

CAJAS Y GABINETES DE USO INDUSTRIAL

POLICARBONATO Y FIBRA DE VIDRIO CON NORMATIVIDAD UL





CONTENIDO

CAJAS Y GABINETES



Cajas Serie S

Tamaños 3.9 x 3.9 x 1.4 a 9.8 x 6.9 x 5.9 pulgadas
con lados lisos o entradas métricas/PG.....7



Cajas Serie D

Tamaños 2.2 x 2.1 x 1.4 a 11.8 x 9.1 x 4.4 pulgadas
con lados lisos.....9



Cajas para Botón Pulsador

Tamaños 3.2 x 3.1 x 3.4 a 7.9 x 4.7 x 3.4 pulgadas
con lados lisos.....11



Cajas Serie O

Tamaños 7.9 x 7.9 x 5.2 a 23.6 x 15.8 x 7.4 pulgadas
con lados lisos o entradas métricas.....13



Cajas Serie W

Tamaños 7.9 x 7.9 x 5.2 a 23.6 x 15.8 x 7.4 pulgadas
con lados lisos, bisagras previamente ensambladas y
cerrojos de liberación
rápida.....13



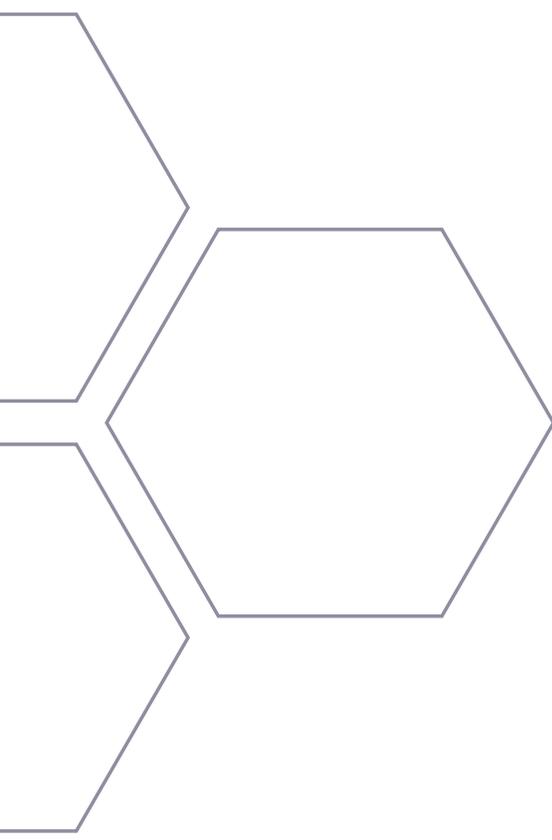
Gabinetes de Pared Serie N

Tamaños 11.8 x 9.8 x 5.5 a 31.5 x 23.6 x 11.8 pulgadas
con lados lisos.....16



Cajas Polycon

Tamaños 8 x 6 x 4 a 18 x 16 x 10 pulgadas
con lados lisos, bisagras, cerrojos metálicos /
no metálicos y puertas
desmontables.....17



CAJAS Y GABINETES

USTED SE LO IMAGINA, NOSOTROS LO FABRICAMOS

Sealcon ofrece a sus clientes una amplia selección de cajas y gabinetes para satisfacer las necesidades actuales de la industria. La protección de los componentes vitales contra los efectos de la intemperie es una prioridad importante, por lo que nuestros productos están diseñados para aplicaciones en interiores y exteriores. Para simplificar el ensamblaje, contamos con servicios de integración específicos disponibles bajo solicitud, mismos que pueden implementarse en cualquiera de nuestras soluciones a fin de proveer un producto funcional para su proceso de ensamblaje.



PERSONALIZACIÓN

- Maquinado
- Impresión
- Servicios de Color
- Ensamblaje Mecánico
- Tamaños a la Medida



DISEÑO ESPECIAL

- Estudios de Factibilidad
- Modelado en 3D, Creación de Prototipos y Diagramas Técnicos
- Obtención y Mantenimiento de Moldes
- Pruebas y Certificación de Sub-Ensamblajes
- Fabricación de Herramientas Específicas



SERVICIOS DE INTEGRACIÓN

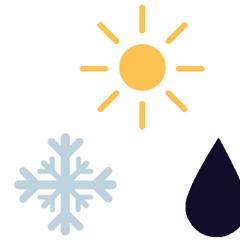
- Ensamblaje Mecánico
- Ensamblaje Electromecánico
- Pruebas
- Localización de Productos y Proveedores
- Logística y Control de Calidad

Sealcon le ofrece cajas y gabinetes de alta calidad fabricados de policarbonato y fibra de vidrio. Nuestras soluciones fueron desarrolladas para entornos industriales difíciles en los cuales se requiere de un alto grado de protección y una durabilidad extrema.



AMPLIO RANGO DE MATERIALES

Utilizamos materiales de alta calidad, mismos que obtenemos de los principales proveedores del mundo. Permítanos ayudarle a elegir el material adecuado para su aplicación sin compromiso alguno. La selección del material adecuado garantiza la seguridad del equipo instalado y de los usuarios, además de que elimina el riesgo de incurrir en costos adicionales por averías de emergencia.

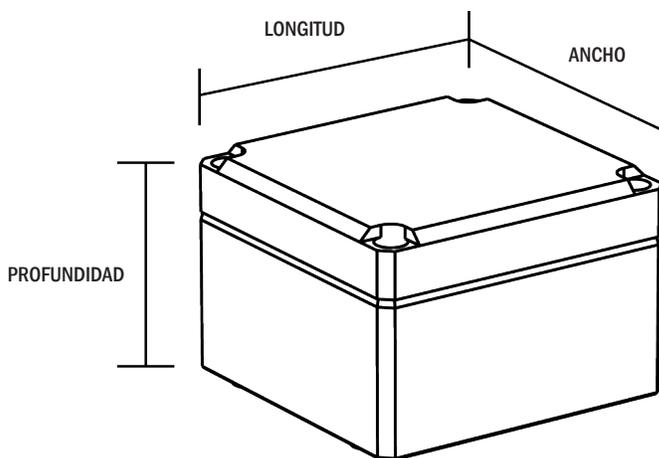


DISEÑADOS PARA CONDICIONES DIFÍCILES

Nuestras cajas cuentan con clasificación IP, desde IP55 hasta IP69K. La clasificación IP69K ofrece la mayor protección contra salpicaduras disponible. Esto asegura que la caja sea hermética al polvo y resistente al lavado de alta presión y alta temperatura a cortas distancias. Las cajas Sealcon fueron diseñadas para resistir los entornos más difíciles.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Para obtener información sobre las fichas técnicas, los diagramas de dimensiones y los modelos en 3D de nuestros productos, por favor envíe un email a Info@Sealconusa.com





Normatividad	
Cajas de policarbonato:	CE RoHS UL cUL
Información técnica	
Núm. de expediente UL:	E189312
Categoría UL:	NITW, NITW7
Tipo de entorno (UL):	4, 4X, 12, 13, 6
Tipo de entorno (cUL):	4, 4X, 12, 6
Idoneidad para exteriores:	Material con clasificación UL 746C (F1)
Temperatura operativa:	-40 °F... 176 °F (-40 °C... +80 °C)
Rango de temperatura a corto plazo:	-40 °F... 248 °F (-40 °C... +120 °C)
Clasificación de inflamabilidad:	UL 746C
Grado de protección:	IP66 e IP67
Resistencia a los impactos:	IK08 (-13 °F... 95 °F / -25 °C... +35 °C)
Aislamiento:	Clase II
Material	
Base:	Policarbonato reforzado con fibra de vidrio
Tapa:	Policarbonato
Tornillos de la tapa:	Poliamida reforzada con fibra de vidrio
Junta:	Poliuretano hidrófobo
Tipos de lados de la caja	
Cajas de policarbonato:	Lados lisos, entradas métricas o PG
Color estándar	
Base:	Gris RAL 7035
Tapa:	Gris RAL 7035 o transparente

CAJAS SERIE S

TAMAÑOS 3.9 X 3.9 X 1.4 A 9.8 X 6.9 X 5.9 PULGADAS

Características de las Cajas Serie S:

- Disponibles con lados lisos o entradas (métricas o PG)
- Disponibles en 36 tamaños, dos profundidades base (0.98 y 1.97 pulg.) y 5 distintas longitudes de tapa
- Orificios de sellado en la tapa y los tornillos de la tapa
- Ranuras en la base para placas de circuito impreso

Componentes del Producto:

- Base de la caja
- Tapa
- Tornillos de la tapa
- Tornillos de montaje



S3120131304LGU



S3120055994TU

Cajas Serie S de Sealcon

Tapa de policarbonato gris (núm. de parte)	Tapa de policarbonato transparente (núm. de parte)	Tapa de policarbonato gris c/ entradas métricas (núm. de parte)	Tapa de policarbonato transparente c/ entradas métricas (núm. de parte)	Tapa de policarbonato gris c/entradas PG (núm. de parte)	Tapa de policarbonato transparente c/entradas PG (núm. de parte)	Longitud pulg. (mm)	Ancho pulg. (mm)	Prof. pulg. (mm)	Prof. interior pulg. (mm)	Prof. base pulg. (mm)	Prof. tapa pulg. (mm)
S3120101004LGU	S3120101004LTU					3.93 (100)	3.93 (100)	1.37 (35)	0.80 (20.5)	0.98 (25)	0.39 (10)
S3120101006GU	S3120101006TU	S3120101006MGU ²	S3120101006MTU ²			3.93 (100)	3.93 (100)	2.36 (60)	1.79 (45.5)	1.96 (50)	0.39 (10)
S3120081304LGU	S3120081304LTU					4.92 (125)	2.95 (75)	1.37 (35)	0.80 (20.5)	0.98 (25)	0.39 (10)
S3120081305LGU	S3120081305LTU					4.92 (125)	2.95 (75)	1.96 (50)	1.39 (35.5)	0.98 (25)	0.98 (25)
S3120081306GU	S3120081306TU	S3120081306MGU ¹	S3120081306MTU ¹	S3120081306PGU ⁷	S3120081306PTU ⁷	4.92 (125)	2.95 (75)	2.36 (60)	1.79 (45.5)	1.96 (50)	0.39 (10)
S3120081308LGU	S3120081308LTU					4.92 (125)	2.95 (75)	2.95 (75)	2.38 (60.5)	0.98 (25)	1.96 (50)
S3120055031GU	S3120055024TU	S3120066358MGU ¹	S3120066525MTU ¹	S3120055000PGU ⁷	S3120055017PTU ⁷	4.92 (125)	2.95 (75)	2.95 (75)	2.38 (60.5)	1.96 (50)	0.98 (25)
S3120081310LGU	S3120081310LTU					4.92 (125)	2.95 (75)	3.93 (100)	3.36 (85.5)	0.98 (25)	2.95 (75)
S3120055086GU	S3120055093TU	S3120066365MGU ¹	S3120066532MTU ¹	S3120055062PGU ⁷	S3120055079PTU ⁷	4.92 (125)	2.95 (75)	3.93 (100)	3.36 (85.5)	1.96 (50)	1.96 (50)
S3120055147GU	S3120055154TU	S3120066372MGU ¹	S3120066549MTU ¹	S3120055123PGU ⁷	S3120055130PTU ⁷	4.92 (125)	2.95 (75)	4.92 (125)	4.35 (110.5)	1.96 (50)	2.95 (75)
S3120131304LGU	S3120131304LTU					4.92 (125)	4.92 (125)	1.37 (35)	0.80 (20.5)	0.98 (25)	0.39 (10)
S3120131305LGU	S3120131305LTU					4.92 (125)	4.92 (125)	1.96 (50)	1.39 (35.5)	0.98 (25)	0.98 (25)
S3120131306GU	S3120131306TU	S3120131306MGU ³	S3120131306MTU ³	S3120131306PGU ⁸	S3120131306PTU ⁸	4.92 (125)	4.92 (125)	2.36 (60)	1.79 (45.5)	1.96 (50)	0.39 (10)
S3120131308LGU	S3120131308LTU					4.92 (125)	4.92 (125)	2.95 (75)	2.38 (60.5)	0.98 (25)	1.96 (50)
S3120055208GU	S3120055215TU	S3120066389MGU ³	S3120066556MTU ³	S3120055185PGU ⁸	S3120055192PTU ⁸	4.92 (125)	4.92 (125)	2.95 (75)	2.38 (60.5)	1.96 (50)	0.98 (25)
S3120131310LGU	S3120131310LTU					4.92 (125)	4.92 (125)	3.93 (100)	3.36 (85.5)	0.98 (25)	2.95 (75)
S3120055260GU	S3120055277TU	S3120066396MGU ³	S3120066563MTU ³	S3120055246PGU ⁸	S3120055253PTU ⁸	4.92 (125)	4.92 (125)	3.93 (100)	3.36 (85.5)	1.96 (50)	1.96 (50)
S3120055321GU	S3120055338TU	S3120066402MGU ³	S3120066570MTU ³	S3120055307PGU ⁸	S3120055314PTU ⁸	4.92 (125)	4.92 (125)	4.92 (125)	4.35 (110.5)	1.96 (50)	2.95 (75)
S3120131804LGU	S3120131804LTU					6.88 (175)	4.92 (125)	1.37 (35)	0.80 (20.5)	0.98 (25)	0.39 (10)
S3120131805LGU	S3120131805LTU					6.88 (175)	4.92 (125)	1.96 (50)	1.39 (35.5)	0.98 (25)	2.95 (75)

(continúa en la página siguiente)

