

## ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM W9



### PRINCIPAIS VANTAGENS

- Bordas arredondadas não danificam o material onde é aplicada.
- Maior segurança e vida útil.

### PRODUTOS ASSOCIADOS

- Chaves Manuais.
- Fita de Silicone.
- Abraçadeira Nylon.
- Display de Abraçadeiras.

### Descrição do produto

Abraçadeira tipo rosca sem fim de elevada resistência mecânica para aplicações diversas.

A construção especial da guia de aperto (assimétrica) garante uma distribuição proporcional de força durante o processo de montagem e aperto.

Disponível em Aço Carbono e Aço Inox.

### Características

- Projetada para aplicações sob alta pressão/vazão de ar, água e óleo, sem que haja danos em sua estrutura.
- A fita possui elevada resistência, não sofre deformação durante o processo de aperto. Sua posição (fita) distanciada da cabeça do parafuso permite fácil aperto durante a montagem.
- As bordas internas possuem perfil arredondado, o que evita danos ao material onde é aplicada.
- Resistente à ação de combustíveis (óleo e gasolina).
- Disponível em aço inox 304 e aço carbono zincado branco.
- Espessura da fita 9mm.

### Aplicações

- Sistema de fixação para tubos e mangueiras.
- Construção civil, instalação industrial e radiadores automotivos.

### Modo de usar



1- Introduza a abraçadeira.



2- Ajuste a conexão.



3- Efetue o aperto.



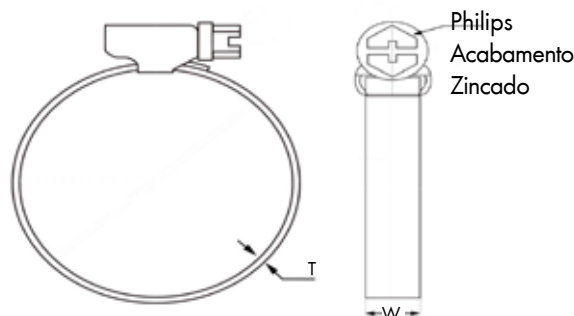
4- Instalação finalizada.

### Condições de armazenamento e prazo de validade

- Armazenamento em local fresco, seco e ao abrigo de calor.
- Validade indeterminada.

# ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM W9

## Dados técnicos



## Para mais informações, por favor, contate

Würth do Brasil Peças de Fixação Ltda.  
 Rua Adolf Würth, 557 - Jd. São Vicente  
 Tel.: (11) 4613-1900  
[www.wurth.com.br](http://www.wurth.com.br)

Qtde. emb.		Ø de abertura (mm)		Ø de abertura (pol) (Aproximado)		Ø de abertura (mm) Padrão EU		(W) Largura da Fita (mm)		(T) Espessura (mm)		Torque Máximo (Kgf.cm)		Código 1		Código 2	
		D min.	D máx.	D min.	D máx.	D min.	D máx.										
25 unidades	8	13	5/16"	1/2"	8	12		9,00	0,7	35				0539 008 012	-		
	11	16	7/16"	5/8"	10	16								0539 010 016	-		
	14	22	9/16"	7/8"	12	22								0539 012 022	-		
	19	27	3/4"	1.1/16"	16	27								0539 016 027	-		
	22	32	7/8"	1.1/4"	23	35								0539 020 032	-		
	25	40	1"	1.1/2"	25	40								0539 025 040	-		
	32	44	1.1/4"	1.3/4"	30	45								0539 030 045	-		
	38	51	1.1/2"	2"	32	50								0539 032 050	-		
	44	57	1.3/4"	2.1/4"	40	60								0539 040 060	-		
	51	64	2"	2.1/2"	50	70								0539 050 070	-		
10 unidades	57	76	2.1/4"	3"	50	70		9,00	0,7	45				0539 060 080	-		
	70	89	2.7/8"	3.9/16"	50	70								0539 070 089	0539 070 090		
	83	102	3.1/4"	4"	80	100								0539 080 100	-		

**Material da fita:** Aço Carbono SAE 1010/20 - Acabamento Zincado Branco

**Material do parafuso:** Aço Carbono SAE 1010/20 - Acabamento Zincado Branco

Qtde. embalagem		Ø de abertura (mm)		Ø de abertura (pol) Aproximado		Ø de abertura (mm) Padrão EU		(W) Largura da Fita (mm)		(T) Espessura (mm)		Torque Máximo (Kgf.cm)		Código 1		Código 2	
		D min.	D máx.	D min.	D máx.	D min.	D máx.										
25 unidades	8	13	5/16"	1/2"	8	12		9,00	0,7	45				-	-	0538 008 212	
	11	16	7/16"	5/8"	10	16								-	-	0538 010 216	
	14	22	9/16"	7/8"	12	22								-	-	0538 012 222	
	19	27	3/4"	1.1/16"	16	27								0538 019 027	0538 016 227		
	22	32	7/8"	1.1/4"	23	35								-	-	0538 020 232	
	25	40	1"	1.1/2"	25	40								-	-	0538 025 240	
	32	44	1.1/4"	1.3/4"	30	45								-	-	0538 030 245	
	38	51	1.1/2"	2"	32	50								-	-	0538 032 250	
	44	57	1.3/4"	2.1/4"	40	60								-	-	0538 040 260	
	51	64	2"	2.1/2"	50	70								-	-	0538 050 270	
10 unidades	57	76	2.1/4"	3"	50	70		9,00	0,7	45				-	-	0538 060 280	
	90	110	4"	4.1/4"	90	110								-	-	0538 090 110	

**Material da fita:** Aço Inox 430 / **Material do parafuso:** Aço Carbono SAE 1010/20 - Acabamento Zincado Branco

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por numerosos estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência. Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Würth do Brasil ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.

04.05.0011