

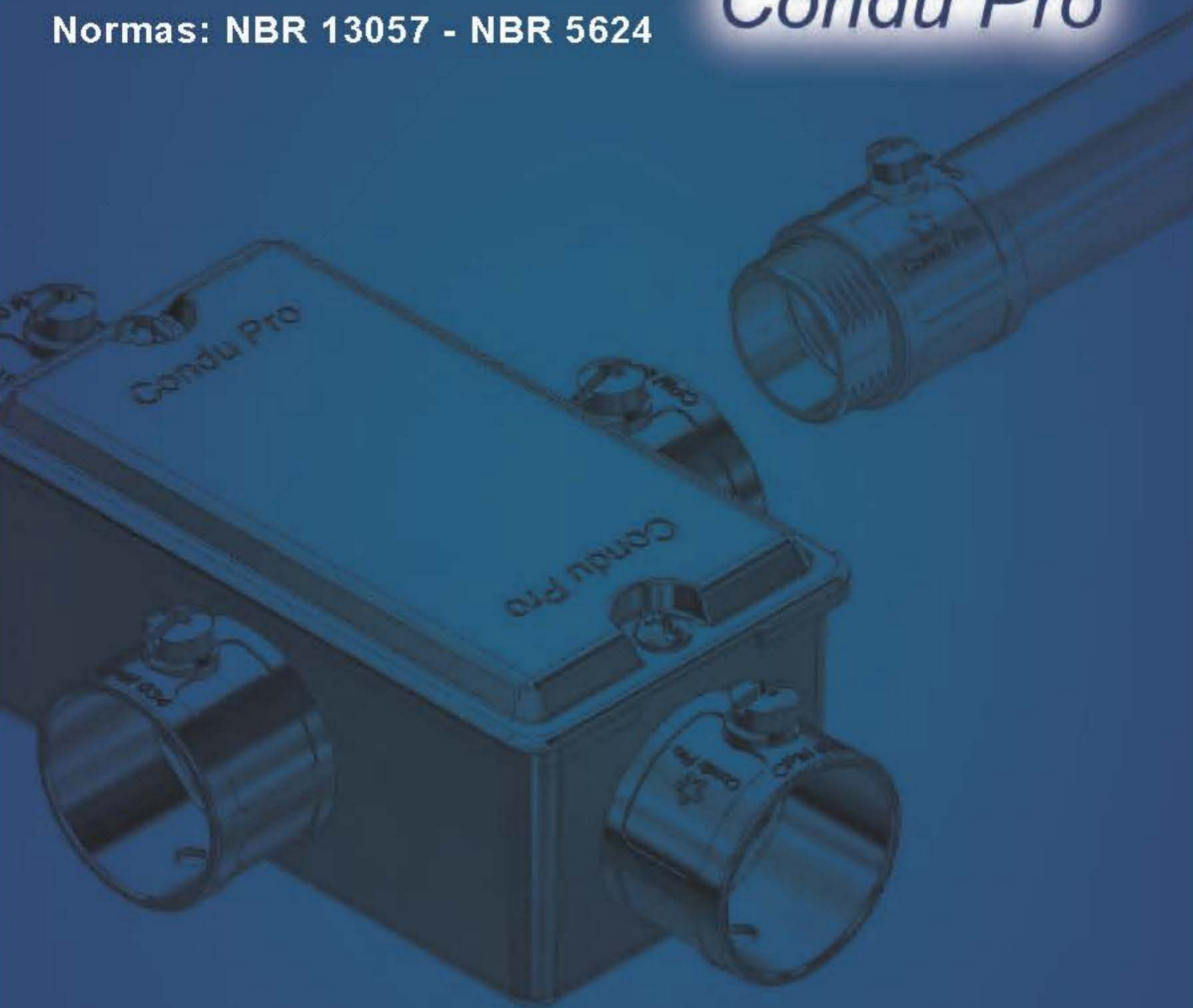
Catálogo de Productos

EDICIÓN Nº 1

Normas: NBR 13057 - NBR 5624



Condu Pró



Una nueva empresa,
2 décadas de expertise.

VANTAJAS DEL SISTEMA

- Con el uso de un arco de sierra y un destornillador, el sistema múltiple ahorra más del 30% en el costo de la mano de obra y más del 50% del tiempo de instalación.
- No son necesarias herramientas especiales como roscadoras, terrajas y otras.
- Permite cumplir plazos de entrega exigentes y modificar instalaciones existentes.
- Conduletes y accesorios disponibles para caños (conduit) eléctricos de 1/2" a 2".