Tapa de policarbonato gris (número de parte)	Tapa de policarbonato transparente (número de parte)	Tapa de policarbonato gris c/entradas métricas (número de parte)	Tapa de policarbonato transparente c/entradas métricas (número de parte)	Tapa de policarbonato gris c/entradas PG (número de parte)	Tapa de policarbonato transparente c/entradas PG (número de parte)	Longitud pulg. (mm)	Ancho pulg. (mm)	Profundidad pulg. (mm)	Prof. interior pulg. (mm)	Prof. base pulg. (mm)	Prof. tapa pulg. (mm)
S3120131806GU	S3120131806TU	S3120131806MGU ⁴	S3120131806MTU ⁴	S3120131806PGU ⁹	S3120131806PTU ⁹	6.88 (175)	4.92 (125)	2.36 (60)	1.79 (45.5)	1.96 (50)	0.39 (10)
S3120131808LGU	S3120131808LTU					6.88 (175)	4.92 (125)	2.95 (75)	2.38 (60.5)	0.98 (25)	1.96 (50)
S3120055383GU	S3120055390TU	S3120066419MGU ⁴	S3120066587MTU ⁴	S3120055369PGU ⁹	S3120055376PTU ⁹	6.88 (175)	4.92 (125)	2.95 (75)	2.38 (60.5)	1.96 (50)	0.98 (25)
S3120055444GU	S3120055451TU	S3120066426MGU ⁴	S3120066594MTU ⁴	S3120055420PGU ⁹	S3120055437PTU ⁹	6.88 (175)	4.92 (125)	3.93 (100)	3.36 (85.5)	1.96 (50)	1.96 (50)
S3120131813LGU	S3120131813LTU					6.88 (175)	4.92 (125)	4.92 (125)	4.35 (110.5)	0.98 (25)	3.93 (100)
S31200555056GU	S3120055512TU	S3120066433MGU ⁴	S3120066600MTU ⁴	S3120055482PGU ⁹	S3120055499PTU ⁹	6.88 (175)	4.92 (125)	4.92 (125)	4.35 (110.5)	1.96 (50)	2.95 (75)
S31200555676GU	S3120055574TU	S3120066440MGU ⁴	S3120066617MTU ⁴	S3120055543PGU ⁹	S3120055550PTU ⁹	6.88 (175)	4.92 (125)	5.90 (150)	5.33 (135.5)	1.96 (50)	3.93 (100)
S31200556286GU	S3120055635TU	S3120066457MGU ⁵	S3120066624MTU ⁵	S3120055604PGU ¹⁰	S3120055611PTU ¹⁰	6.88 (175)	6.88 (175)	2.95 (75)	2.38 (60.5)	1.96 (50)	0.98 (25)
S31200556806GU	S3120055697TU	S3120066464MGU ⁵	S3120066631MTU ⁵	S3120055666PGU ¹⁰	S3120055673PTU ¹⁰	6.88 (175)	6.88 (175)	3.93 (100)	3.36 (85.5)	1.96 (50)	1.96 (50)
S31200557416GU	S3120055758TU	S3120066471MGU ⁵	S3120066648MTU ⁵	S3120055727PGU ¹⁰	S3120055734PTU ¹⁰	6.88 (175)	6.88 (175)	4.92 (125)	4.35 (110.5)	1.96 (50)	2.95 (75)
S31200558026GU	S3120055819TU	S3120066488MGU ⁵	S3120066655MTU ⁵	S3120055789PGU ¹⁰	S3120055796PTU ¹⁰	6.88 (175)	6.88 (175)	4.92 (125)	5.33 (135.5)	1.96 (50)	3.93 (100)
S3120132513GU	S3120132513TU	S3120132513MGU ¹²	S3120122513MTU ¹²			9.84 (250)	4.92 (125)	4.92 (125)	4.35 (110.5)	1.96 (50)	2.95 (75)
S31200558646GU	S3120055871TU	S3120066495MGU ⁶	S3120066662MTU ⁶	S3120055840PGU ¹¹	S3120055857PTU ¹¹	9.84 (250)	6.88 (175)	2.95 (75)	2.38 (60.5)	1.96 (50)	0.98 (25)
S31200559256GU	S3120055932TU	S3120066501MGU ⁶	S3120066679MTU ⁶	S3120055901PGU ¹¹	S3120055918PTU ¹¹	9.84 (250)	6.88 (175)	3.93 (100)	3.36 (85.5)	1.96 (50)	1.96 (50)
S31200559876GU	S3120055994TU	S3120066518MGU ⁶	S3120066686MTU ⁶	S3120055963PGU ¹¹	S3120055970PTU ¹¹	9.84 (250)	6.88 (175)	5.90 (150)	5.33 (135.5)	1.96 (50)	3.93 (100)

Accesorios

Núm. de Parte	Descripción	Dimensiones (pulg.)	Dimensiones (mm)
Placas de montaje, acero galvanizado			
S320SMP0813	Para cajas de 4.92 x 2.95 pulgadas	3.86 x 1.89 x 0.06	98 x 48 x 1.5
S320SMP1010	Para cajas de 3.94 x 3.94 pulgadas	3.07 x 3.07 x 0.06	78 x 78 x 1.5
S320SMP1313	Para cajas de 4.92 x 4.92 pulgadas	3.86 x 3.86 x 0.06	98 x 98 x 1.5
S320SMP1318	Para cajas de 6.89 x 4.92 pulgadas	5.83 x 3.86 x 0.06	148 x 98 x 1.5
S320SMP1325	Para cajas de 9.84 x 4.92 pulgadas	8.78 x 3.86 x 0.06	223 x 98 x 1.5
S320SMP1818	Para cajas de 6.89 x 6.89 pulgadas	5.83 x 5.83 x 0.06	148 x 148 x 1.5
S320SMP1825	Para cajas de 9.84 x 6.89 pulgadas	8.78 x 5.83 x 0.06	223 x 148 x 1.5
Rieles DIN, DIN 46277/3, acero galvanizado			
SDIN350404	Para lados de 2.95 pulgadas	1.97 x 1.38	50 x 35
SDIN350704	Para lados de 3.94 pulgadas	3.15 x 1.38	80 x 35
SDIN350904	Para lados de 4.92 pulgadas	3.94 x 1.38	100 x 35
SDIN351404	Para lados de 6.89 pulgadas	5.91 x 1.38	150 x 35
SDIN352154	Para lados de 9.84 pulgadas	8.86 x 1.38	225 x 35
Otros accesorios			
S322828	Par de bisagras, policarbonato	1.10 x 1.10	28 x 28
S320SFL1	Soportes de montaje, 4 piezas, policarbonato	1.18 x 0.59	30 x 15
S320SBA104	Inserto, 4 piezas	M2	M2
S320SMS1	Tornillos de montaje p/placas y rieles, acero	0.31 x 0.16	8 x 4
S320SLS35	Tornillo para tapa, mediano	1.38 x 0.43	35 x 11
S320SLS60	Tornillo para tapa, largo, p/tapas de 1.97 pulgadas	2.36 x 0.43	60 x 11
S320SLS2304	Juego de tornillos, 4 tornillos cortos para tapa de 0.39 pulg. y 4 tornillos de montaje SMS1	0.91 x 0.43	23 x 11
S320SLSA3504	Juego de tornillos, 4 tornillos medianos SLS35 para tapa y 4 tornillos de montaje SMS1	1.38 x 0.43	35 x 11
S320SLSA6004	Juego de tornillos, 4 tornillos largos SLS60 para tapa de 1.97 pulg. y 4 tornillos de montaje SMS1	2.36 x 0.43	60 x 11
S320SLW1	Sección de cabeza de mariposa del tornillo para tapa, solamente para tapas de 0.98 y 1.97 pulg.	0.67 x 0.43	17 x 11
S3213120050	Respiradero, IP68, poliamida, gris, 120 l/h	0.75 x 0.67	19 x 17
S3213120150	Respiradero, IP68, poliamida, negro, 120 l/h	0.75 x 0.67	19 x 17

