

## ABRAÇADEIRAS



### ABRAÇADEIRAS COM BASE PARA SOLDA SIMPLES



Abraçadeira para tubo de diâmetro externo ..... mm, Standard, com base para solda e placa de cobertura.

Ref.: **ABT.....(MP)-L.....(DE)PCS**

**MP** = Matéria Prima dos Componentes Metálicos

**DE** = Diâmetro Externo do tubo em MM

COMPONENTES: Corpo da abraçadeira: 2 metades  
Base de solda: 1 peça  
Placa de cobertura: 1 peça  
Parafuso sextavado DIN 931/933: 2 peças

Ex.: Abraçadeira para tubo de 25,0 mm em inox 316 com base para solda e placa de cobertura: **ABTA4-L 250PCS**



Abraçadeira para tubo de diâmetro externo ..... mm, Standard, com base para solda.

Ref.: **ABT.....(MP)-L.....(DE)S**

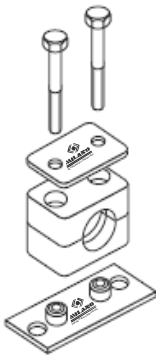
**MP** = Matéria Prima dos Componentes Metálicos

**DE** = Diâmetro Externo do tubo em MM

COMPONENTES: Corpo da abraçadeira: 2 metades  
Base de solda: 1 peça  
Parafuso sext. int. DIN 912 c/ arruela: 2 peças

Ex.: Abraçadeira para tubo de 10,0 mm em aço carbono com base para solda: **ABTC-L 100S**

### ABRAÇADEIRAS COM BASE PARA SOLDA COM ABAS



Abraçadeira para tubo de diâmetro externo ..... mm, Standard, com base para solda com abas e placa de cobertura.

Ref.: **ABT.....(MP)-L.....(DE)PCSP**

**MP** = Matéria Prima dos Componentes Metálicos

**DE** = Diâmetro Externo do tubo em MM

COMPONENTES: Corpo da abraçadeira: 2 metades  
Base de solda com abas: 1 peça  
Placa de cobertura: 1 peça  
Parafuso sextavado DIN 931/933: 2 peças

Ex.: Abraçadeira para tubo de 12,7 mm em inox 304 com base para solda com abas e placa de cobertura: **ABTA2-L 127PCSP**



Abraçadeira para tubo de diâmetro externo ..... mm, Standard, com base para solda com abas.

Ref.: **ABT.....(MP)-L.....(DE)SP**

**MP** = Matéria Prima dos Componentes Metálicos

**DE** = Diâmetro Externo do tubo em MM

COMPONENTES: Corpo da abraçadeira: 2 metades  
Base de solda com abas: 1 peça  
Parafuso sext. interno DIN 912 c/ arruela: 2 peças

Ex.: Abraçadeira para tubo de 25,4 mm em inox 316 com base para solda com abas: **ABTA4-L 254SP**

## ABRAÇADEIRAS

### ABRAÇADEIRAS COM PORCA PARA TRILHO



Abraçadeira para tubo de diâmetro externo ..... mm, Standard, com porca para trilho e placa de cobertura.

Ref.: **ABT.....(MP)-L.....(DE)PC**

**MP** = Matéria Prima dos Componentes Metálicos

**DE** = Diâmetro Externo do tubo em MM

COMPONENTES: Corpo da abraçadeira: 2 metades

Porca para Trilho: 2 peças

Placa de cobertura: 1 peça

Parafuso sextavado DIN 931/933: 2 peças

Ex.: Abraçadeira para tubo SCH DE 1" (33,4 mm) em inox 316 com porcas para trilho e placa de cobertura: **ABTA4-L 334PC**



Abraçadeira para tubo de diâmetro externo ..... mm, Standard, com porca para trilho.

Ref.: **ABT.....(MP)-L.....(DE)**

**MP** = Matéria Prima dos Componentes Metálicos

**DE** = Diâmetro Externo do tubo em MM

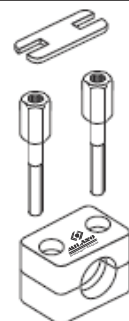
COMPONENTES: Corpo da abraçadeira: 2 metades

Porca para trilho: 2 peças

Parafuso sext. interno DIN 912 c/ arruela: 2 peças

Ex.: Abraçadeira para tubo de 20,0 mm em inox 316 com porcas para trilho: **ABTA4-L 200**

### ABRAÇADEIRAS PARA EMPILHAMENTO



Abraçadeira para tubo de diâmetro externo ..... mm, Standard, com placa de empilhamento.

