

UPC cortando PE



UPC636A en hierro dúctil



¿POR QUÉ REED?

El cortatubos universal Reed es liviano, corta rápidamente, requiere un espacio de únicamente 12" (300 mm) alrededor de los tubos; provee un corte recto casi todas las veces y se puede operar bajo el agua. Es sin duda el cortatubos propulsado más seguro, más fácil y más rápido de configurar, operar y mantener, con un bajo costo operativo.



UPC636A

CORTATUBOS UNIVERSALES

CARACTERÍSTICAS

- Cortatubos de hierro dúctil o fundido, barro, hormigón, PVC o PE de **gran diámetro**.
- La unidad básica puede adaptarse a una variedad de usos, dependiendo de la sierra que se seleccione.
- Los modelos **UPC836APE** y **UPC848APE** se diseñaron específicamente para PE.

Estos cortatubos universales (UPC por sus siglas en inglés), livianos y fáciles de usar, se pueden utilizar para cortar tubos de hierro dúctil, hierro fundido, barro, hormigón, acero, PVC o PE de 6" - 48" (150-1300 mm). Los cortatubos son neumáticos. El modelo **UPC616A** de costo más bajo utiliza el mismo motor que los otros, pero no incluye bastidores de conexión para mayores capacidades. El modelo **UPC616A** viene en una caja de herramientas de acero con un tanque de agua de acero inoxidable con capacidad para tres galones. El **UPC636A** y **UPC648A** vienen en una caja de herramientas de acero con un carrito y un tanque de agua de acero inoxidable de seis galones. Todos los UPC vienen con un FRL filtro-regulador-lubricador.

NEUMÁTICOS

Nº de catálogo	Código de artículo	Diámetro de tubo		Peso bruto*	
		pulg-nom.	D.E. real mm	libras	kg
 UPC616A	07512	6 - 16	150 - 450	98	44,5
 UPC636A	07510	6 - 36	150 - 1000	128	58,2
 UPC648A	07511	6 - 48	150 - 1300	133	60,5
 UPC836APE*	07517	8 - 36	200 - 1000	101	45,9
 UPC848APE*	07518	8 - 48	200 - 1300	106	48,2

*EXCLUSIVO - Detalles completos acerca del **UPC836APE** y DEL **UPC848APE** EN PÁG. 31

*El peso bruto incluye todos los componentes más el empaque. El **bastidor de corte del UPC** pesa sólo 28 libras (12,7 kg).

LAS SIERRAS NECESARIAS SE DEBEN PEDIR POR SEPARADO.

REQUISITOS PARA CORTATUBOS UNIVERSALES NEUMÁTICOS

Caballos de fuerza = 1,7 HP (generados por el UPC)

Máximo de RPM = 3675

Consumo de aire = 50 pies cúbicos/minuto (1,4 metros cúbicos/minuto)

Presión = máximo 90 libras por pulgada cuadrada (6 BAR)

Interrupción = Válvula esférica de 3/4"

Conectores de suministro de aire = acoplamiento "Air King" Dixon de 3/4"

ACCESORIOS

Accesorios	Código de artículo
Lubricante de línea neumática	97583
Tuerca de fijación de husillo	97543
Llave de husillo	97590
Conjunto de protector de sierra de 8"	07509
Ganchos de cadena	97546
Piedra de afilado de hoja adiamantada	97595
Filtro para el conjunto filtro-lubricador-regulador	47506
Juego de llaves hexagonales	40156
Grasa para motor, 2 oz.	97588
Pasadores de liberación	97545
Sistema de mangueras de tanque de agua	97581
Cuñas	97589

SERVICIO DE REPARACIÓN

Se provee el reacondicionamiento/ modernización del motor del cortatubo universal. Los cortatubos universales completos también pueden ser sometidos a reacondicionamiento/ renovación.

ANTES de enviar los artículos, contacte a Reed por teléfono, por fax o envíe un mensaje de correo electrónico para obtener un número de autorización para devolución.

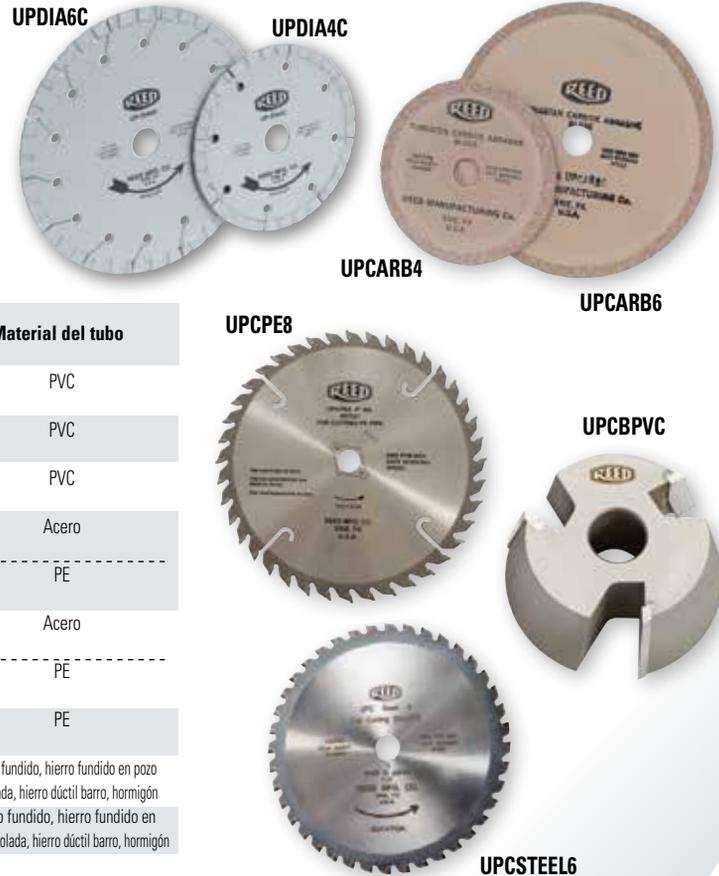
Todos los artículos deben llegar a la fábrica de Reed con flete prepago. Se otorgarán cotizaciones, incluyendo cualquier cargo por mano de obra, luego de inspeccionar la unidad.



