



UPC cortando PE

PC636A em Ferro Fundido nodular



# CORTA TUBOS UNIVERSAIS

## CARACTERISTICAS

- Corta tubos de ferro fundido nodular, ferro fundido, cerâmica, concreto, PVC e PE de grande diâmetro.
- A unidade básica se adapta a uma grande variedade de usos dependendo do disco de corte selecionado.
- Os modelos UPC836APE e UPC848APE foram desenvolvidas especificamente para corte de PE.

Os Corta Tubos Universais (UPC da sigla em inglês), são leves e fáceis de usar podem cortar ferro fundido nodular, ferro fundido, cerâmica, concreto, aço, PVC e PE de 150 – 1300 mm diâmetro externo (6” – 48” diâmetro nominal). Os cortadores funcionam por acionamento pneumático. O modelo UPC616A mais econômico utiliza o mesmo motor dos outros modelos, mas não precisa dos suportes de conexão. O modelo UPC616 vem em uma caixa de ferramentas metálica com um tanque de água de aço conformado com capacidade para 11,36 litros (3 galões). O modelo UPC636A e UPC648A vem em uma caixa de ferramentas metálica e um tanque de aço inox para água de 22,71 litros (6 galões) com carrinho de transporte. Todas as UPC acompanham o FRL – Filtro – Regulador – Lubrificador.

## PNEUMÁTICA

Nº Catálogo	Código	Diâmetro do Tubo		Peso Bruto*	
		DE real mm	Pol. Nominal	libras	kg
UPC616A	07512	150 – 450	6 – 16	44,5	98
UPC636A	07510	150 – 1000	6 – 36	58,2	128
UPC648A	07511	150 – 1300	6 – 48	60,5	133
UPC836APE	07517	200 – 1000	8 – 36	45,9	101
UPC848APE	07518	200 – 1300	8 – 48	48,2	106

\*PESO BRUTO inclui todos os componentes mais a embalagem. A máquina UPC pesa somente 12,7 kg (28 lbs)

## REQUISITOS TECNICOS CORTA TUBOS PNEUMÁTICO UPC

Cavalos de força = 1,7 HP (gerados pela UPC)

Máximo RPM = 3.675

Consumo de ar = 1,4 metros cúbicos/minuto (50 pés cúbicos/minuto)

Pressão = máximo 6 BAR (90 libras / polegada quadrada)

Interrupção = Válvula de esfera de 3/4"

Conexões de ar = acoplamento "Air King" Dixon de 3/4"

UPC636A

Estrutura do Cortador



## DISCO DE SERRA

Reed oferece uma linha completa de discos de serras para UPC para cortes eficientes em tubos de PVC, PE, aço, ferro fundido, ferro fundido nodular, cerâmica, concreto. Veja na tabela abaixo a lâmina mais compatível com as necessidades do seu trabalho. As lâminas são vendidas separadamente das máquinas UPC.

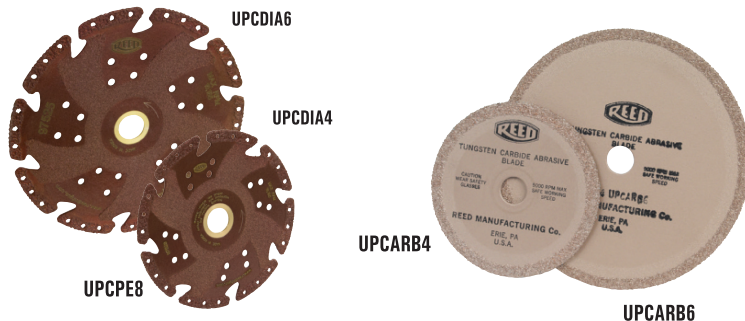
### PRECAUÇÃO:

Quando se corta tubo de aço com as lâminas para aço "DIA" é possível que se produzam faíscas.

Por causa dessas faíscas, a UPC não pode ser usada para cortes a frio.

Quando se corta PE (polietileno) a UPC pode acumular eletricidade estática.

Antes de qualquer corte, se deve verificar para confirmar que não existe nenhum tipo de resíduo líquido ou gasoso inflamável.



Nº Catálogo	Código	Descrição	Diâmetro do Tubo	Material do Tubo
UPCARB4	97510	Lâmina de 4" corta parede de até 18,3 mm (3/4")	150 mm (6")	PVC
UPCBPVC	97511	Biselador de PVC com lâmina de 31,75 mm (1 1/4") de espessura para bisel de 15°	150 – 1300 mm (6" – 48")	PVC
UPCARB6	97514	Lâmina de 6" corta parede de até 43,7 mm (1 3/4")	200 – 1300 mm (8" – 48")	PVC
UPCSTEEL4	97519	Lâmina de 4" com ponta de carboneto de tungstênio corta parede de até 12,7 mm (1/2")	150 – 200 mm (6" – 8")	Aço
		Lâmina de 4" com ponta de carboneto de tungstênio corta parede de até 18,3 mm (3/4")	150 – 200 mm (6" – 8")	PE
UPCSTEEL6	97520	Lâmina de 6" com ponta de carboneto de tungstênio corta parede de até 12,7 mm (1/2")	200 – 1300 mm (8" – 48")	Aço
		Lâmina de 6" com ponta de carboneto de tungstênio corta parede de até 43,7 mm (1 3/4")	200 – 1300 mm (8" – 48")	PE
UPCPE8	97521	Lâmina de 8" corta parede de até 69 mm (2 3/4")	660 – 1300 mm (26" – 48")	PE
UPCDIA4	97529	Lâmina de 4" diamantada corta parede de até 18,3 mm (3/4")	150 – 200 mm (6" – 8")	Ferro Fundido, Ferro Fundido Nodular, Cerâmica, Concreto
UPCDIA6	97525	Lâmina de 6" diamantada corta parede de até 43,7 mm (1 3/4")	200 – 1300 mm (8" – 48")	Ferro Fundido, Ferro Fundido Nodular, Cerâmica, Concreto



UPCBPVC



UPCSTEEL6



Importação / Distribuição / Assistência Técnica

# Nunes Oliveira

Equipamentos para Gestão de Esgoto e Água

TEL.: (11) 3382-0600

[www.nunesoliveira.com.br](http://www.nunesoliveira.com.br)

[comercial@nunesoliveira.com.br](mailto:comercial@nunesoliveira.com.br)

Rua do Bosque, 383/387 - Cep 01136-000  
Barra Funda - São Paulo - SP

Fabricante:

