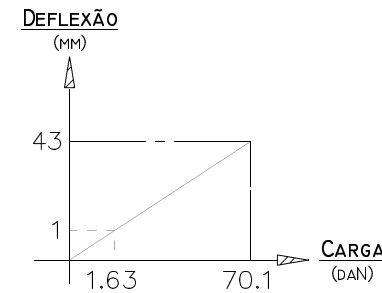
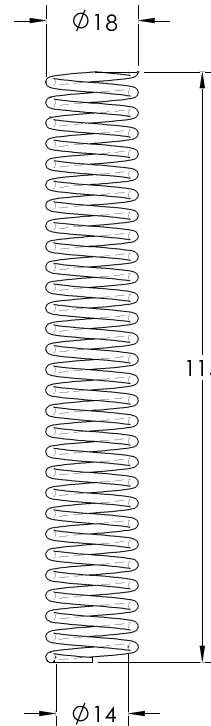




Number	Date	Modification	E	Owner
500000040394	11/01/2010	ALTERADO ESPECIFICAÇÕES.		LUISLIMA
500000049439	26/02/2010	ALTERADO TRATAMENTO SUPERFICIAL.		LUISLIMA



TIPO DE ESFORÇO: COMPRESSÃO

TYPE OF EFFORT
TIPO DE ESFUERZO

COR: NAO TEM

COLOR
COLOR

MATERIAL: ACO-MOLA

MATERIAL
MATERIAL

TRATAMENTO SUPERFICIAL: ORGANOMETÁLICO PRATA

SURFACE TREATMENT
TRATAMENTO SUPERFICIAL

OBSERVACAO: CURSO MÁX. TRABALHO 40% COMPRIMENTO

NOTE
OBSERVACION

DIAMETRO EXTERNO: 18,000

EXTERNAL DIAMETER
DIAMETRO EXTERNO

DIAMETRO INTERNO: 14,000

INTERNAL DIAMETER
DIAMETRO INTERNO

COMPRIMENTO: 115,000

LENGTH
LARGURA

OBS.:

EXTREMIDADES EM ESQUADRO E ESMERILHADAS.

Tolerâncias quando não especificadas
ao conforme DIN ISO 2768-1 classe m = médio

	0,5 - 3	3 - 6	6 - 30	30 - 120	120 - 400	400 - 1000	1000 - 2000	2000 - 4000
Desvios Longitudinais	+0,1	+0,1	+0,2	+0,3	+0,5	+0,8	+1,2	+2
Chamfero	0,5-3	3-6	6-30	30-120	120-400	400-1000	1000-2000	2000-4000
Raio	+0,2	+0,5	+1	+1	+1	+1	+1	+1

 Marcopolo Caxias do Sul - RS BRAZIL		
Drawer	Reviser	Approved
MARCOPOL	LUISLIMA	TRABASSOL

Scale:	Date:
1:1	8/7/2010
Liquid weight(Kg):	
0,004	
Origin:	
Version:	
AF	
Use:	
10141188	

Denomination:	
MOLA HELICOIDAL	
HELICOIDAL SPRING	
RESORTE HELICOIDAL	
Code:	10140577
Class:	9914.01

ITEM	CODE	QTY
------	------	-----