¹) 2 x M16/25 + 6 x M12/20 entradas

²) 2 x M16/25 + 4 x M12/20 entradas

³) 4 x M16/25 + 6 x M12/20 entradas

⁴) 4 x M16/25 + 8 x M12/20 entradas

¹²) 4 x M20/25 entradas

⁵) 4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 10 x M12/20 entradas

⁶) 4 x M12/20 + 4 x M16/25 + 12 x M12/20 entradas

⁷) 2 x Pg9/13.5 + 6 x Pg9/13.5 entradas

⁸) 4 x Pg16/21 + 6 x Pg9/13.5 entradas

⁹) 4 x Pg16/21 + 8 x Pg9/13.5 entradas

¹⁰) 4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 10 x Pg9/13.5 entradas

¹¹) 4 x Pg16/21 + 4 x Pg9/16 + 12 x Pg9/13.5 entradas



S320SLS35



S320SFL1

Normatividad	
Cajas de policarbonato:     	
Información técnica	
Núm. de expediente UL:	E189312
Categoría UL:	NITW, NITW7
Tipo de entorno (UL):	4, 4X, 12, 13, 6
Idoneidad para exteriores:	Material con clasificación UL 746C (F1)
Temperatura operativa:	-40°F... +176°F (-40°C... +80°C)
Rango de temperatura a corto plazo:	-40°F... +248°F (-40°C... +120°C)
Clasificación de inflamabilidad:	UL 746C
Grado de protección:	IP66 e IP67
Resistencia a los impactos:	IK08 (-13°F... +95°F / -25°C... +35°C)
Aislamiento:	Clase II
Material	
Base:	Policarbonato
Tapa:	Policarbonato
Tornillos de la tapa:	Acero inoxidable
Junta:	Poliuretano hidrófobo
Tipos de lados de la caja	
Cajas de policarbonato:	Lados lisos
Color estándar	
Base:	Gris RAL 7035
Tapa:	Gris RAL 7035 o transparente

Cajas Serie D de Sealcon con Lados Lisos

Tapa de policarbonato gris (núm. de parte)	Tapa de policarbonato transparente (núm. de parte)	Longitud pulg. (mm)	Ancho pulg. (mm)	Prof. pulg. (mm)	Prof. base pulg. (mm)	Prof. interior pulg. (mm)
S3110050005GU	S3110050012TU	2.17 (55)	2.09 (53)	1.42 (36)	1.02 (26)	1.08 (27.5)
S3110050043GU	S3110050050TU	2.48 (63)	2.09 (53)	1.42 (36)	1.02 (26)	0.98 (25.0)
S3110050081GU	S3110050098TU	3.22 (82)	3.14 (80)	2.20 (56)	1.62 (41)	1.65 (42.0)
S3110050128GU	S3110050135TU	3.22 (82)	3.14 (80)	3.39 (86)	2.80 (71)	2.83 (72.0)
S3110050166GU	S3110050173TU	4.72 (120)	3.14 (80)	2.20 (56)	1.62 (41)	1.65 (42.0)
S3110050203GU	S3110050210TU	4.72 (120)	3.14 (80)	3.39 (86)	2.80 (71)	2.83 (72.0)
S3110050326GU	S3110050333TU	4.80 (122)	4.72 (120)	2.20 (56)	1.62 (41)	1.65 (42.0)
S3110050364GU	S3110050371TU	4.80 (122)	4.72 (120)	3.38 (86)	2.80 (71)	2.83 (72.0)
S3110050241GU	S3110050258TU	6.29 (160)	3.14 (80)	2.20 (56)	1.62 (41)	1.65 (42.0)
S3110050289GU	S3110050296TU	6.29 (160)	3.14 (80)	3.39 (86)	2.80 (71)	2.83 (72.0)
S3110050401GU	S3110050418TU	6.29 (160)	4.72 (120)	3.58 (91)	2.40 (61)	3.05 (77.5)
S3110050487GU	S3110050494TU	7.87 (200)	4.72 (120)	3.38 (86)	2.80 (71)	2.83 (72.0)
S3110050562GU	S3110050579TU	7.87 (200)	5.90 (150)	2.99 (76)	2.40 (61)	2.44 (62.0)
S3110050609GU	S3110050616TU	9.44 (240)	6.29 (160)	3.58 (91)	3.00 (76)	3.05 (77.5)
S3110050647GU	S3110050654TU	9.44 (240)	6.29 (160)	4.76 (121)	3.00 (76)	4.23 (107.5)
S3110050722GU	S3110050739TU	11.81 (300)	9.05 (230)	3.38 (86)	2.20 (56)	2.85 (72.5)
S3110050760GU	S3110050777TU	11.81 (300)	9.05 (230)	4.37 (111)	2.20 (56)	3.84 (97.5)

CAJAS SERIE D

TAMAÑOS 2.2 X 2.1 X 1.4 A 11.8 X 9.1 X 4.4 PULGADAS

Características de las Cajas Serie D:

- Disponibles con lados lisos
- Diseño contemporáneo con esquinas facetadas y tapones
- Incluyen aditamentos de sujeción dentro de la tapa
- Ranuras en la base para placas de circuito impreso

Componentes del Producto:

- Base de la caja
- Tapa
- Tornillos de la tapa
- Tornillos de montaje
- Tapones para tornillos de la tapa



