Reducciones

Clase I Div. 1 y 2, Grupo C, D
Clase II Div. 1 y 2, Grupo E, F, y G
Clase III
Clase I Zona 1 Grupo II A
Clase I Zona 1 Grupo II B
Zonas 20,21,22
NEMA 7, NEMA 9

*Estas referencias se encuentran con certificado UL.

No. CRS 18889

LISTED.
EBNV. E479865

Aplicaciones

Las reducciones se utilizan en instalaciones eléctricas en áreas clasificadas (peligrosas)

Su aplicación está orientada al acople de secciones de tuberías a cajas y a empalmes con otros tubos, facilitando el montaje al reducir los diámetros de acceso a los encerramientos.

Características

- Aptos para ser instalados en atmósferas peligrosas de las clases I, II y III.
- Roscas NPT de acuerdo a norma ASME.
- Cuenta con suficientes hilos de rosca que garantiza un mínimo de 5 hilos de forma manual y 2 de apriete con dispositivo mecánico.
- Identificación y rotulado mediante láser de alta precisión.
  Fabricadas en aluminio ¾" hasta 4"
- Fabricados en hierro y acero ¾" hasta 4"
- Recubrimiento en cinc cuando el material es hierro nodular y acero.
- Las reducciones son aptas para ser utilizados en cualquier accesorio roscado NPT.

Material

- Aluminio (contenido de Cu máx. ≤ 0.25%)
- Acero
- Hierro Nodular

Opciones

- Tipo Bushing
- Tipo Copa
- Tipo Hembra - Macho
- Tipo Macho - Macho

Construidas de Acuerdo a las Normas y Reglamentos

UL 1203:	Explosion-Proof and dust-ignition-proof Electrical Equipment for use in Hazardous (Classified) Locations.
ASME B1 20.1:	Pipe Threads, General Purpose
NTC 2050:	Código Eléctrico Colombiano
RETIE:	Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas Accesorios para uso en instalaciones especiales (áreas clasificadas peligrosas).

Certificado

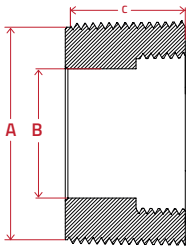
- SGS No. CRS 18889
- *UL E479865

*Las reducciones incluidas en el certificado E479865 son las tipo bushing , las demás no han sido incluidas. Ver expediente.

Copyright © 2013 SOLDEXEL LTDA. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso
Copyright © SOLDEXEL LTDA. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso / Edc.02 / Agosto 2023. Si requiere información de los certificados vigentes de nuestros productos comunicarse directamente con la empresa. ***Soldexel Ltda. Empresa cetificada en ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001***

El Programa Posconsumo de Soldexel Ltda, extiende su responsabilidad sobre los productos fabricados; contamos con un canal de devolución para los productos y suministros que terminen su vida útil. Para mayor información comunicarse al Departamento de Gestión Ambiental.

