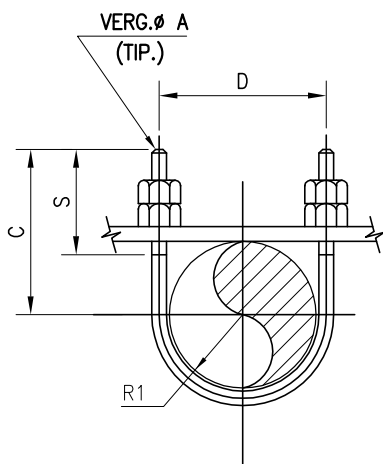
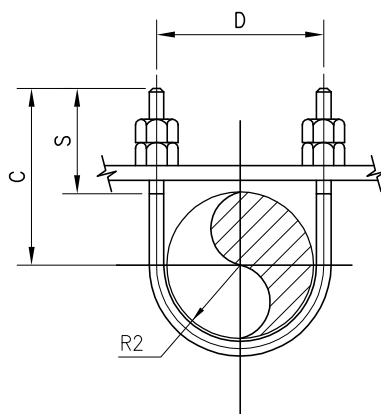


PLOTAGEM MONOCROMÁTICA

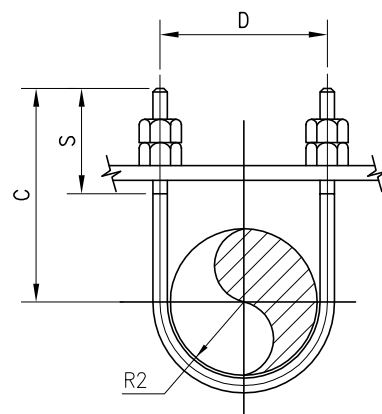
COR	ESP. PENA
RED	0,1
YELLOW	0,2
GREEN	0,3
CYAN	0,4
BLUE	0,5
MAGENTA	0,6
WHITE	1,0



**ALTERNATIVA "A"**  
GRAMPO SEM FOLGA



**ALTERNATIVA "B"**  
GRAMPO COM FOLGA



**ALTERNATIVA "C"**  
GRAMPO PROLONGADO COM FOLGA

TUBO Ø	Ø A	B	C	D	R1	R2	S
1/2"	3/8"	34	70	40	12	15	60
3/4"	3/8"	38	70	40	14	15	60
1"	3/8"	46	70	50	18	20	60
1 1/2"	3/8"	60	75	70	25	30	65
2"	3/8"	72	85	80	31	35	65
2 1/2"	1/2"	89	95	93	38	40	75
3"	1/2"	103	100	113	45	50	75
4"	1/2"	129	115	143	58	65	75
6"	5/8"	186	155	196	85	90	95
8"	5/8"	236	180	256	111	120	95
10"	3/4"	295	215	319	138	150	100
12"	7/8"	348	245	362	163	170	110
14"	7/8"	380	260	402	179	190	110
16"	7/8"	430	285	452	204	215	110
18"	1"	485	320	505	230	240	120
20"	1"	535	345	565	255	270	120
24"	1"	637	395	665	306	320	120

**NOTAS GERAIS:**

- 1 - DIMENSÕES EM MILÍMETRO, EXCETO AS INDICADAS.
- 2 - ROSCA SERIE NC.
- 3 - ACABAMENTO COM SUPERFÍCIE GALVANIZADA.

SP-03



TÍTULO:

**DETALHES GERAIS PARA GRAMPO "U"**

**SENAI**

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

ESCALA:

INDICADA

DESENHO N°:

11-09-001-SP3

EXECUTADO

VEPI

28-03-09

VERIFICADO

VEPI

28-03-09

FOLHA:

16/16

REVISÃO:

0

VEPI ENGENHARIA  
C.A.D.

FICA EXPRESSAMENTE PROIBIDA A CÓPIA E REPRODUÇÃO  
DESTE DOCUMENTO OU A ENTREGA A TERCEIROS, SEM  
AUTORIZAÇÃO DA VESPASIANO & PICCOLO ENGENHARIA LTDA  
SOB PENA DA LEI N° 5772/71