ESPECIFICACIONES

- Cajas y accesorios contruidos en fundición o inyección de aluminio.
- Juntas y anillos estancos fabricados em goma EPDM (elastómero a base de etileno propileno), para uso a la intemperie con clasificación IP54 o locales húmedos.
- Para uso abrigado (interior), las cajas son suministradas con kit de tapa y dos tornillos de fijación y con kit con tres tapones de presión y un tornillo de puesta a tierra.
- Para uso intemperie (exterior), las cajas son suministradas con kit de tapa, dos tornillos de fijación y una junta estanca y con kit con tres tapones con rosca y un tornillo de puesta a tierra.
- Para los accesorios se suministran kit con anillos estancos considerando el diámetro de los caños (conduit).

DONDE UTILIZAR

- Instalaciones industriales y comerciales en general, inclusive en áreas húmedas.
- Supermercados, hipermercados, shoppings y similares.
- Redes de datos, telefonía, fibra óptica y otras.
- Centrales eléctricas, subestaciones, etc..
- Locales donde sea necesario hacer una instalación eléctrica con seguridad.

CUIDADOS EN EL MONTAJE

Para lograr un mejor resultado en las instalaciones, recomendamos seguir las siguientes instrucciones:

- Eliminar la rebaba que queda en el caño después de cortado.
- Para uso a la intemperie (exterior), una pequeña cantidad de vaselina industrial sobre el anillo estanco mejora la entrada del caño (conduit) en los accesorios.
- Para instalaciones a la intemperie (exterior) o locales húmedos, recomendamos sellar externamente:
 - La ventana del codo con registro.
 - El agujero libre de los accesorios.
 - La rosca del conector múltiple CPM, cuando se monta en el condulete.
 - Los tapones con rosca para cerrar las salidas no utilizadas.

SISTEMA MODULAR PRÓ MÚLTIPLO

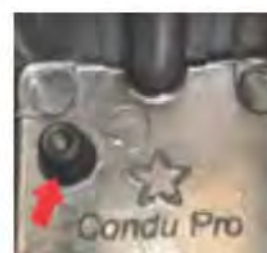


CAJA "X"



CAJA "L"

**NUEVA
ENTRADA**



**PUNTO DE
PUESTA A
TIERRA**

CAJAS PM

Cajas "X" y "L", fabricadas por inyección a presión, en aleación de aluminio, de alta resistencia mecánica y a la corrosión.

Poseen interiormente un punto de puesta a tierra de acuerdo a las normas internacionales.

Para tapas, tapones y demás accesorios para instalación abrigada (interior) o intemperie (exterior) ver páginas 05 y 06.



CAJA "X"



CAJA "L"

ROSCA GAS	CÓDIGO		DIMENSIONES (mm)		
	TIPO X	TIPO L	A	B	C
3/4"	PM 034-X	PM 034-L	51,0	94,0	41,0
1"	PM 100-X	PM 100-L	54,0	116,0	51,0
2"	PM 200-X	-x-	76,0	155,0	76,0

SISTEMA MODULAR PRÓ MÚLTIPLO



PUNTO DE
PUESTA A
TIERRA



CAJA PME

Caja 3 en 1, posee 6 entradas roscadas, fabricada por inyección a presión, en aleación de aluminio, de alta resistencia mecánica y a la corrosión.

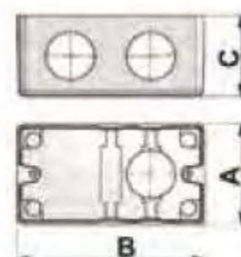
Permite colocar, de cualquier fabricante, las combinaciones de tomas eléctricos, UBS, HDMI, datos, interruptores (llaves) y otros, con su bastidor y tapa original.

Posee interiormente un punto de puesta a tierra de acuerdo a las normas internacionales.

Para tapas, tapones y demás accesorios para instalación abrigada (interior) o intemperie (exterior) ver páginas 05 y 06.