Reducciones Tipo Bushing

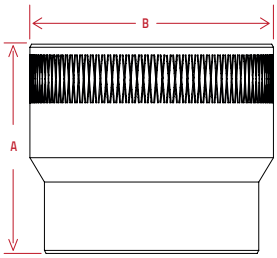


Tipo	Dimensione sen mm (in)			Ref. Aluminio	Peso en gr (lb)	Ref. Hierro	Peso en g (lb)
	A	B	C				
Reducciones Tipo Bushing	22,5 (0,9)	15,2 (0,6)	22,2 (0,9)	* S7-RB075050	13 (0,03)	* S7-RB075050FE	27 (0,06)
	28,1 (1,1)	15 (0,6)	27 (1,1)	* S7-RB100050	37 (0,08)	* S7-RB100050FE	103 (0,23)
	28,1 (1,1)	20 (0,8)	27 (1,1)	* S7-RB100075	25 (0,06)	* S7-RB100075FE	69 (0,15)
	36,8 (1,4)	25 (1,0)	27,7 (1,1)	* S7-RB125100	42 (0,09)	* S7-RB125100FE	125 (0,28)
	42,9 (1,7)	15 (0,6)	26,3 (1,0)	* S7-RB150050	106 (0,24)	* S7-RB150050FE	315 (0,7)
	42,9 (1,7)	20 (0,8)	28,1 (1,1)	* S7-RB150075	93 (0,21)	* S7-RB150075FE	274 (0,61)
	42,9 (1,7)	25 (1,0)	28,1 (1,1)	* S7-RB150100	76 (0,17)	* S7-RB150100FE	219 (0,49)
	42,9 (1,7)	35 (1,4)	28,1 (1,1)	* S7-RB150125	38 (0,08)	* S7-RB150125FE	122 (0,27)
	54,5 (2,1)	15 (0,6)	28,9 (1,1)	* S7-RB200050	186 (0,41)	* S7-RB200050FE	540 (1,2)
	54,9 (2,2	20 (0,8	28,9 (1,1	* S7-RB200075	175 (0,39)	* S7-RB200075FE	500 (1,11)
	50,3 (2)	25 (1,0)	28,9 (1,1)	* S7-RB200100	155 (0,34)	* S7-RB200100FE	390 (0,87)
	54,2 (2,1)	40 (1,6)	28,9 (1,1)	* S7-RB200150	88 (0,2)	* S7-RB200150FE	245 (0,54)
	65,5 (2,6)	50 (2)	42 (1,7)	* S7-RB250200	171 (0,38)	* S7-RB250200FE	499 (1,11)
	81,6 (3,2	25 (1,0)	43,5 (1,7)	* S7-RB300100	591 (1,31)	* S7-RB300100FE	1550 (3,44)
	81,6 (3,2	40 (1,6)	43,5 (1,7)	* S7-RB300150	507 (1,13)	* S7-RB300150FE	1452 (3,23)
	81,6 (3,2)	50 (2)	43,5 (1,7)	* S7-RB300200	401 (0,89)	* S7-RB300200FE	1040 (2,31)
	99,3 (3,9)	40 (1,6)	46,1 (1,8)	* S7-RB400150	1013 (2,25)	* S7-RB400150FE	2985 (6,63)
	106,7 (4,2)	50 (2)	46,1 (1,8)	* S7-RB400200	914 (2,03)	* S7-RB400200FE	2659 (5,91)
	106,7 (4,2)	76 (3)	46,1 (1,8)	* S7-RB400300	525 (1,17)	* S7-RB400300FE	1378 (3,06)

Copyright © SOLDEXEL LTDA. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso / Edc.02 / Agosto 2023. Si requiere información de los certificados vigentes de nuestros productos comunicarse directamente con la empresa. ***Soldexel Ltda. Empresa cetificada en ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001***

El Programa Posconsumo de Soldexel Ltda, extiende su responsabilidad sobre los productos fabricados; contamos con un canal de devolución para los productos y suministros que terminen su vida útil. Para mayor información comunicarse al Departamento de Gestión Ambiental.