Ref.: **ABT.....(MP)-L.....(DE)PE**

**MP** = Matéria Prima dos Componentes Metálicos

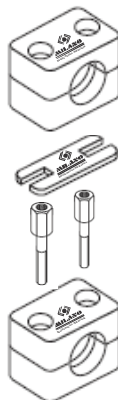
**DE** = Diâmetro Externo do tubo em MM

COMPONENTES: Corpo da abraçadeira: 2 metades

Placa de empilhamento: 1 peça

Parafuso de empilhamento: 2 peças

Ex.: Abraçadeira para tubo de 20,0 mm em inox 316 para empilhamento: **ABTA4-L 200PE**



Exemplo de especificação para montagem com empilhamento:  
2 Tubos de 10,0 mm e com fixação por porca trilho em inox 316.

Este conjunto tem a Ref.: **ABTA4-L 100-100**

Este conjunto terá os subconjuntos:

ABTA4-L 100 PE

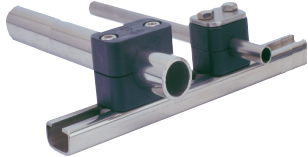



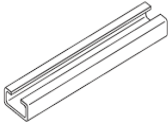
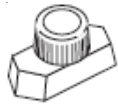
ABTA4-L 100

**Importante:** Voce define o tubo que ira empilhar, escolhe a abraçadeira de empilhamento (ABT...-L...PE) e depois escolhe o segundo tubo que ira empilhar e o sistema de fixação (Trilho ou Solda). Solicita individualmente ou em conjunto. Vide acima.






OBS: O empilhamento vertical só é possível com abraçadeiras do mesmo grupo.

# ABRAÇADEIRAS



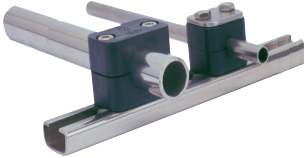
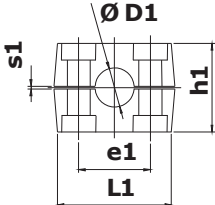
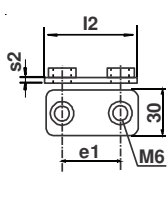
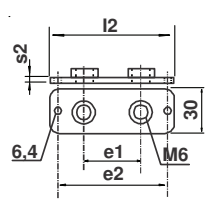
			COMPONENTES DE ABRAÇADEIRAS				
			 IPA....	 PLW....G....	 PLWP....G....	 TR....14X....	 PTR....
GRUPO DIN MM	D.E. TUBO	D.E. TUBO Pol./SCH	CORPO DA ABRAÇADEIRA (2 peças)	BASE PARA SOLDA SIMPLES	BASE PARA SOLDA COM ABAS	TRILHO DE MONTAGEM	PORCA DO TRILHO
1	06,0 06,4 08,0 09,5 10,0 12,0	1/4 5/16 3/8 1/8 SCH	060 064 080 095 100 120	PLW....G1	PLWP....G1	1 METRO DE COMPR.  TR....14X1000  2 METROS DE COMPR.  TR....14X2000	PTR....
2	12,7 13,7 14,0 15,0 16,0 17,1 18,0	1/2 1/4 SCH  5/8 3/8 SCH	127 140 140 150 160 171 180	PLW....G2	PLWP....G2		
3	19,0 20,0 21,3 22,0 23,0 25,0 25,4	3/4 1/2 SCH 7/8  1	190 200 213 220 230 250 254	PLW....G3	PLWP....G3		
4	26,7 28,0 30,0	3/4 SCH	267 280 300	PLW....G4	PLWP....G4		
5	32,0 33,4 35,0 38,0 40,0 42,0	1.1/4 1 SCH  1.1/2 1.1/4 SCH	320 334 350 380 400 420	PLW....G5	PLWP....G5		
6	44,5 48,3 50,8	1.3/4 1.1/2 SCH 2	445 483 508	PLW....G6	PLWP....G6		
7	57,2 60,3 63,5 70,0 73,0 76,2	2.1/4 2 SCH 2.1/2 2.3/4 2.1/2 SCH 3	572 603 635 700 730 762	PLW....G7	PLWP....G7		
8	88,9 101,6	3 SCH 4	889 1016	PLW....G8	PLWP....G8		

## ABRAÇADEIRAS

COMPONENTES DE ABRAÇADEIRAS				
				
PLACA DE COBERTURA	PARAFUSO SEXTAVADO	PARAFUSO SEXTAVADO INTERNO	PARAFUSO DE EMPILHAMENTO	PLACA DE EMPILHAMENTO
PLC....G1	PFC M6X30....	PFA M6X20....	PFE....G1	PLE....G1
PLC....G2	PFC M6X35....	PFA M6X25....	PFE....G2	PLE....G2
PLC....G3	PFC M6X40....	PFA M6X30....	PFE....G3	PLE....G3
PLC....G4	PFC M6X45....	PFA M6X35....	PFE....G4	PLE....G4
PLC....G5	PFC M6X60....	PFA M6X50....	PFAE....G5	PLE....G5
PLC....G6	PFC M6X70....	PFA M6X60....	PFAE....G6	PLE....G6
PLC....G7	PFC M6X100....	PFA M6X90....	PFAE....G7	PLE....G7
PLC....G8	PFC M6X120....	PFA M6X110....	PFAE....G8	PLE....G8

