



Acessórios de abraçadeira Ratchet P

Insertos de proteção

As inserções de material suave encaixam precisamente no corpo da abraçadeira para fornecer um nível aprimorado de proteção para aplicações com movimento, alta vibração ou feixes de cabos macios. Uma nervura integrada no topo da inserção evita o deslocamento lateral do tubo corrugado. Isso fornece fixações seguras de um tubo corrugado com alinhamento vertical e horizontal (deslocamento lateral em, por exemplo, aceleração).

Características e Benefícios

- Inserções flexíveis (para a série A - D) para um nível adicional de proteção
- Suporte de torque para pressão de contacto definida
- É possível o uso da ferramenta de processamento manual EVO
- O CT-Insert oferece baixo risco de incêndio
- O CT-Insert está em conformidade com os requisitos de baixa geração de fumo (UL94 V0)
- O CT-Insert oferece baixa evolução de gases tóxicos e ácidos corrosivos em caso de incêndio



Insertos macios das abraçadeiras Ratchet P oferecem um nível adicional de proteção.

Especificação do material, consulte a página 24.

TIPO	Ø de Aplicação min.	Ø de Aplicação máx.	Descrição	Material	Cor	Código
RCINSERTA	3,2	10,7	para a série A	TPE	Preto (BK)	151-01530
RCINSERTB	8,7	15,5	para a série B	TPE	Preto (BK)	151-01531
RCINSERTC	15,4	32,0	para a série C	TPE	Preto (BK)	151-01532
RCINSERTD	32,0	47,0	para a série D	TPE	Preto (BK)	151-01533

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.



Nota importante! Esta aprovação pode não se aplicar a todos os produtos que aparecem nesta página. Por favor verifique o nosso site para confirmar as aprovações.

Acessórios Abraçadeira Ratchet P

Guia de tensão

A guia de tensão permite que os instaladores apliquem uma tensão de abraçadeira específica quando usada com a ferramenta de processamento manual da gama de ferramentas manuais da série EVO.

Características e Benefícios

- Para uma pressão de aperto pré-definida, está disponível uma patilha de tensão
- Separador de tensão para utilização com as nossas ferramentas da série EVO
- O canal incorporado torna a utilização dos separadores de tensão rápida e fácil



A tira de tensão pode ser usada para garantir uma tensão específica.

TIPO	Material	Cor	Código
RCTT	PA66HIRHSUV	Preto (BK)	151-01529

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.

Visão geral da especificação do material

MATERIAL	Atalho Material	Temperatura de Trabalho	Cor**	Flama-bilidade	Propriedades do Material	Esp. do Mat.
Aço inox tipo SS304, Aço inox tipo SS316	SS304, SS316	-80 °C a +538 °C	Natural (NA)		<ul style="list-style-type: none"> Resistente a corrosão Antimagnético Resistente a intempérie Resistência química SS316 também resistente à água do mar, maresia e ácidos inorgânicos 	HF LFH RoHS
Borracha de Cloropreno	CR	-20 °C a +80 °C	Preto (BK)		<ul style="list-style-type: none"> Resistente ao tempo Elevado limite de elasticidade 	RoHS
Etileno tetrafluoretileno)	E/TFE	-80 °C a +170 °C	Azul (BU)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Resistência à radioatividade Resistente a UV, não sensível à humidade Boa resistência química a ácidos, bases, agentes oxidantes 	RoHS
Liga de alumínio	AL	-40 °C a +180 °C	Natural (NA)		<ul style="list-style-type: none"> Resistente a corrosão Antimagnético 	RoHS
Poliacetal	POM	-40 °C a +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Natural (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Sensibilidade à fragmentação limitada Flexível em baixa temperatura Não é sensível à humidade Robusto no impacto 	RoHS
Poliamida, modificada ao impacto, preto)	PA66HIR(S)	-40 °C a +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Preto (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Sensibilidade à fragmentação limitada Maior flexibilidade em baixa temperatura 	HF RoHS
Poliamida 11	PA11	-40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Preto (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Bioplástico, derivado de óleo vegetal Forte resistência ao impacto em baixa temperatura Absorção de humidade muito baixa Resistente às intempéries Boa resistência química 	HF RoHS
Poliamida 12	PA12	-40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Preto (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Boa resistência química a ácidos, bases, agentes oxidantes resistente a UV 	HF RoHS
Poliamida 4.6	PA46	-40 °C to +150 °C (5000 h), +195 °C (500 h)	Natural (NA), Cinza (GY)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Resistência a altas temperaturas Muito sensível à humidade Baixa sensibilidade ao fumo 	HF LFH RoHS
Poliamida 6	PA6	-40 °C a +80 °C	Preto (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Elevado limite de elasticidade 	RoHS
Poliamida 6, modificada ao impacto	PA6HIR	-40 °C a +80 °C	Preto (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Sensibilidade à fragmentação limitada Maior flexibilidade a baixa temperatura 	RoHS
Poliamida 6.6	PA66	-40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Preto (BK), Natural (NA)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Elevado limite de elasticidade 	HF RoHS
Poliamida 6.6 com partículas metálicas	PA66MP	-40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Azul (BU)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Elevado limite de elasticidade Detetável por Metal e Raios-X 	HF RoHS
Poliamida 6.6 com partículas metálicas	PA66MP+	-40 °C a +85 °C	Azul (BU)		<ul style="list-style-type: none"> Elevado limite de elasticidade Detetável por Metal e Raios-X 	HF RoHS
Poliamida 6.6 estabilizada ao calor	PA66HS	-40 °C a +105 °C	Preto (BK), Natural (NA)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Elevado limite de elasticidade Temperatura máxima elevada modificada 	HF RoHS
Poliamida 6.6 estabilizada ao calor e resistente a UV	PA66HSUV	-40 °C a +105 °C	Preto (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Alto limite de elasticidade Temperatura máxima elevada modificada Resistente aos UV 	HF RoHS
Poliamida 6.6 modificada ao impacto	PA66HIR	-40 °C a +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Preto (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Sensibilidade à fragmentação limitada Maior flexibilidade em baixa temperatura 	RoHS
Poliamida 6.6 modificada ao impacto, estabilizada ao calor	PA66HIRHS	-40 °C a +105 °C	Preto (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Sensibilidade à fragmentação limitada Maior flexibilidade em baixa temperatura Temperatura máxima elevada modificada 	RoHS