LA CAJA PME PERMITE 44 COMBINACIONES DE ENTRADAS

ROSCA GAS	CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)		
		A	B	C
3/4	PME 034	71,0	114,0	49,0
1"	PME 100	71,0	114,0	49,0



ABRIGADA (INTERIOR)

ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN

KIT PTMC

Contiene 1 tapa y
2 tornillos M4x8

PARA PM	CÓDIGO
034	PTMC 034
100	PTMC 100
200	PTMC 200



TAPA



TORNILLOS

KIT PTME

Contiene 1 tapa y
2 tornillos M4x8

PARA PME	CÓDIGO
034	PTME
100	

KIT KPME

Contiene 3 tapones de
presión y 1 tornillo de
puesta a tierra M4x6

PARA PM y PME	CÓDIGO
034	KPME 034
100	KPME 100
200	KPME 200



TAPONES
DE
PRESIÓN



TORNILLO
DE PUESTA
A TIERRA



INTEMPERIE (EXTERIOR) ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN

KIT PTMCV y PTMEV

Contiene 1 tapa,
 2 tornillos M4x8 y
 1 junta de goma

TAPA



TORNILLOS

JUNTA



PARA PM	CÓDIGO
034	PTMCV 034
100	PTMCV 100
200	PTMCV 200

PARA PME	CÓDIGO
034	PTMEV
100	

KIT KPTR

Contiene 3 tapones
 con rosca y 1 tornillo de
 puesta a tierra M5x8

PARA PM y PME	CÓDIGO
034	KPTR 034
100	KPTR 100
200	KPTR 200



TAPONES
CON ROSCA



TORNILLO
DE PUESTA
A TIERRA

CONEXIONES SIN ROSCA PARA ELECTRODUCTOS

CPM - CONECTOR MÚLTIPLE



PARA CAÑO	ROSCA GAS	CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)	
			A	ØB
1/2"	3/4"	CPM 012	23,0	20,4
3/4"	3/4"	CPM 034	24,0	25,6
1"	1"	CPM 100	26,5	31,9
1.1/2"	2"	CPM 112	35,0	47,6
2"	2"	CPM 200	40,0	59,0

ØB= Ext. Caño

Es el vínculo entre las cajas PME y PM y los distintos diámetros de los electroductos.

Posee rosca BSP (gas) en un extremo, alojamiento para los electroductos en el otro y en el cuerpo un tornillo de fijación del electroducto.

Anillo estanco para instalación a la intemperie (exterior), ver página 11.

CONEXIONES SIN ROSCA PARA ELECTRODUCTOS

CPC - CONECTOR CÓNICO



PARA CAÑO	ROSCA GAS	CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)	
			A	ØB
1/2"	1/2"	CPC 012	33,0	20,4
3/4"	3/4"	CPC 034	35,0	25,6
1"	1"	CPC 100	35,0	31,9
1.1/2"	1.1/2"	CPC 112	45,0	47,6
2"	2"	CPC 200	50,0	59,0

ØB= Ext. Caño

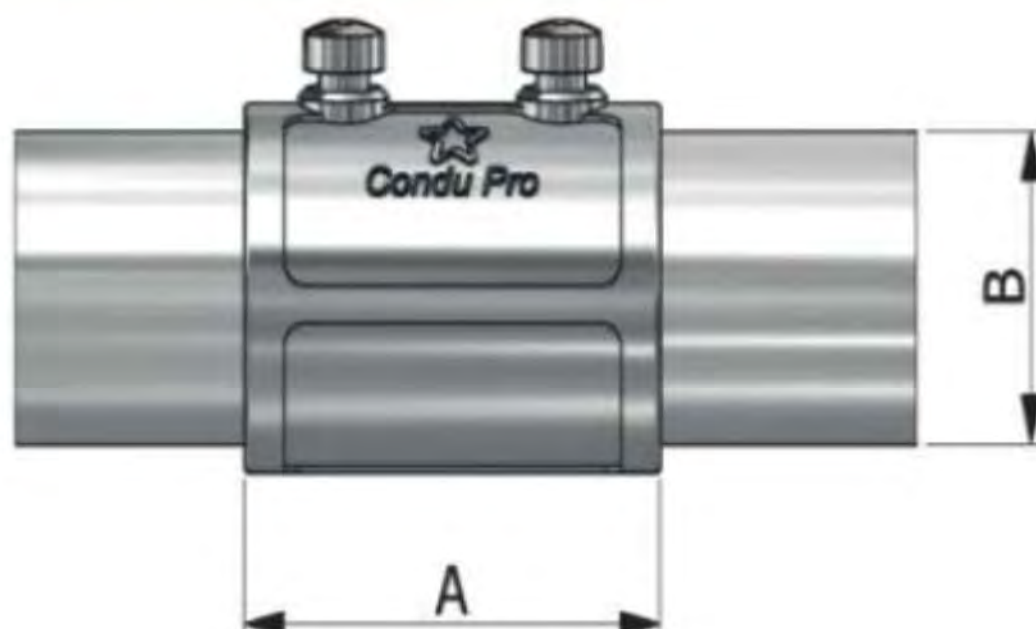
Se utiliza para las acometidas de cajas, gabinetes, tableros, etc., que no sean del sistema PRÓ MÚLTIPLO o en aquellos que no poseen agujeros roscados.