TABLA DE SELECCIÓN PARA SIERRAS DE CORTATUBOS UNIVERSALES

Reed ofrece una línea completa de sierras UPC para el corte eficiente de tubos de PVC, PE, acero, hierro fundido y hierro dúctil, barro u hormigón. Vea el cuadro siguiente para encontrar las diversas sierras compatibles con las necesidades de su trabajo. Las sierras se venden en forma separada de las unidades de UPC.

PRECAUCIÓN: Cuando se corta acero, hierro dúctil o hierro fundido, el UPC puede producir chispas. Cuando se cortan tubos de acero con las sierras "DIA" de acero, es posible que se produzcan chispas. A causa de las chispas, el UPC no se puede usar para cortes en frío. Cuando se corta polietileno, el UPC puede hacer que se acumule electricidad estática. No utilice la sierra del UPC en línea en situaciones en las que puedan producirse explosiones o algún otro tipo de peligros. Se debe verificar la tubería para determinar si está completamente purgada de vapores o líquidos inflamables.



Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Diámetro de tubo	Material del tubo
UPCARB4	97510	Sierra de 4" cortan un grosor de pared de hasta 23/32" (18,3 mm)	6" (150 mm)	PVC
UPCBPVC	97511	Biseladora de PVC de 1 1/4" de grosor de sierra, bisel de 15º	6" - 48" (150-1300 mm)	PVC
UPCARB6	97514	Sierra de 6" cortan un grosor de pared de hasta 1 23/32" (43,7 mm)	8" - 48" (200-1300 mm)	PVC
UPCSTEEL4	97519	Sierra de 4" con punta de carburo cortan un grosor de pared de hasta 1/2" (12,7 mm)	6" - 8" (150-200 mm)	Acero
		Sierra de 4" con punta de carburo cortan un grosor de pared de hasta 23/32" (18,3 mm)	6" - 8" (150-200 mm)	PE
UPCSTEEL6	97520	Sierra de 6" con punta de carburo cortan un grosor de pared de hasta 1/2" (12,7 mm)	8" - 48" (200-1300 mm)	Acero
		Sierra de 6" con punta de carburo cortan un grosor de pared de hasta 1 23/32" (43,7 mm)	8" - 48" (200-1300 mm)	PE
UPCPE8	97521	Sierra de 8" cortan un grosor de pared de hasta 2 23/32" (69 mm)	26" - 48" (660-1300 mm)	PE
UPDIA4C	97528	Sierra de 4" cortan un grosor de pared de hasta 23/32" (18,3 mm)	6" (150 mm)	Hierro fundido, hierro fundido en pozo de colada, hierro dúctil barro, hormigón
UPDIA6C	97524	Sierra de 6" cortan un grosor de pared de hasta 1 23/32" (43,7 mm)	8" - 48" (200-1300 mm)	Hierro fundido, hierro fundido en pozo de colada, hierro dúctil barro, hormigón

DESINCRUSTADORES DE TUBOS EN PÁG. 20

FILTRO-REGULADOR-LUBRICADOR

CARACTERÍSTICAS

- **Maximiza** la eficiencia de la herramienta usando aire limpio.

El accesorio FRL (filtro-regulador-lubricador) es clave para preparar el aire limpio que se va a utilizar en las herramientas de sistema neumático. El uso de aire preparado permite a las herramientas y el equipo funcionar con máxima eficacia y eficiencia. Use siempre un FRL con las herramientas neumáticas Reed, por ejemplo, Saw It®, las máquinas Rapid Cut & Bevel™ y los cortatubos universales UPC. **Si no utiliza un FRL, se pueden producir fallas prematuras del motor e invalidar la garantía.**

Nº de catálogo	Código de artículo	Descripción	Peso	
			libras	kg
FRL	97591	Unidad de Filtro-Regulador-Lubricador	12,5	5,7



DELE UN VISTAZO...
CORTATUBOS PARA TUBO PLÁSTICO DE MAYOR DIÁMETRO PÁGS. 31-33