

# Abraçadeiras de Poliamida PCL 7000



## Descrição do Produto

Abraçadeiras fabricadas em nylon virgem de alta qualidade (poliamida PA 6.6) que cumprem os padrões de qualidade mais exigentes da indústria para garantir uma maior fiabilidade da fixação de cabos, mangueiras, etc. Poliamida PA 6.6 é um material sintético termoplástico industrial com as seguintes características:

- Alta resistência, rigidez e dureza;
- Alta estabilidade dimensional, mesmo sob o efeito do calor;
- Alta resistência à abrasão.

As abraçadeiras de cor preta e verde são resistentes aos raios U.V. e a temperaturas entre -40°C e +85°C. Boa resistência a óleos, lubrificantes, derivados de petróleo e solventes. Resistência limitada a ácidos. Não resistente a fenois.

Estas abraçadeiras possuem um temperatura de fusão de +256°C e uma resistência dielétrica de 50.000 volts/mm. Possuem ainda uma absorção de humidade a rondar os 2,8% (à temperatura de 23°C e 50% de humidade relativa).

## Ideal para fixar

- Cabos, Mangueiras, Outdoors, etc.

## Procedimento de instalação



1. Faça um furo



2. Limpe o furo



3. Insira a bucha no furo



4. Ajuste a bucha até que esteja nivelada com a superfície. A bucha está instalada



5. Ajustar a abraçadeira apertando a serrilha



6. A abraçadeira está instalada

## PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ Nylon (poliamida PA 6.6)
- ✓ Design da fivela garante uma elevada resistência à tração e facilita a inserção
- ✓ Temperatura de operação -40°C até +85°C (até 110°C durante alguns instantes)
- ✓ Resistente aos raios U.V. (somente para a versão preta e verde)
- ✓ Resistente ao fogo (UL94V2)
- ✓ Resistente a produtos químicos, lubrificantes e óleos
- ✓ Absorção de humidade (2,8% - 50% humidade relativa)

## PRODUTOS ASSOCIADOS

Brocas  
Soprador  
Martelo  
Martelo de percussão

## Bucha para fixação de Abraçadeiras de Nylon



## Descrição do Produto

Especialmente desenhada para ser utilizada combinada com abraçadeiras de poliamida na fixação de cabos e mangueiras em superfícies de alvenaria. Feita em poliamida (PA 6.6) e resistente aos raios U.V.(preta).

## Principais Vantagens

- Nylon (Poliamida - PA 6.6);
- Montagem de cabos – com abraçadeira de fivela;
- Resistente ao impacto e às intempéries;
- Furo de 8mm.

Dados técnicos



**LEGENDA:**  
**dt** – Diâmetro do tubo;  
**L** – Comprimento da abraçadeira;  
**LR** – Largura da abraçadeira;  
**T** – Espessura da abraçadeira;  
**ts** – Resistência à tração.

dt	L	LR	T	ts
mm	mm	mm	mm	kg
14,0	80	2,5	1	8
20,5	100	2,5	1	8
30,0	130	2,5	1,1	8
39,8	160	2,5	1,2	8
52,5	200	2,5	1,2	8
33,0	140	3,6	1,2	18
52,5	200	3,6	1,2	18
78,0	280	3,6	1,3	18
84,0	300	3,6	1,3	18
43,0	180	4,8	1,25	22
49,5	200	4,8	1,25	22
74,8	280	4,8	1,25	22
81,0	300	4,8	1,25	22
100,0	360	4,8	1,4	22
129,0	450	4,8	1,45	22
145,0	500	4,8	1,45	22
50,9	200	7,6	1,5	55
82,8	300	7,8	1,5	55
103,5	365	7,8	1,6	55
130,5	450	7,8	1,6	55
226,5	750	8,8	1,9	55
181,5	610	8,8	1,9	80
235,5	780	8,8	1,9	80

Embalagens e informação logística

As abraçadeiras estão acondicionadas numa embalagem plástica.

Para informações técnicas, de qualidade ou segurança do produto, por favor contacte

Pecol, Sistemas de Fixação, SA  
 Apartado 3156 - Raso de Paredes  
 3754-901 – Águeda  
 ✉ scpindustria@pecol.pt / ☎ +351 234 612 900

Ø MÁX. DO TUBO (dt)	DESCRIÇÃO	CÓDIGO			QTD. EMBALAGEM
		TRANSPARENTE	PRETA*	VERDE*	
14,0 mm	Abraçadeiras de Poliamida PCL 7000	700000250800	700001250800		100 Uni.
20,5 mm	Abraçadeiras de Poliamida PCL 7000	700000251000	700001251000	700002251000	100 Uni.
30,0 mm	Abraçadeiras de Poliamida PCL 7000	700000251300	700001251300		100 Uni.
39,8 mm	Abraçadeiras de Poliamida PCL 7000	700000251600	700001251600		100 Uni.
52,5 mm	Abraçadeiras de Poliamida PCL 7000	700000252000	700001252000		100 Uni.
33,0 mm	Abraçadeiras de Poliamida PCL 7000	700000361400	700001361400	700002361400	100 Uni.
52,5 mm	Abraçadeiras de Poliamida PCL 7000	700000362800	700001362800		100 Uni.
78,0 mm	Abraçadeiras de Poliamida PCL 7000	700000363000	700001363000		100 Uni.
84,0 mm	Abraçadeiras de Poliamida PCL 7000	700000481800	700001481800		100 Uni.
43,0 mm	Abraçadeiras de Poliamida PCL 7000	700000482000	700001482000		100 Uni.
49,5 mm	Abraçadeiras de Poliamida PCL 7000	700000482800	700001482800		100 Uni.
74,8 mm	Abraçadeiras de Poliamida PCL 7000	700000483000	700001483000	700002483000	100 Uni.
81,0 mm	Abraçadeiras de Poliamida PCL 7000	700000483600	700001483600	700002483600	100 Uni.
100,0 mm	Abraçadeiras de Poliamida PCL 7000	700000484500	700001484500		100 Uni.
129,0 mm	Abraçadeiras de Poliamida PCL 7000	700000485000	700001485000		100 Uni.
145,0 mm	Abraçadeiras de Poliamida PCL 7000	700000762000	700001762000		100 Uni.
50,9 mm	Abraçadeiras de Poliamida PCL 7000	700000765500	700001765500		100 Uni.
162,5 mm	Abraçadeiras de Poliamida PCL 7000	700000783000	700001783000		100 Uni.
82,8 mm	Abraçadeiras de Poliamida PCL 7000	700000783650	700001783650		100 Uni.
103,5 mm	Abraçadeiras de Poliamida PCL 7000	700000784500	700001784500		100 Uni.
226,1 mm	Abraçadeiras de Poliamida PCL 7000	700000787500	700001787500		100 Uni.
181,5 mm	Abraçadeiras de Poliamida PCL 7000	700000886100	700001886100		100 Uni.
235,5 mm	Abraçadeiras de Poliamida PCL 7000		700001887800		100 Uni.

\* resistência U.V.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	QTD. EMBALAGEM
700100000001	Bucha para fixação de Abraçadeiras de Nylon	Preto	100 Uni.
700100000002	Bucha para fixação de Abraçadeiras de Nylon	Transparente	100 Uni.

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