Es similar al conector CPM, pero con mayor longitud en la rosca.

Anillo estanco para instalación a la intemperie (exterior), ver página 11.

CONEXIONES SIN ROSCA PARA ELECTRODUCTOS

CPR - CONECTOR RECTO



PARA CAÑO	ROSCA GAS	CPR	DIMENSIONES (mm)	
			A	ØB
1/2"	1/2"	CPR 012	41,0	20,4
3/4"	3/4"	CPR 034	42,0	25,8
1"	1"	CPR 100	45,0	31,8
1.1/2"	1.1/2"	CPR 112	55,0	47,6
2"	2"	CPR 200	65,0	59,0

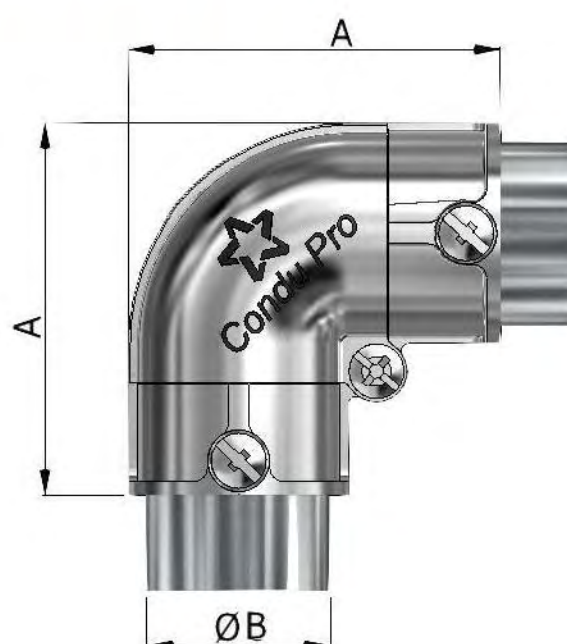
ØB= Ext. Caño

Utilizado para la unión de caños rígidos (conduit) en reemplazo de las cuplas roscadas, uniones dobles o juntas de expansión.

Anillo estanco para instalación a la intemperie (exterior), ver página 11.

CONEXIONES SIN ROSCA PARA ELECTRODUCTOS

CPL - CONECTOR 90°



PARA CAÑO	CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)	
		A	B
1/2"	CPL 012	54,0	20,4
3/4"	CPL 034	60,0	25,6
1"	CPL 100	70,0	31,9

Ø B = Ext. Caño

El codo con registro facilita el pasaje de los cables evitando el uso de las cajas de paso o el curvado de la cañería.

Posee un tornillo de cierre que evita la caída de la tapa.

Anillo estanco para instalación a la intemperie (exterior), ver página 11.

CONEXIONES SIN ROSCA PARA ELECTRODUCTOS

PGV - ANILLO ESTANCO



PARA CAÑO	CÓDIGO
1/2"	PGV 012
3/4"	PGV 034
1"	PGV 100
1.1/2"	PGV 112
2"	PGV 200

Utilizados en los conectores cuando su instalación se haga a la intemperie (exterior).

Para uso a la intemperie (exterior), una pequeña cantidad de vaselina industrial sobre el anillo estanco mejora la entrada del caño (conduit) en los accesorios.

CONEXIONES SIN ROSCA PARA ELECTRODUCTOS

ACCESORIOS DIVERSOS

PTC - TAPÓN DE PRESIÓN

PARA PM - PME	CÓDIGO
034	PTC 034
100	PTC 100
200	PTC 200



PTR - TAPÓN CON ROSCA

PARA PM - PME	CÓDIGO
034	PTR 034
100	PTR 100
200	PTR 200



KPMS - TORNILLOS M5x8 PARA CONECTORES

PARA CONECTORES	CÓDIGO
TODOS	KPMS



Seleccione el Ø del caño a utilizar y obtenga el código para hacer su pedido de los productos