Accesorios

Núm. de Parte	Descripción
Placas de montaje, acero galvanizado	
S3110050821	Para cajas de 3.23 x 3.15 pulgadas (82 x 80 mm)
S3110050838	Para cajas de 4.72 x 3.15 pulgadas (120 x 80 mm)
S3110050845	Para cajas de 6.30 x 3.15 pulgadas (160 x 80 mm)
S3110050852	Para cajas de 4.80 x 4.72 pulgadas (122 x 120 mm)
S3110050869	Para cajas de 6.30 x 4.72 pulgadas (160 x 120 mm)
S3110050876	Para cajas de 7.87 x 4.72 pulgadas (200 x 120 mm)
S3110050890	Para cajas de 7.87 x 5.91 pulgadas (200 x 150 mm)
S3110050906	Para cajas de 9.45 x 6.30 pulgadas (240 x 160 mm)
S3110050920	Para cajas de 11.8 x 9.06 pulgadas (300 x 230 mm)
Rieles DIN de 15mm, DIN 46277/3, acero galvanizado	
SDIN150164	Para cajas de 2.17 x 2.09 pulgadas (55 x 53 mm)
SDIN150384	Para cajas de 2.48 x 2.09 pulgadas (63 x 53 mm)
SDIN150584	Para cajas de 3.23 x 3.15 pulgadas (82 x 80 mm)
SDIN150964	Para cajas de 4.72 x 3.15 pulgadas (120 x 80 mm) y de 4.80 x 4.72 pulgadas (122 x 120 mm)
SDIN151364	Para cajas de 6.30 x 3.15 pulgadas (160 x 80 mm) y de 6.30 x 4.72 pulgadas (160 x 120 mm)
Rieles DIN de 35mm, DIN 46277/3, acero galvanizado	
SDIN350584	Para cajas de 3.23 x 3.15 pulgadas (82 x 80 mm)
SDIN350964	Para cajas de 4.72 x 3.15 pulgadas (120 x 80 mm) y de 4.80 x 4.72 pulgadas (122 x 120 mm)
SDIN351364	Para cajas de 6.30 x 3.15 pulgadas (160 x 80 mm) y de 6.30 x 4.72 pulgadas (160 x 120 mm)
SDIN351604	Para cajas de 7.87 x 5.91 pulgadas (200 x 150 mm)
SDIN351764	Para cajas de 7.87 x 4.72 pulgadas (200 x 120 mm)
SDIN352154	Para cajas de 9.45 x 6.30 pulgadas (240 x 160 mm)
SDIN352754	Para cajas de 11.8 x 9.06 pulgadas (300 x 230 mm)
Otros accesorios	
S322828	Par de bisagras, policarbonato
S3811051125	Soportes de montaje, 4 piezas
S3811051163	Tornillo para tapa, corto
S3811051202	Juego de tornillos, 2 tornillos cortos DLS1 para tapa, 2 tornillos de montaje DMS1 y tapones DCP1
S3811051293	Juego de tornillos, 4 tornillos cortos DLS1 para tapa, 4 tornillos de montaje DMS1 y tapones DCP1
S3811051309	Juego de tornillos, 6 tornillos cortos DLS1 para tapa, 4 tornillos de montaje DMS1 y tapones DCP1
S3811051279	Tornillo para tapa, largo, para 162412 y 233011
S3811051406	Juego de tornillos, 6 tornillos largos DLS2 para tapa y 4 tornillos de montaje DMS1
S3811051286	Tornillo para tapa, Torx TX20
S3811051156	Tornillo de montaje
S3213120050	Respiradero, IP68, poliamida, gris, 120 l/h
S3213120150	Respiradero, IP68, poliamida, negro, 120 l/h



Normatividad	
Cajas de policarbonato:	RoHS    
Información técnica	
Núm. de expediente UL:	E189312
Categoría UL:	NITW
Tipo de entorno (UL):	4, 4X, 6, 12, 13
Idoneidad para exteriores:	Material con clasificación UL 746C (F1)
Temperatura operativa:	-40 °F... 176 °F (-40 °C ... +80 °C)
Rango de temperatura a corto plazo:	-40 °F... 248 °F (-40 °C... +120 °C)
Clasificación de inflamabilidad:	UL 746C, llama de 5 pulg.
Grado de protección:	IP66 e IP67
Resistencia a los impactos:	IK08 (-13 °F... 95 °F / -25 °C... +35 °C)
Aislamiento:	Clase II
Color:	Gris RAL 7035
Material	
Base:	Policarbonato (PC)
Tapa:	Policarbonato (PC)
Tornillos de la tapa:	Acero inoxidable, AISI316
Junta:	Poliuretano hidrófobo
Tipos de lados de la caja	
Cajas de policarbonato:	Lados lisos
Color estándar	
Base:	Gris RAL 7035
Tapa:	Gris RAL 7035

CAJAS PARA BOTON PULSADOR

TAMAÑOS 3.2 X 3.1 X 3.4 A 7.9 X 4.7 X 3.4 PULGADAS

Sealcon le ofrece cajas de policarbonato previamente perforadas y no metálicas para botones pulsadores. Las cajas tienen clasificación UL 508A y UL Tipo 4, 4X, 6, 12 y 13, además de que ofrecen una excelente resistencia a los rayos UV. Fueron diseñadas para resistir las condiciones del ártico y los climas cambiantes.

Características de las Cajas para Botón Pulsador:

- Disponibles de fábrica en 4 modelos estándar:
 - Orificio de botón pulsador de 22.5 mm
 - Orificio de botón pulsador de 30.5 mm
- Diseño contemporáneo con esquinas facetadas y tapones
- Incluyen aditamentos de sujeción dentro de la tapa



* No incluyen botones pulsadores



S350P1225



S350P2225



S350P3225



S350P4225

Cajas para Botón Pulsador de Sealcon

Núm. de Parte	Descripción	Dimensiones en pulg. (mm)			Peso (kg)
		Alto	Ancho	Profundidad	
S350P1225	Caja para botón pulsador: 1 x 22.5	3.2 (81.28)	3.1 (78.74)	3.4 (86.36)	0.16
S350P1305	Caja para botón pulsador: 1 x 30.5	3.2 (81.28)	3.1 (78.74)	3.4 (86.36)	0.16
S350P2225	Caja para botón pulsador: 2 x 22.5	4.7 (119.38)	3.1 (78.74)	3.4 (86.36)	0.20
S350P2305	Caja para botón pulsador: 2 x 30.5	6.3 (160.02)	3.1 (78.74)	3.4 (86.36)	0.26
S350P3225	Caja para botón pulsador: 3 x 22.5	6.3 (160.02)	3.1 (78.74)	3.4 (86.36)	0.26
S350P3305	Caja para botón pulsador: 3 x 30.5	7.9 (200.66)	4.7 (119.38)	3.4 (86.36)	0.42
S350P4225	Caja para botón pulsador: 4 x 22.5	7.9 (200.66)	4.7 (119.38)	3.4 (86.36)	0.42
S350P4305	Caja para botón pulsador: 4 x 30.5	7.9 (200.66)	4.7 (119.38)	3.4 (86.36)	0.42

* Nota: Las cajas de aluminio ensambladas para uno, dos o tres botones pulsadores están disponibles en opciones de accionamiento momentáneo, jalar para reiniciar y girar para reiniciar. Llámenos para obtener mayor información.