Reducciones Tipo Copa

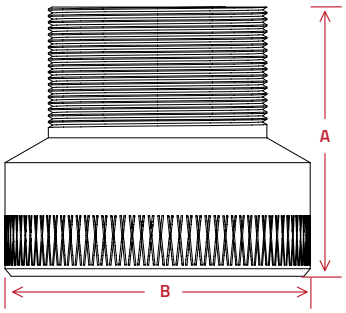


Tipo	Dimensiones en mm (in)		Ref. Aluminio	Peso en gr (lb)	Ref. Hierro	Peso en gr (lb)
	A	B				
Reducciones Tipo Copa	43,6	39,1	S7-RC075050	25	S7-RC075050FE	100
	1,7	1,5		0,06		0,22
	45,9	45,5	S7-RC100050	33	S7-RC100050FE	142
	1,8	1,8		0,07		0,32
	43,6	45,5	S7-RC100075	36	S7-RC100075FE	183
	1,7	1,8		0,08		0,41
	49,6	54,2	S7-RC125100	48	S7-RC125100FE	298
	2	2,1		0,11		0,66
	46,9	60,3	S7-RC150050	60	S7-RC150050FE	200
	1,8	2,4		0,13		0,44
	47,3	60,3	S7-RC150075	54	S7-RC150075FE	157
	1,9	2,4		0,12		0,35
	49,6	60,3	S7-RC150100	58	S7-RC150100FE	348
	2	2,4		0,13		0,77
	50,6	60,3	S7-RC150125	53	S7-RC150125FE	311
	2	2,4		0,12		0,69
	47,5	72,3	S7-RC200050	90	S7-RC200050FE	545
	1,9	2,8		0,2		1,21
	47,8	72,3	S7-RC200075	85	S7-RC200075FE	838
	1,9	2,8		0,19		1,86
	50	72,3	S7-RC200100	79	S7-RC200100FE	484
	2	2,8		0,18		1,08
	51	72,3	S7-RC200150	84	S7-RC200150FE	521
	2	2,8		0,19		1,16
	57,4	84,2	S7-RC250200	221	S7-RC250200FE	966
	2,3	3,3		0,49		2,15
	58	100,1	S7-RC300100	180	S7-RC300100FE	560
	2,3	3,9		0,4		1,24
	59,1	100,1	S7-RC300150	170	S7-RC300150FE	500
	2,3	3,9		0,38		1,11
	59,5	100,1	S7-RC300200	157	S7-RC300200FE	466
	2,3	3,9		0,35		1,04
	61,1	125,4	S7-RC400150	270	S7-RC400150FE	1211
	2,4	4,9		0,6		2,69
	61,5	125,4	S7-RC400200	253	S7-RC400200FE	693
	2,4	4,9		0,56		1,54
	69,6	125,4	S7-RC400300	245	S7-RC400300FE	706
	2,7	4,9		0,54		1,57

Copyright © SOLDEXEL LTDA. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso / Edc.02 / Agosto 2023. Si requiere información de los certificados vigentes de nuestros productos comunicarse directamente con la empresa. ***Soldexel Ltda. Empresa cetificada en ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001***

El Programa Posconsumo de Soldexel Ltda, extiende su responsabilidad sobre los productos fabricados; contamos con un canal de devolución para los productos y suministros que terminen su vida útil. Para mayor información comunicarse al Departamento de Gestión Ambiental.

Reducciones Tipo HUB Hembra / Macho

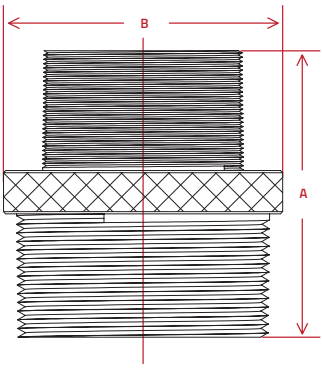


Tipo	Dimensiones en mm (in)		Ref. Aluminio	Peso en gr (lb)	Ref. Hierro	Peso en gr (lb)
	A	B				
Reducciones Tipo HUB	37,5	31,1	S7-RHM075050	19	S7-RHM075050FE	93
	1,5	1,2		0,04		0,21
	43,9	37,5	S7-RHM100050	30	S7-RHM100050FE	97
	1,7	1,5		0,07		0,22
	44,2	37,5	S7-RHM100075	34	S7-RHM100075FE	101
	1,7	1,5		0,08		0,22
	53,3	54,2	S7-RHM125100	50	S7-RHM125100FE	247
	2,1	2,1		0,11		0,55
	48,1	54,2	S7-RHM150050	60	S7-RHM150050FE	264
	1,9	2,1		0,13		0,59
	46,2	52,2	S7-RHM150075	54	S7-RHM150075FE	168
	1,8	2,1		0,12		0,37
	50	52,2	S7-RHM150100	61	S7-RHM150100FE	234
	2	2,1		0,14		0,52
	53,9	60,3	S7-RHM150125	58	S7-RHM150125FE	245
	2,1	2,4		0,13		0,54
	46,5	64,3	S7-RHM200075	80	S7-RHM200075FE	390
	1,8	2,5		0,18		0,87
	51	64,3	S7-RHM200100	96	S7-RHM200100FE	378
	2	2,5		0,21		0,84
	53,1	64,3	S7-RHM200150	92	S7-RHM200150FE	265
	2,1	2,5		0,2		0,59
	63,9	76,1	S7-RHM250200	190	S7-RHM250200FE	450
	2,5	3		0,42		1
	63,1	92	S7-RHM300100	250	S7-RHM300100FE	560
	2,5	3,6		0,56		1,24
	63,1	92	S7-RHM300150	260	S7-RHM300150FE	500
	2,5	3,6		0,58		1,11
	63,9	92	S7-RHM300200	234	S7-RHM300200FE	466
	2,5	3,6		0,52		1,04
	66,1	117,4	S7-RHM400150	270	S7-RHM400150FE	1211
	2,6	4,6		0,6		2,69
	67,9	117,4	S7-RHM400200	253	S7-RHM400200FE	693
	2,7	4,6		0,56		1,54
	81,5	117,4	S7-RHM400300	245	S7-RHM400300FE	706
	3,2	4,6		0,54		1,57