PRODUCTO	INSTALACIÓN ABRIGADA (INTERIOR)				
	1 1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
Caja PM, tipo "X", sin tapa	PM 034-X + KPME 034	PM 034-X + KPME 034	PM 100-X + KPME 100	PM 200-X + KPME 200	PM 200-X + KPME 200
Caja PM, tipo "X", con tapa	PM 034-X + KPME 034 + PTMC 034	PM 034-X + KPME 034 + PTMC 034	PM 100-X + KPME 100 + PTMC 100	PM 200-X + KPME 200 + PTMC 200	PM 200-X + KPME 200 + PTMC 200
Caja PM, tipo "L", sin tapa	PM 034-L + KPME 034	PM 034-L + KPME 034	PM 100-L + KPME 100	-X-	-X-
Caja PM, tipo "L", con tapa	PM 034-L + KPME 034 + PTMC 034	PM 034-X + KPME 034 + PTMC 034	PM 100-L + KPME 100 + PTMC 100	-X-	-X-
Caja PME, sin tapa	PME 034 + KPME 034	PME 034 + KPME 034	PME 100 + KPME 100	-X-	-X-
Caja PME, con tapa	PME 034 + KPME 034 + PTME	PM 034-X + KPME 034 + PTME	PME 110 + KPME 100 + PTME	-X-	-X-
Conector CPM - Multiple	CPM 012	CPM 034	CPM 100	CPM 112	CPM 200
Conector CPC - Conbo	CPC 012	CPC 034	CPC 100	CPC 112	CPC 200
Conector CPR - Recto	CPR 012	CPR 034	CPR 100	CPR 112	CPR 200
Conector CPL - Codo 90°	CPL 012	CPL 034	CPL 100	-X-	-X-
KIT KPME - Tapón presión	KPME 034	KPME 034	KPME 100	KPME 200	KPME 200
KIT PTMC - Tapa PM	PTMC 034	PTMC 034	PTMC 100	PTMC 200	PTMC 200
KIT PTME - Tapa PME	PTME	PTME	PTME	-X-	-X-

Seleccione el Ø del caño a utilizar y obtenga el código para hacer su pedido de los productos

PRODUCTO	INSTALACIÓN INTEMPERIE (EXTERIOR)				
	1 1/2"	3/4"	1"	1.1/2"	2"
Caja PM, tipo "X", con tapa y junta	PM 034-X + KPTR 034 + PTMCV 034	PM 034-X + KPTR 034 + PTMCV 034	PM 100-X + KPTR 100 + PTMCV 100	PM 200-X + KPTR 200 + PTMCV 200	PM 200-X + KPTR 200 + PTMCV 200
Caja PM, tipo "L", con tapa y junta	PM 034-L + KPTR 034 + PTMCV 034	PM 034-L + KPTR 034 + PTMCV 034	PM 100-L + KPTR 100 + PTMCV 100	-X	-X
Caja PME tipo con tapa y junta	PME 034 + KPTR 034 + PTMEV	PME 034 + KPTR 034 + PTMEV	PME 100 + KPTR 100 + PTMEV	-X	-X
Conector CPC - Multiple, con 1 anillo estanco	CPM 012 + PGV 012	CPM 034 + PGV 034	CPM 100 + PGV 100	CPM 112 + PGV 112	CPM 200 + PGV 200
Conector CPC - Conico con 1 anillo estanco	CPC 012 + PGV 012	CPC 034 + PGV 034	CPM 100 + PGV 100	CPC 112 + PGV 112	CPC 200 + PGV 200
Conector CPR - Recto con 2 anillos estancos	CPR 012 + PGV 012 (2 X)	CPR 034 + PGV 034 (2 X)	CPR 100 + PGV 100 (2 X)	CPR 112 + PGV 112 (2 X)	CPR 200 + PGV 200 (2 X)
Conector CPL - Codo 90°, con 2 anillos estancos	CPL 012 + PGV 012 (2 X)	CPL 034 + PGV 034 (2 X)	CPL 100 + PGV 100 (2 X)	-X	-X
KIT KPME - Tapón con rosca	KPTR 034	KPTR 034	KPTR 100	KPTR 200	KPTR 200
KIT PTMCV - Tapa PM y junta	PTMCV 034	PTMCV 034	PTMCV 100	PTMCV 200	PTMCV 200
KIT PTMEV - Tapa PME y junta	PTMEV	PTMEV	PTMEV	-X	-X



Condu Pró

Promoción:



STECK · SERVICIOS EMPRESARIALES

Uruguay: +598 99 633 754 

Brasil: +5551 981 666 555 

E-mail: steck.uy@steck-servicios.com

Web: www.steck-servicios.com