Normatividad	
Cajas de policarbonato:	CE RoHS UL cUL
Información técnica	
Núm. de expediente UL:	E189312
Categoría UL:	NITW, NITW7
Tipo de entorno (UL):	4, 4X, 12, 13
Idoneidad para exteriores:	Material con clasificación UL 746C (F1)
Temperatura operativa:	-40° F... 176° F (-40° C ... +80° C)
Rango de temperatura a corto plazo:	-40° F... 248° F (-40° C... +120° C)
Clasificación de inflamabilidad:	UL 746C
Grado de protección:	IP66 e IP67
Resistencia a los impactos:	IK08 (-13° F... 95° F / -25° C... +35° C)
Aislamiento:	Clase II
Material	
Base:	Policarbonato reforzado con fibra de vidrio
Tapa:	Policarbonato
Tornillos de la tapa:	Poliamida reforzada con fibra de vidrio
Junta:	Poliuretano hidrófobo
Tipos de lados de la caja	
Cajas de policarbonato:	Lados lisos, entradas métricas
Cajas de ABS:	Lados lisos
Color estándar	
Base:	Gris RAL 7035
Tapa:	Gris RAL 7035 o transparente

CAJAS SERIE O Y W

TAMAÑOS 7.9 X 7.9 X 5.2 A 23.6 X 15.8 X 7.4 PULGADAS

Características de las Cajas Serie O-W:

- Las cajas Sealcon de la Serie O son de lados lisos o de entradas métricas
- Las cajas Sealcon de la Serie W tienen bisagras previamente ensambladas y cerrojos de liberación rápida, además de que están disponibles con lados lisos
- Modelos disponibles en 8 tamaños; una profundidad de base y una longitud de tapa
- Contamos con un armazón de extensión de 2.17 pulgadas de profundidad en todos los tamaños para ofrecer una alternativa de profundidad. Es posible utilizar varios armazones de extensión uno sobre el otro dentro de una misma caja

Componentes del Producto:

Las cajas de 5.20 pulgadas de profundidad incluyen:

- Base de la caja
- Tapa
- Tornillos de la tapa o cerrojos y bisagras
- Tornillos de montaje

Las cajas de 7.36 pulgadas de profundidad incluyen:

- Base de la caja
- Tapa
- Tornillos de la tapa o cerrojos y bisagras
- Armazón de extensión
- Tornillos de montaje
- Tornillos de armazón de extensión



Cajas Serie O y W de Sealcon

Cajas Serie O con lados lisos		Gabinetes de pared Serie W con bisagras y cerrojos		Longitud pulg. (mm)	Ancho pulg. (mm)	Profundidad pulg. (mm)	Prof. base pulg. (mm)	Prof. interior pulg. (mm)
Tapa de policarbonato gris (núm. de parte)	Tapa de policarbonato transparente (núm. de parte)	Tapa gris con lados lisos (núm. de parte)	Tapa transparente con lados lisos (núm. de parte)					
S3130084413GU	S3130084345TU	S3140074308GU	S3140074384TU	7.87 (200)	7.87 (200)	5.20 (132)	4.02 (102)	4.53 (115)
S3130084628GU	S3130084697TU	S3140074469GU	S3140074544TU	7.87 (200)	7.87 (200)	7.36 (187)	6.18 (157)	6.69 (170)
S3130084420GU	S3130084352TU	S3140074315GU	S3140074391TU	11.81 (300)	7.87 (200)	5.20 (132)	4.02 (102)	4.53 (115)
S3130084635GU	S3130084703TU	S3140074476GU	S3140074551TU	11.81 (300)	7.87 (200)	7.36 (187)	6.18 (157)	6.69 (170)
S3130084444GU	S3130084376TU	S3140074339GU	S3140074414TU	11.81 (300)	11.81 (300)	5.20 (132)	4.02 (102)	4.53 (115)
S3130084659GU	S3130084727TU	S3140074490GU	S3140074575TU	11.81 (300)	11.81 (300)	7.36 (187)	6.18 (157)	6.69 (170)
S3130084437GU	S3130084369TU	S3140074322GU	S3140074407TU	15.75 (400)	7.87 (200)	5.20 (132)	4.02 (102)	4.53 (115)
S3130084642GU	S3130084710TU	S3140074483GU	S3140074568TU	15.75 (400)	7.87 (200)	7.36 (187)	6.18 (157)	6.69 (170)
S3130084451GU	S3130084383TU	S3140074346GU	S3140074421TU	15.75 (400)	11.81 (300)	5.20 (132)	4.02 (102)	4.53 (115)
S3130084666GU	S3130084734TU	S3140074506GU	S3140074582TU	15.75 (400)	11.81 (300)	7.36 (187)	6.18 (157)	6.69 (170)
S3130084459GU	S3130084387TU	S3140074349GU	S3140074429TU	15.75 (400)	15.75 (400)	5.20 (132)	4.02 (102)	4.53 (115)
S3130084670GU	S3130084736TU	S3140074510GU	S3140074591TU	15.75 (400)	15.75 (400)	7.36 (187)	6.18 (157)	6.69 (170)
S3130084468GU	S3130084390TU	S3140074353GU	S3140074438TU	23.62 (600)	11.81 (300)	5.20 (132)	4.02 (102)	4.53 (115)
S3130084673GU	S3130084741TU	S3140074513GU	S3140074599TU	23.62 (600)	11.81 (300)	7.36 (187)	6.18 (157)	6.69 (170)
S3130084475GU	S3130084406TU	S3140074377GU	S3140074452TU	23.62 (600)	15.75 (400)	5.20 (132)	4.02 (102)	4.53 (115)
S3130084680GU	S3130084758TU	S3140074537GU	S3140074612TU	23.62 (600)	15.75 (400)	7.36 (187)	6.18 (157)	6.69 (170)

Incluye armazón de extensión

Cajas Serie 0 de Sealcon con Entradas Métricas

Tapa de policarbonato gris con clasificación UL (núm. de parte)	Tapa de policarbonato transparente con clasificación UL (núm. de parte)	Longitud pulg. (mm)	Ancho pulg. (mm)	Profundidad pulg. (mm)	Prof. base pulg. (mm)	Prof. interior pulg. (mm)
S3130057899MGU ¹	S3130057929MTU ¹	11.81 (300)	11.81 (300)	5.20 (132)	4.53 (115)	4.53 (115)
S3130057950MGU ²	S3130057981MTU ²	11.81 (300)	11.81 (300)	7.36 (187)	4.53 (115)	6.69 (170)
S3130057905MGU ²	S3130057936MTU ²	15.75 (400)	11.81 (300)	5.20 (132)	4.53 (115)	4.53 (115)
S3130057967MGU ³	S3130057998MTU ³	15.75 (400)	11.81 (300)	7.36 (187)	6.69 (170)	6.69 (170)
S3130057912MGU ⁴	S3130057943MTU ⁴	23.62 (600)	11.81 (300)	5.20 (132)	6.69 (170)	4.53 (115)
S3130057974MGU ⁴	S3130058001MTU ⁴	23.62 (600)	11.81 (300)	7.36 (187)	6.69 (170)	6.69 (170)

¹ 12 x M20 + 1 x M16/25 + 8 x M20 + 4 x M25/40 entradas

² 8 x M12/20 + 5 x M16/25 + 12 x M12/20 + 1 x M32/40 entradas

³ 12 x M20 + 1 x M16/25 + 8 x M20 + 4 x M25/40 entradas, incluye armazón de extensión

⁴ 8 x M12/20 + 5 x M16/25 + 12 x M12/20 + 1 x M32/40 entradas, incluye armazón de extensión



