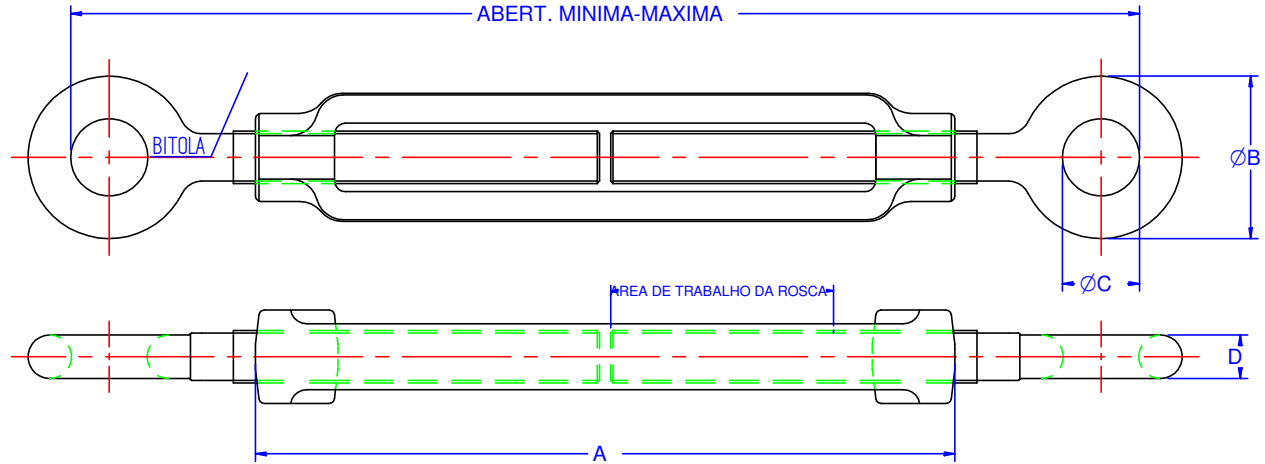


DOCUMENTO CONTROLADO ELETRONICAMENTE.
NÃO NECESSITA DE ASSINATURA NO CAMPO APROVADO.
CÓPIA NÃO CONTROLADA QUANDO IMPRESSA.

01	07/02/08	ALTERAÇÃO DIMENSIONAL ABERTURA MIN E MÁX	LEAL	FURLAN
02	20/10/08	ALTERAÇÃO DIMENSIONAL B - D P/ MINIMA POSSIVEL	LEAL	FURLAN
03	20/10/10	ALTERAÇÃO CARGA BITOLA 38	LEAL	FURLAN
04	13/07/12	ALTERAÇÃO DIMENSIONAL C 5/8"	LEAL	FURLAN
05	18/10/12	ALTERAÇÃO DIMENSIONAL 'B' 'E' 'C'	RIGATTO	FURLAN
REV.	DATA	ALTERAÇÃO	ELABORADO	APROVADO



ACABAMENTO: GALVANIZADO ELETROLITICO
GALVANIZADO A QUENTE- SOB CONSULTA

TERMINAIS: FORJADOS EM ACO 1010/20 COM ROSCA TIPO UNC
EXCETO OS TERMINAIS DE 1/2" COM ROSCA TIPO WHT.

CORPO: FERRO NODULAR FE42012 (NBR 6916)

ABERTURA MINIMA-MAXIMA: TOLERANCIA DE +/- 15MM
EXCETO AS BITOLAS 3/16" 1/4" 5/16" 3/8" TOL. +/- 10MM

PARA O USO DO PRODUTO NA ABERTURA MAXIMA EM CARGA, DEIXAR
NO MINIMO DOIS FILETES DE ROSCA NA PARTE INTERNA DO CORPO,
CONFORME INDICACAO DO DESENHO

PEQUENAS VARIAÇÕES DE FORMA NAS PARTES
NÃO COTADAS SÃO ADMISSÍVEIS, DESDE QUE
MANTIDAS AS CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

CODIGO	BITOLA	CARGA DE TRABALHO	CARGA DE RUPTURA	ABERT. MINIMA	ABERT. MAXIMA	A	B MIN.	C	D MIN.
71102001 01	3/16"	80 KGF	400 KGF	110	165	3"	13.5	8.0	3.0
71102002 01	1/4"	230 KGF	1150 KGF	125	190	3.1/2"	20.0	10.5	4.0
71102003 01	5/16"	320 KGF	1600 KGF	155	235	4.1/2"	22.0	11.5	5.0
71102004 01	3/8"	400 KGF	2000 KGF	175	265	5"	26.5	12.5	6.5
71102005 01	1/2"	820 KGF	4100 KGF	220	325	6"	32.0	15.5	9.0
71102006 01	1/2"	820 KGF	4100 KGF	270	430	8"	32.0	15.5	9.0
71102007 01	1/2"	820 KGF	4100 KGF	370	630	12"	32.0	15.5	9.0
71102008 01	5/8"	1230 KGF	6150 KGF	270	390	7"	46.0	19.5	10.0
71102009 01	5/8"	1230 KGF	6150 KGF	345	545	10"	46.0	19.5	10.0
71102010 01	5/8"	1230 KGF	6150 KGF	395	645	12"	46.0	19.5	10.0
71102011 01	5/8"	1230 KGF	6150 KGF	545	945	18"	46.0	19.5	10.0
71102012 01	3/4"	1900 KGF	9500 KGF	305	450	8"	54.0	28.5	13.0
71102013 01	3/4"	1900 KGF	9500 KGF	355	550	10"	54.0	28.5	13.0
71102014 01	3/4"	1900 KGF	9500 KGF	405	650	12"	54.0	28.5	13.0
71102015 01	3/4"	1900 KGF	9500 KGF	560	960	18"	54.0	28.5	13.0
71102016 01	7/8"	2700 KGF	13500 KGF	320	440	8"	64.0	33.5	15.0
71102017 01	7/8"	2700 KGF	13500 KGF	370	540	10"	64.0	33.5	15.0
71102018 01	7/8"	2700 KGF	13500 KGF	420	640	12"	64.0	33.5	15.0
71102019 01	7/8"	2700 KGF	13500 KGF	575	950	18"	64.0	33.5	15.0
71102020 01	1"	3450 KGF	17250 KGF	325	440	8"	71.5	36.0	17.5
71102021 01	1"	3450 KGF	17250 KGF	375	540	10"	71.5	36.0	17.5
71102022 01	1"	3450 KGF	17250 KGF	425	640	12"	71.5	36.0	17.5
71102023 01	1"	3450 KGF	17250 KGF	580	960	18"	71.5	36.0	17.5
71102024 01	1"	3450 KGF	17250 KGF	730	1255	24"	71.5	36.0	17.5

03	01	OL ESF	SAE 1010/20	-
02	01	OL ESF	SAE 1010/20	-
01	01	CO ESF	NF-40	-
ITEM	QTDE	DENOMINAÇÃO	MATERIAL	CÓDIGO



FONE: 55 (19) 3522-7701
FAX: 55 (19) 3522-7704
RIO CLARO - SP - BRASIL
www.fischerweb.com.br

ESCALA: S / E	DESENHADO: LEAL	DATA: 15/10/01
PESO (kg): -	VERIFICADO: FURLAN	DATA: 18/10/12
	APROVADO:	DATA:
RUPTURA (kN): -	CÓDIGO DO DESENHO: 711002001	

DENOMINAÇÃO: OLHAL X OLHAL REFORÇADO OOR