# ABRAÇADEIRAS



			<b>COMPONENTES DE ABRAÇADEIRAS DIMENSIONAL</b>											
			 <b>IPA....</b>					 <b>PLW...G....</b>			 <b>PLWP...G....</b>			
GRUPO DIN	D.E. TUBO MM	D.E. TUBO Pol./SCH	CORPO DA ABRAÇADEIRA (2 PÉÇAS)					BASE PARA SOLDA SIMPLES			BASE PARA SOLDA COM ABAS			
			Ø D1	e1	LI	h1	s1	e1	l2	s2	e1	e2	l2	s2
1	06,0 06,4 08,0 09,5 10,0 12,0	1/4 5/16 3/8 1/8 SCH	06,0 06,4 08,0 09,5 10,0 12,0	20,0	37,0	27,0	0,40 min.	20,0	36,0	3,0	20,0	50,0	64,0	3,0
2	12,7 13,7 14,0 15,0 16,0 17,1 18,0	1/2 1/4 SCH  5/8 3/8 SCH	12,7 14,0 14,0 15,0 16,0 17,1 18,0	26,0	42,0	33,0	0,60 min.	26,0	42,0	3,0	26,0	56,0	70,0	3,0
3	19,0 20,0 21,3 22,0 23,0 25,0 25,4	3/4 1/2 SCH 7/8  1	19,0 20,0 21,3 22,0 23,0 25,0 25,0	33,0	50,0	35,0	0,60 min.	33,0	50,0	3,0	33,0	64,0	78,0	3,0
4	26,7 28,0 30,0	3/4 SCH	26,7 28,0 30,0	40,0	59,0	42,0	0,60 min.	40,0	60,0	3,0	40,0	73,0	87,0	3,0
5	32,0 33,4 35,0 38,0 40,0 42,0	1.1/4 1 SCH  1.1/2 1.1/4 SCH	32,0 33,4 35,0 38,0 40,0 42,0	52,0	71,0	58,0	0,80 min.	52,0	71,0	3,0	52,0	86,0	100,0	3,0
6	44,5 48,3 50,8	1.3/4 1.1/2 SCH 2	44,5 48,3 50,8	66,0	86,0	66,0	0,80 min.	66,0	88,0	3,0	66,0	100,0	115,0	3,0
7	57,2 60,3 63,5 70,0 73,0 76,2	2.1/4 2 SCH 2.1/2 2.3/4 2.1/2 SCH 3	57,2 60,3 63,5 70,0 73,0 76,2	94,0	121	93,0	0,80 min.	94,0	122,0	5,0	94,0	136,0	150,0	5,0
8	88,9 101,6	3 SCH 4	88,9 101,6	120	147	118	0,80 min.	120,0	148,0	5,0	120	162	178,0	5,0

## ABRAÇADEIRAS

### COMPONENTES DE ABRAÇADEIRAS DIMENSIONAL

TR...14X...	PTR...	PLC...G...			PFC...	PFA...	PFE...G...	PLE...G...	
TRILHO DE MONTAGEM	PORCA DO TRILHO	PLACA DE COBERTURA			PARAF. SEXT.	PARAF. SEXTAVADO INTERNO	PARAFUSO DE EMPILHAMENTO	PLACA DE EMPILHAMENTO	
H 2	L	e 1	s 2	L 3	M 6 x L	M 6 x L	L 5	e 4	l 4
14,0	25,0	20,0	3,0	34,0	M 6 X 30	M 6 X 20	20,0	6,5	34,0
		26,0	3,0	40,5	M 6 X 35	M 6 X 25	25,0	12,5	40,0
		33,0	3,0	48,0	M 6 X 40	M 6 X 30	30,0	19,5	48,0
		40,0	3,0	57,0	M 6 X 45	M 6 X 35	35,0	26,0	57,0
		52,0	3,0	70,0	M 6 X 60	M 6 X 50	50,0	38,0	70,0
		66,0	3,0	86,0	M 6 X 70	M 6 X 60	60,0	52,0	85,0
		94,0	5,0	118	M 6 X 100	M 6 X 90	85,0	81,0	118,0
		120	5,0	144	M 6 X 120	M 6 X 110	110,0	107,0	144,0