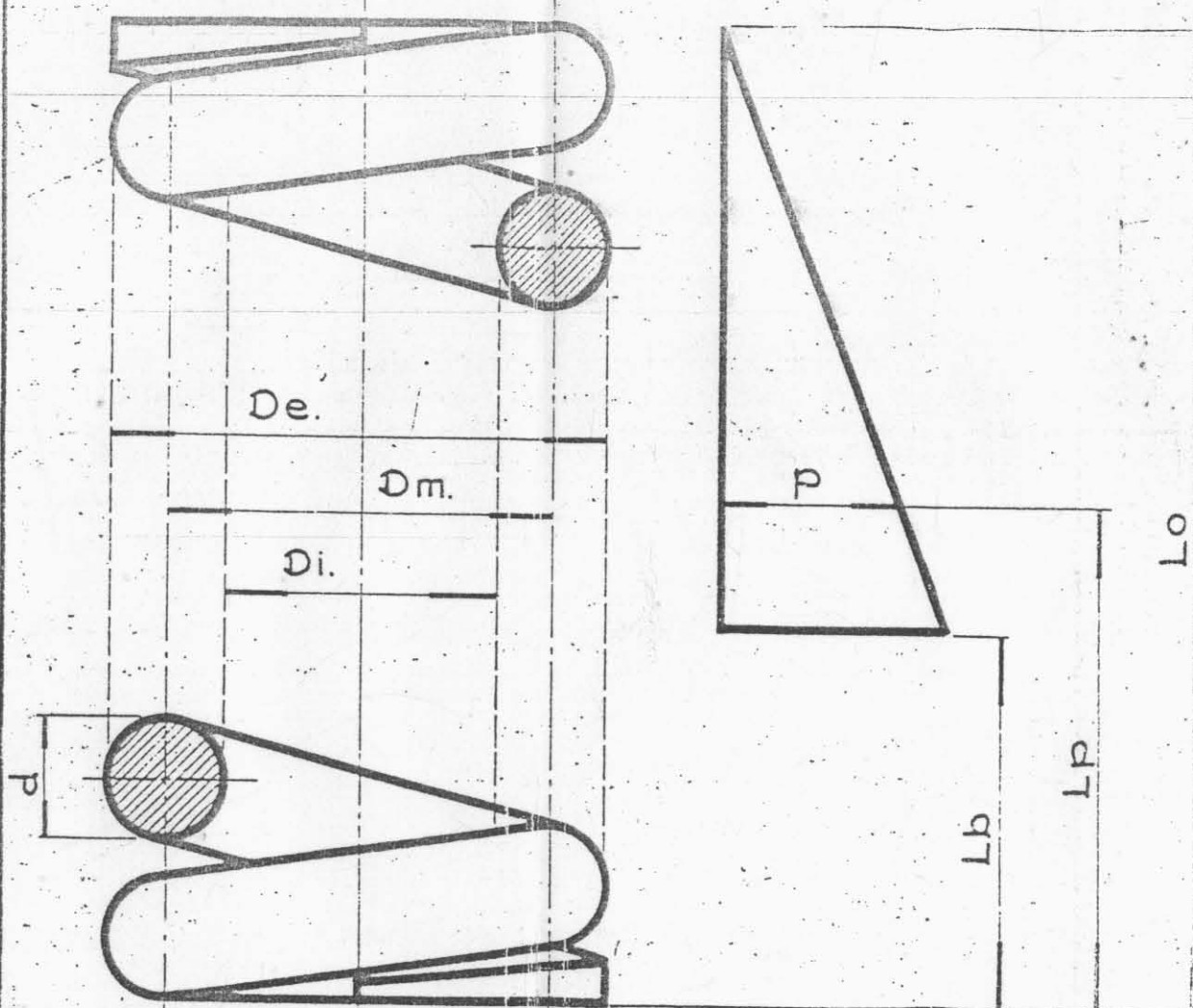
Para verificar el módulo de elasticidad transversal o de torsión 'G', se emplea la siguiente fórmula:

$$G = \frac{8 \cdot p \cdot n \cdot Dm^3}{F \cdot d^4}$$

donde F = Flecha para una carga dada ó flecha con el resorte a bloque.

Código 0/15/101/0894
CAT. FAB. 17611719
PREFIJO: AL. 413

OBSERVACIONES: Este dibujo anula a F.4653 y a NEFA 8-01-61 y F.40195 item B. Se dibujo de acuerdo a NEFA 8-01-61, para adaptarlo a Norma FA. 8003/69.
 APROBACIONES: CTP. Acta 25 P. 2/77
 S.C.E.D.T. FECHA 24/10/77
 APTO



APTO PARA FABRICACION.
 Aprobado por: *SUCOT ALCO Act. 25*
 Orden de Compra N°: *5002511*
 Fecha O/C: *3-3-82* Fecha: *5-7-89*
 Firma: *D. I. Martelli* Aclo. *D. I. Martelli*

NOTA
 Los resortes deben construirse en su totalidad de acuerdo a:

especificaciones FA. 8003 y 8004

ITEM	DESCRIPCION	MATERIAL	ESPECIFICACION	CANT.	PESO
	RESORTE	ACERO SAE 9260	FA. 8004		
DEPARTAMENTO MECANICA		FERROCARRILES ARGENTINOS			
DIVISION TECNICA		GENERAL SAN MARTIN			
JEFE DEPARTAMENTO		UTILIZACION LOC. ALCO 1950HP Y ALCO MON. TREAL 1950HP - RODADURA Y SUSPENSION BOGIE MOTRIZ - VINCULACION ELASTICA	TROCHA 1676	ESCALA 3/8	
JEFE DIVISION		RESORTE HELICOIDAL DE SUSPENSION INTERIOR			
JEFE SECCION					
DIBUJO		R. ESCALA	DIBUJO N°		
REVISO		F. 40790			
FECHA		5-2-70	EMISION		
ALTERACIONES					