MATERIAL	Atalho Material	Temperatura de Trabalho	Cor**	Flama-bilidade	Propriedades do Material	Esp. do Mat.
Poliamida 6.6 modificada ao impacto, estabilizada ao calor e resistente a UV	PA66HIRHSUV	-40 °C a +110 °C	Preto (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Sensibilidade à fragmentação limitada Maior flexibilidade a baixa temperatura Temperatura máxima elevada modificada Alto limite de elasticidade, resistente a UV 	RoHS
Poliamida 6.6 reforçada com fibra de vidro	PA66GF13	-40 °C a +105 °C	Preto (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Boa resistência a lubrificantes, combustíveis, água salgada e solventes 	HF RoHS
Poliamida 6.6 resistente a UV	PA66W	-40 °C a +85 °C, (+105°C, 500 h)	Preto (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Elevado limite de elasticidade Resistente a UV 	HF RoHS
Poliamida 6.6 V0	PA66V0	-40 °C a +85 °C	Branco (WH)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Elevado limite de elasticidade Baixa emissão de fumo 	HF LFH RoHS
Policloreto de vinilo	PVC	-10 °C a +70 °C	Preto (BK), Natural (NA)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Baixa absorção de humidade Boa resistência química a ácidos, bases, sais, álcool, óleos 	RoHS
Poliéster	SP	-50 °C a +150 °C	Preto (BK)		<ul style="list-style-type: none"> resistente a UV Boa resistência química à maioria dos ácidos, bases e óleos 	HF LFH RoHS
Poliéter-étercetona	PEEK	-55 °C a +240 °C	Bege (BGE)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Resistência à radioatividade Não é sensível à humidade Boa resistência química a ácidos, bases, agentes oxidantes 	HF LFH RoHS
Polietileno	PE	-40 °C a +50 °C	Preto (BK), Cinza (GY)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Baixa absorção de humidade Boa resistência química à maioria dos ácidos, bases, álcool, óleos 	HF RoHS
Poliolefina	PO	-40 °C a +90 °C	Preto (BK)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Baixa emissão de fumo 	HF LFH RoHS
Polipropileno	PP	-40 °C a +115 °C	Preto (BK), Natural (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Flutua na água Limite de elasticidade moderado Boa resistência química a ácidos, bases e solventes 	HF RoHS
Polipropileno, Etileno-Propileno-Dieno-Terpolímero-borracha isento de nitrosamina	PP, EPDM	-20 °C to +95 °C	Preto (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Boa resistência a altas temperaturas Boa resistência química e à abrasão 	HF RoHS
Polipropileno com partículas de metal	PPMP	-40 °C a +115 °C	Azul (BU)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Detetável por Metal e Raios-X Resistente ao calor Moderado limite de elasticidade Boa resistência química 	RoHS
Polipropileno com partículas de metal	PPMP+	-40 °C a +85 °C	Azul (BU)		<ul style="list-style-type: none"> Elevado limite de elasticidade Detetável por Metal e Raios-X 	HF RoHS
Poliuretano Termoplástico	TPU	-40 °C a +85 °C	Preto (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Alta elasticidade Boa resistência química a ácidos, bases e agentes oxidantes 	HF RoHS

Tefzel® é uma marca registada da DuPont. O uso linguístico geral para abraçadeiras feitas de matéria-prima E/TFE é Tefzel-Tie®. Além disso, a Tefzel® da DuPont HellermannTyton também utiliza matérias-primas E/TFE equivalentes de outros fornecedores.

*Estes detalhes são apenas valores orientativos. Eles não devem ser considerados como uma especificação de material exaustiva e não substituem os testes de adequação. Consulte nossas folhas de dados para obter mais detalhes.

** Outras cores disponíveis sob consulta.



N = Resistência mínima à tração do laço para abraçadeiras (newton)

HF = livre de halogênio

LFH = Risco de incêndio limitado

RoHS = Restrição de Substâncias Perigosas