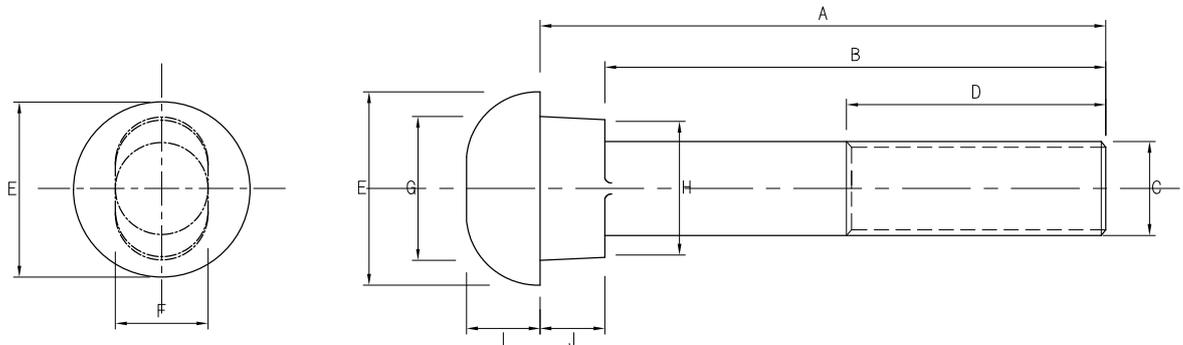


# SAE 1020

## PARAFUSO PARA TALA DE JUNÇÃO

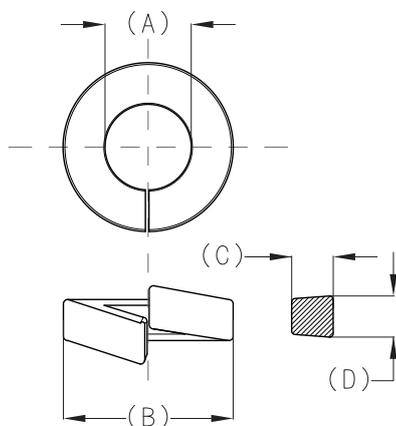
Este produto atende as especificações das normas:  
ASTM A183 e norma AREMA



FORNECIDO COM  
ARRUELA DE PRESSÃO  
E PORCA PESADA QUADRADA  
OU SEXTAVADA

### MODELOS E DIMENSÕES DO PRODUTO

TALA	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
<b>TJ-25</b>	93,7	82,5	19,05	44,4	32,5	19,05	26,9	26,2	11,9	11,1
<b>TJ-32</b>	106,4	95,2	19,05	44,4	32,5	19,05	26,9	26,2	11,9	11,1
<b>TJ-37</b>	114,3	101,6	22,22	50,8	37,7	22,22	30,9	30,1	13,9	12,7
<b>TJ-45</b>	146,0	131,7	25,40	57,1	38,9	25,40	34,9	34,1	15,9	14,2
<b>TJ-57</b>	152,4	138,1	25,40	57,1	42,8	25,40	34,9	34,1	15,9	14,2



### DIMENSÕES DA ARRUELA

REF.	A	B	C	D
3/4"	19,6- 20,8	39,4 Máx.	8,70	7,40
7/8"	23,0- 24,2	41,6 Máx.	8,70	7,40
1"	27-27,8	45,7 Máx.	8,70	7,40



**Garantia:** 5 anos (a contar da data da entrega)

Condutec Indústria de Materiais Ferroviários Ltda.  
Rua Albino Seret Lion, 90 - São Luiz, Jacutinga - MG  
Tel.: (35) 3443-2440 - [www.condutec.com.br](http://www.condutec.com.br)  
e-mail: [comercial@condutec.com.br](mailto:comercial@condutec.com.br)

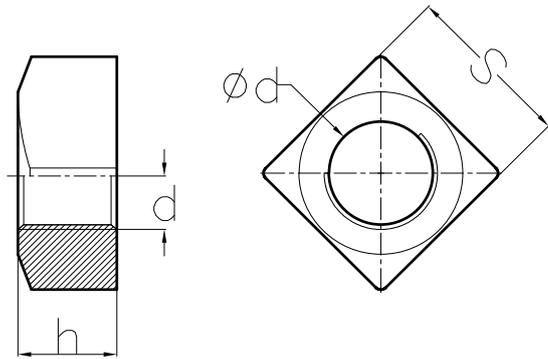


**CONDUTEC**  
SOLUÇÕES EM FIXAÇÃO

# SAE 1020

## PARAFUSO PARA TALA DE JUNÇÃO

Este produto atende as especificações da norma SAE J403 e ISO 898-1



### DIMENSÕES DA PORCA

NOMINAL	S		h		d
	MÍN	MÁX.	MÍN	MÁX.	MÁX.
3/4"	30,8	31,7	18,0	19,65	20,0
7/8"	35,4	36,5	21,2	22,02	24,0
1"	40	41,3	24,2	26,1	27,4



### COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Carbono	C	0,18-0,23	[%]
Silício	Si	-	[%]
Manganês	Mn	0,30-0,60	[%]
Enxofre	S	0,05 máx	[%]
Cromo	Cr	-	[%]
Fósforo	P	0,03 máx	[%]

### PROPRIEDADES MECÂNICAS

Resistência à Tração	400	Mpa
Limite de Escoamento	240	Mpa
Alongamento	22	[%]
Dureza	67-69	HRB



### COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Carbono	C	0,51-0,59	[%]
Silício	Si	1,20-1,60	[%]
Manganês	Mn	0,60-0,80	[%]
Enxofre	S	0,04 máx	[%]
Cromo	Cr	0,60-0,80	[%]
Fósforo	P	0,03 máx	[%]

### PROPRIEDADE MECÂNICA

Dureza	43-49	HRC
--------	-------	-----



**Garantia:** 5 anos (a contar da data da entrega)

Condutec Indústria de Materiais Ferroviários Ltda.  
Rua Albino Seret Lion, 90 - São Luiz, Jacutinga - MG  
Tel.: (35) 3443-2440 - [www.condutec.com.br](http://www.condutec.com.br)  
e-mail: [comercial@condutec.com.br](mailto:comercial@condutec.com.br)



**CONDUTEC**  
SOLUÇÕES EM FIXAÇÃO