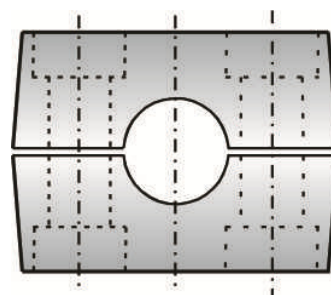
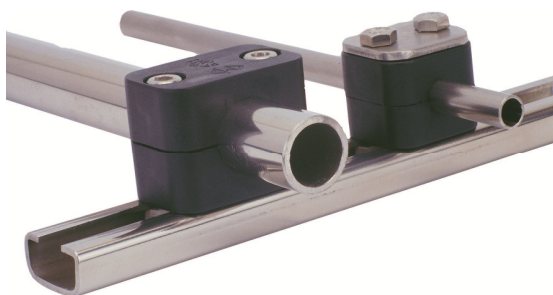


Abraçadeiras em PA 6



Padrão de fabricação: DIN 3015-1

As abraçadeiras **MILANO** são produzidas com corpo em PA 6 (Nylon) na cor preta com a matéria prima conforme ISO Shortname: ISO 1874-PA 6, GR 14-030

Apresenta alto nível de segurança com relação a chama e fumaça.

- Poliamida 6 na cor preta
- Comportamento ao fogo: UL 94
- Tempo de queima: ~ 10S
- Não apresenta pingos de chama
- Temperatura operacional: Acima de 200°C por horas
- Temperatura de derretimento: 243°C – ISO 3146
- Alta resistência ao impacto
- Alta resistência em exposições climáticas e Químicas

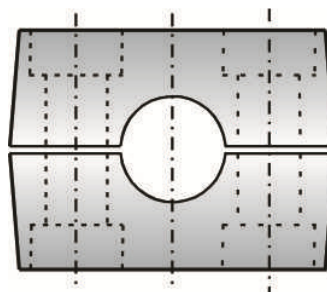
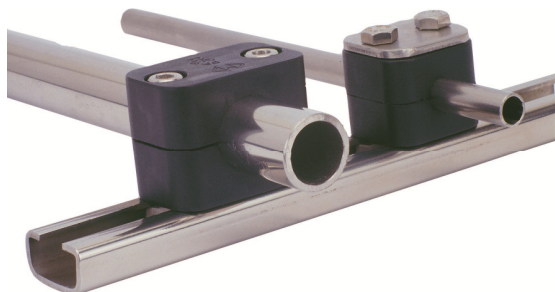
Para mais informações e aplicações, consulte nosso Dpto Técnico / Vendas

MILANO EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS LTDA

www.milano.ind.br - milano@milano.ind.br



Abraçadeiras em PA 6



Padrão de fabricação: DIN 3015-1

Materiais utilizados na fabricação das Abraçadeiras
Comparativo Técnico / Informações Técnicas

Copolímero Polipropileno (PP) / Copolímero Poliamida (PA)

Propriedades Mecânicas, Térmicas e químicas:

	<i>Poliamida (PA)</i>	<i>Polipropileno (PP)</i>
Dureza entalhe Esférico – ISO 2039-1	>65 N/mm ²	45,4 N/mm ²
Modulo E-Tensivo – ISO 527	>1400 N/mm ²	1073 N/mm ²
Resistência a choque – ISO 1791/1eA	>15 Kj/mm ² a 23°C	7,5 Kj/mm ² a 23°C
Resistência a ch. (entalhe) iso 1791/1eA	3 Kj/mm ² a -30°C	3,1 Kj/mm ² a -30°C
Tensão de tração – ISO 527	>55 N/mm ²	25 N/mm ²
Faixa de Temperatura	-40 a +140°C	-30 a +90°C
Ácidos Fracos / Solventes	Compatível (Cond.)	Compatível (Cond.)
Benzina / Óleos Minerais	Compatível	Compatível (Cond.)
Álcool / óleos / Água do Mar	Compatível	Compatível

A Matéria prima Poliamida (PA) tem vantagens nas aplicações e utilizações como propriedades Mecânicas, Térmicas e Químicas sobre a Matéria Prima Polipropileno (PP).

IMPORTANTE: Onde se aplica o Poliamida (PA) nem sempre pode-se aplicar o Polipropileno (PP), porém, onde se aplica o (PP) sempre pode aplicar o (PA).

Para mais informações e aplicações, consulte nosso Dpto Técnico / Vendas

MILANO EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS LTDA

www.milano.ind.br - milano@milano.ind.br

