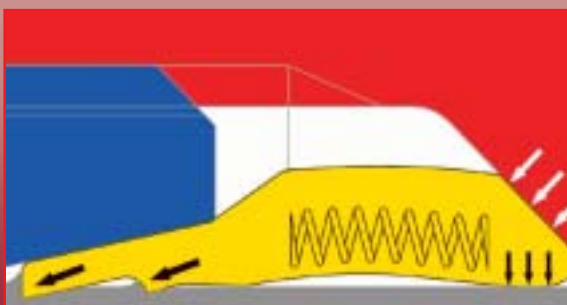


## EO-PSR

ANILHA MULTIFUNCIONAL



### Funções da Anilha EO-PSR:

- Dupla Aresta de Corte
- Proteção Contra Aperto Excessivo
- Efeito Mola
- Minimiza Efeito da Vibração
- Maior Resistência à Corrosão

# Anilha de Cravamento para Tubo Métrico EO-PSR

Maior segurança na montagem

A Parker Hannifin está lançando uma nova geração de anilhas de cravamento para tubos métricos da linha EO.

Denominadas PSR (Progressive Stop Ring), as novas anilhas substituem as anilhas DPR em aço carbono, nas séries construtivas leve (L) e pesada (S) para tubos de 6 a 42 milímetros.

As novas anilhas PSR mantêm as características existentes na anilha DPR, como dupla aresta cortante, aresta de encosto, encosto traseiro e efeito mola, e adiciona novos benefícios como maior robustez, controle de cravamento e maior resistência à corrosão.

## Principais Características

### Dupla Aresta de Corte

Maior contato com a superfície do tubo (A e B) garante maior segurança.

### Proteção Contra o Aperto Excessivo

Quando as duas arestas de corte penetram no tubo, a aresta de encosto (C) age aumentando o torque de aperto. Já a nova geometria limita o avanço da anilha e um possível cravamento excessivo no tubo. Sua parte superior frontal (D) vai de encontro com a face da conexão e funciona como um batente, garantindo o cravamento correto e total eficiência de fixação.

### Efeito Mola

Devido às características construtivas e a excelente elasticidade do material, a anilha é tensionada no momento da montagem em função das forças igualmente distribuídas sobre as arestas frontais e a parte traseira da anilha (E), formando um leve arco (G), que garante maior resistência de fixação e vibração.

### Maior Resistência à Corrosão

As anilhas PSR são fabricadas em aço carbono e revestidas com Zinco e Cromo Trivalente, apresentando resistência de 500 horas contra corrosão branca em teste de névoa salina, de acordo com as normas DIN 50021 e ISO 9227.

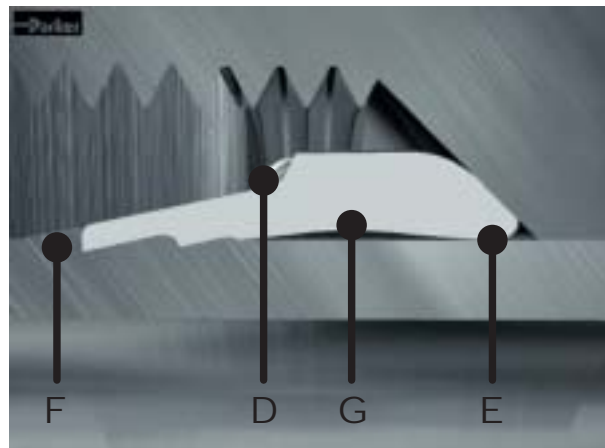
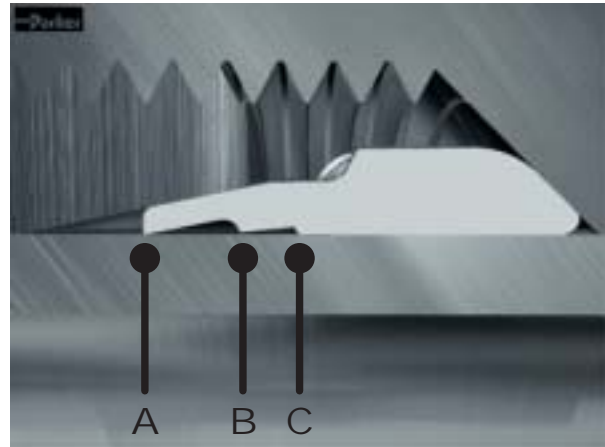
A substituição do cromo hexavalente pelo trivalente no processo de tratamento superficial atende futuras regulamentações ambientais, que ora estão sendo introduzidas na Europa e Estados Unidos.

### Montagem Segura

Os procedimentos de montagem da nova anilha PSR são idênticos aos da anilha DPR, tanto para montagens manuais como através de equipamentos de montagens recomendados pela Parker.

Após a montagem, um colar (F) feito com material do tubo é visivelmente exposto a frente da primeira aresta de corte.

Para maiores informações sobre os procedimentos, consulte nosso catálogo de conexões para tubos industriais.



## Codificação

D.E. Tubo (mm)	Série Leve	Série Pesada
06	PSR06LX	PSR06LX
08	PSR08LX	PSR08LX
10	PSR10LX	PSR10LX
12	PSR12LX	PSR12LX
14	-	PSR14SX
15	PSR15LX	-
16	-	PSR16SX
18	PSR18LX	-
20	-	PSR20SX
22	PSR22LX	-
25	-	PSR25SX
28	PSR28LX	-
30	-	PSR30SX
35	PSR35LX	-
38	-	PSR38SX
42	PSR42LX	-

**Nota:** As anilhas PSR, para tubos de 6, 8, 10 e 12 milímetros, podem ser utilizadas em conexões das séries construtivas leve (L) e pesada (S).



Parker Hannifin Ind. e Com. Ltda  
Av. Lucas Nogueira Garcez 2181  
Esperança Caixa Postal 148  
12325-900 Jacareí, SP

falecom@parker.com  
0800-11-7001  
www.parker.com.br

FluidConnectors