S3130057929MTU



S3130057899MGU

Armazones de Extensión de Policarbonato

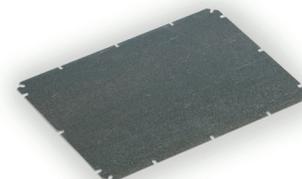
Armazones de extensión de policarbonato Incluye tornillos de montaje y junta (núm. de parte)	Ancho pulg. (mm)	Altura pulg. (mm)	Profundidad pulg. (mm)
S3130064606E	7.87 (200)	7.87 (200)	2.16 (55)
S3130064613E	7.87 (200)	11.81 (300)	2.16 (55)
S3130064620E	7.87 (200)	15.75 (400)	2.16 (55)
S3130064637E	11.81 (300)	11.81 (300)	2.16 (55)
S3130064644E	11.81 (300)	15.75 (400)	2.16 (55)
S3130064651E	11.81 (300)	23.62 (600)	2.16 (55)
S3130064648E	15.75 (400)	15.75 (400)	2.16 (55)
S3130064668E	15.75 (400)	23.62 (600)	2.16 (55)



S3130064637E

Placas de Montaje y Rieles DIN

Núm. de Parte	Descripción	Dimensiones (pulg.)	Dimensiones (mm)
Placas de montaje, acero galvanizado			
S3303MP2020	Para cajas de 7.87 x 7.87 pulgadas	6.30 x 6.30 x 0.06	160 x 160 x 1.5
S3303MP2030	Para cajas de 11.81 x 7.87 pulgadas	10.2 x 6.30 x 0.06	260 x 160 x 1.5
S3303MP2040	Para cajas de 15.75 x 7.87 pulgadas	14.2 x 6.30 x 0.06	360 x 160 x 1.5
S3303MP3030	Para cajas de 11.81 x 11.81 pulgadas	10.2 x 10.2 x 0.06	260 x 260 x 1.5
S3303MP3040	Para cajas de 15.75 x 11.81 pulgadas	14.2 x 10.2 x 0.06	360 x 260 x 1.5
S3303MP3060	Para cajas de 23.62 x 11.81 pulgadas	22.1 x 10.2 x 0.06	560 x 260 x 1.5
S3303MP4040	Para cajas de 15.75 x 15.75 pulgadas	14.2 x 14.2 x 0.06	360 x 360 x 1.5
S3303MP4060	Para cajas de 23.62 x 15.75 pulgadas	22.1 x 14.2 x 0.06	560 x 360 x 1.5
Rieles DIN, DIN 46277/3, acero galvanizado			
SDIN351505	Para lados de 7.87 pulgadas	6.30 x 1.38	160 x 35
SDIN352405	Para lados/centros de 23.62 con panel frontal	9.85 x 1.38	250 x 35
SDIN352505	Para lados de 11.81 pulgadas	10.2 x 1.38	260 x 35
SDIN353405	Para lados/centros de 23.62 con panel frontal	13.8 x 1.38	350 x 35
SDIN353505	Para lados de 15.75 pulgadas	14.2 x 1.38	360 x 35



S3303MP3040

Tornillos para Tapas

Núm. de Parte	Descripción	Dimensiones (pulg.)	Dimensiones (mm)
OLS42	Cabeza plana/estrella, sellables	1.65 x 0.02	42 x 14
OLSA424	Juego de tornillos, 4 tornillos de cabeza plana/estrella OLS42 para tapa	1.65 x 0.02	42 x 14
OLSA426	Juego de tornillos, 6 tornillos de cabeza plana/estrella OLS42 para tapa	1.65 x 0.02	42 x 14
OLS42N	Cabeza plana/estrella, Noryl color gris oscuro	1.65 x 0.02	42 x 14
OLS32	Cabeza plana/estrella para tapa modular de 23.62 pulgadas	1.26 x 0.02	32 x 14
S330PLS63	Cabeza plana/estrella, accionamiento por resorte	2.44 x 0.02	62 x 14
S3303LSH1	Tornillo para tapa abisagrada, cabeza plana/estrella, azul, poliamida	0.55 x 3.78	14 x 96
S3303LW55	Cabeza de mariposa	2.17 x 0.02	55 x 14
S3303LWA554	Juego de tornillos, 4 tornillos de cabeza de mariposa OLW55 para tapa	2.17 x 0.02	55 x 14
S3303LT42	Cabeza DIN 3	1.65 x 0.02	42 x 14
S3303LT42KEY	Llave para tornillo de cabeza DIN OLT42	2.09 x 1.97 x ø0.87	53 x 50 x ø22

Accesorios

Núm. de Parte	Descripción	Dimensiones (pulg.)	Dimensiones (mm)
S3213120050	Respiradero, IP68, poliamida, gris, 120 l/h	0.75 x 0.67	19 x 17
S3213120150	Respiradero, IP68, poliamida, negro, 120 l/h	0.75 x 0.67	19 x 17
S3303ESA106	Tornillos para armazón de extensión (juego de 6 piezas)	2.63 x ø 0.67	67 x ø17
S3303FL1	Soportes de montaje (juego de 4 piezas)	1.57 x 0.75 x 1.40	40 x 19 x 35.5
S3303EL1	Sistema de elevación de esquina, incluye tornillo M5	0.75 x 0.75 x 0.02	19 x 19 x 14
S3303ELA104	Sistema de elevación de esquina OEL 1 (juego de 4 piezas)	0.75 x 0.75 x 0.02	19 x 19 x 14
S3303MS1	Tornillo de montaje para rieles y placas	0.39 x 0.19	10 x 5
S3303BI1	Inserto de latón para aditamento de montaje	M3	M3
S3303BIA104	Inserto de latón OBI1 (juego de 4 piezas)	M3	M3
S3303CP1	Tapón para tapa, polietileno	ø 0.59/0.67 x 0.43	ø 15/17 x 11
S3303BS15	Espaciador de 0.59 pulgadas, incluye tornillo M5, acero	0.31 x 0.59	8 x 15
S3303BS1504	Espaciador de 0.59 pulgadas (juego de 4 piezas)	0.31 x 0.59	8 x 15
S3303BS20	Espaciador de 0.79 pulgadas, incluye tornillo M5, acero	0.31 x 0.79	8 x 20
S3303BS2004	Espaciador de 0.79 pulgadas (juego de 4 piezas)	0.31 x 0.79	8 x 20
S3303BS30	Espaciador de 1.18 pulgadas, incluye tornillo M5, acero	0.31 x 1.18	8 x 30
S3303BS3004	Espaciador de 1.18 pulgadas (juego de 4 piezas)	0.31 x 1.18	8 x 30
S3303HI1	Par de bisagras, incluye instrucciones de montaje	1.57 x 1.97 x 0.65	40 x 50 x 16.5