Copyright © SOLDEXEL LTDA. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso / Edc.02 / Agosto 2023. Si requiere información de los certificados vigentes de nuestros productos comunicarse directamente con la empresa. ***Soldexel Ltda. Empresa cetificada en ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001***

El Programa Posconsumo de Soldexel Ltda, extiende su responsabilidad sobre los productos fabricados; contamos con un canal de devolución para los productos y suministros que terminen su vida útil. Para mayor información comunicarse al Departamento de Gestión Ambiental.

Reducciones Tipo M - M



Tipo	Dimensiones en mm (in)		Ref. Aluminio	Peso en gr (lb)	Ref. Hierro	Peso en gr (lb)
	A	B				
Reducciones Tipo Macho Macho	48,1	31,1	S7-RMM075050	25	S7-RMM075050FE	100
	1,9	1,2		0,06		0,22
	52,9	37,5	S7-RMM100050	33	S7-RMM100050FE	142
	2,1	1,5		0,07		0,32
	50,2	37,4	S7-RMM100075	36	S7-RMM100075FE	183
	2	1,5		0,08		0,41
	58,7	46,2	S7-RMM125100	48	S7-RMM125100FE	298
	2,3	1,8		0,11		0,66
	54	52,2	S7-RMM150050	60	S7-RMM150050FE	200
	2,1	2,1		0,13		0,44
	54,3	52,2	S7-RMM150075	54	S7-RMM150075FE	157
	2,1	2,1		0,12		0,35
	59,1	52,2	S7-RMM150100	58	S7-RMM150100FE	348
	2,3	2,1		0,13		0,77
	59,8	52,2	S7-RMM150125	53	S7-RMM150125FE	311
	2,4	2,1		0,12		0,69
	60,1	64,3	S7-RMM200075	90	S7-RMM200075FE	545
	2,4	2,5		0,2		1,21
	64,9	64,3	S7-RMM200100	85	S7-RMM200100FE	838
	2,6	2,5		0,19		1,86
	66	64,3	S7-RMM200150	79	S7-RMM200150FE	484
	2,6	2,5		0,18		1,08
	79,9	76,1	S7-RMM250200	84	S7-RMM250200FE	521
	3,1	3		0,19		1,16
	80,6	92	S7-RMM300100	221	S7-RMM300100FE	966
	3,2	3,6		0,49		2,15
	80,6	82	S7-RMM300150	180	S7-RMM300150FE	560
	3,2	3,2		0,4		1,24
	81,4	92	S7-RMM300200	170	S7-RMM300200FE	500
	3,2	3,6		0,38		1,11
	83,2	117,4	S7-RMM400150	157	S7-RMM400150FE	466
	3,3	4,6		0,35		1,04
	84	117,4	S7-RMM400200	270	S7-RMM400200FE	1211
	3,3	4,6		0,6		2,69
	98,6	117,4	S7-RMM400300	253	S7-RMM400300FE	1300
	3,9	4,6		0,56		2,89

Copyright © SOLDEXEL LTDA. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso / Edc.02 / Agosto 2023. Si requiere información de los certificados vigentes de nuestros productos comunicarse directamente con la empresa. ***Soldexel Ltda. Empresa cetificada en ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001***

El Programa Posconsumo de Soldexel Ltda, extiende su responsabilidad sobre los productos fabricados; contamos con un canal de devolución para los productos y suministros que terminen su vida útil. Para mayor información comunicarse al Departamento de Gestión Ambiental.