S3303LSH1



S3303HI1



S3303LW55



S3303EL1

GABINETES DE PARED SERIE N

TAMAÑOS 11.8 X 9.8 X 5.5 A 31.5 X 23.6 X 11.8 PULGADAS

Características de los Gabinetes de Pared Serie N

- Disponibles con lados lisos o ventana de policarbonato
- Disponibles en 7 tamaños
- Excelente resistencia a la temperatura
- Diseño reforzado y alta resistencia a la corrosión y los solventes
- Ideales para entornos difíciles, tales como tratamiento de aguas residuales e industria química/petroquímica
- Ménsulas de rápida sujeción en la parte posterior para realizar la instalación sin necesidad de perforar
- El borde de protección integrado permite abrir la puerta a 180° y evita el ingreso del agua
- Los patrones verticales en el lado interior de la puerta facilitan la colocación adecuada de los dispositivos



Componentes del Producto:

- Base de la caja
- Puerta
- Cerradura con pestillo de ¼ de giro

Normatividad	
Cajas de poliéster reforzado con fibra de vidrio:    	
Información técnica	
Núm. de expediente UL:	E189312
Categoría UL:	NITW, NITW7
Tipo de entorno (UL):	4, 4X, 12
Temperatura operativa:	-40 °F... 176 °F (-40 °C ... +80 °C)
Rango de temperatura a corto plazo:	-58 °F... 248 °F (-50 °C... +120 °C)
Clasificación de inflamabilidad:	UL 746C
Grado de protección:	IP66
Resistencia a los impactos:	IK10, IK07 en modelos con ventana
Aislamiento:	Clase II
Material	
Base:	Poliéster reforzado con fibra de vidrio
Tapa:	Poliéster reforzado con fibra de vidrio
Cerradura:	DIN de doble paletón, 0.12 pulgadas (3.0 mm)
Junta:	Poliuretano (PUR)
Tipos de lados de la caja	
Cajas de poliéster reforzado con fibra de vidrio:	Lados lisos
Color estándar	
Base:	Gris RAL 7035
Tapa:	Gris RAL 7035

Gabinetes de Pared Serie N de Sealcon

Fibra de vidrio, lados lisos (núm. de parte)	Fibra de vidrio, ventana de policarbonato, lados lisos (núm. de parte)	Placa de montaje de acero galvanizado	Rieles DIN, DIN 46277/3, acero galvanizado	Longitud pulg. (mm)	Ancho pulg. (mm)	Profundidad pulg. (mm)
S360253014PU	S360253014WU	S360NMP2530	SDIN352206	11.81 (300)	9.84 (250)	5.51 (140)
S360304020PU	S360304020WU	S360NMP3040	SDIN352706	15.74 (400)	11.81 (300)	7.87 (200)
S360404020PU	S360404020WU	S360NMP4040	SDIN353706	15.74 (400)	15.74 (400)	7.87 (200)
S360405020PU	S360405020WU	S360NMP4050	SDIN353706	19.68 (500)	15.74 (400)	7.87 (200)
S360406023PU	S360406023WU	S360NMP4060	SDIN353706	23.62 (600)	15.74 (400)	9.05 (230)
S360506023PU	S360506023WU	S360NMP5060	SDIN354706	23.62 (600)	19.68 (500)	9.05 (230)
S360608030PU	S360608030WU	S360NMP6080	SDIN355656	31.49 (800)	23.62 (600)	11.81 (300)

Accesorios

Núm. de Parte	Descripción	Dimensiones (pulg.)	Dimensiones (mm)
Soportes de montaje en pared			
S360NFL1	Plástico (juego de 4 piezas)	-	-
S360NFL2	AISI 304 (juego de 4 piezas)	-	-
Cerraduras			
S360NDIN1	Cerradura DIN 3 con manija en T (cerradura estándar)	-	-
S360NKL1	Cerradura de llave con manija en T	-	-
S360NPD3041	Accesorio para candado, AISI 304	-	-
S3213120050	Respiradero, IP68, poliamida, gris, 120 l/h	0.75 x 0.67	19 x 17
S3213120150	Respiradero, IP68, poliamida, negro, 120 l/h	0.75 x 0.67	19 x 17



Soportes de
S360NFL1



Cerraduras
S360NPD3041

Normatividad	
Cajas de policarbonato:	CE RoHS UL cUL
Información técnica	
Núm. de expediente UL:	E189312
Categoría UL:	NITW, NITW7
Tipo de entorno (UL):	4X, 12, 13, 6P
Temperatura operativa:	-40° F... 176° F (-40° C ... +80° C)
Rango de temperatura a corto plazo:	-40° F... 246° F (-40° C ... +120° C)
Clasificación de inflamabilidad:	UL746C
Grado de protección:	IP66, IP68 e IP69
Resistencia a los impactos:	IK10 (-31° F...104° F / -35° C ...+40° C)
Aislamiento:	Clase II
Material	
Base:	Policarbonato
Tapa:	Policarbonato
Junta:	Poliuretano (PUR)
Tipos de lados de la caja	
Cajas de policarbonato:	Lados lisos
Color estándar	
Base:	Gris RAL 7035
Tapa:	Gris RAL 7035

CAJAS POLYCON

TAMAÑOS 8 X 6 X 4 A 18 X 16 X 10 PULGADAS

Características de las Cajas Polycon de Sealcon:

- Sistema de elevación de esquina único en la industria
- Ligeras y resistentes - excelente resistencia al fuego y los impactos
- Características técnicas y grados de aprobación de alto nivel
- Múltiples posibilidades de modificación



Accesorios para Cajas Polycon:

- Paneles traseros
 - Acero galvanizado
 - Acero con pintura blanca
 - Aluminio
 - Policarbonato
- Juegos de paneles frontales con bisagra
- Tapa frontal completa
- Dispositivos de ventilación



Tapa Retirable



SUPCG040608

Tapa de policarbonato gris (núm. de parte)	Tapa de policarbonato transparente (núm. de parte)	Longitud pulg. (mm)	Ancho pulg. (mm)	Profundidad pulg. (mm)	Longitud interior pulg. (mm)	Ancho interior pulg. (mm)	Prof. interior pulg. (mm)	Número de cerrojos
SUPCG040608	SUPCT040608	8.78 (223)	6.77 (172)	5.27 (134)	7.5 (190)	5.49 (139)	4.13 (105)	0
SUPCG060810	SUPCT060810	10.85 (276)	8.85 (225)	7.27 (185)	9.58 (243)	7.57 (192)	6.13 (156)	0
SUPCG061012	SUPCT061012	12.82 (326)	10.86 (276)	7.27 (185)	11.55 (293)	9.58 (243)	6.13 (156)	0
SUPCG101618	SUPCT101618	18.99 (482)	16.98 (431)	11.26 (286)	17.71 (450)	15.7 (399)	10.13 (257)	0

Tapa Retirable, Pestaña de Montaje



SUPCG040608F

Tapa de policarbonato gris (núm. de parte)	Tapa de policarbonato transparente (núm. de parte)	Longitud pulg. (mm)	Ancho pulg. (mm)	Profundidad pulg. (mm)	Longitud interior pulg. (mm)	Ancho interior pulg. (mm)	Prof. interior pulg. (mm)	Número de cerrojos
SUPCG040608F	SUPCT040608F	8.78 (223)	6.77 (172)	5.27 (134)	7.5 (190)	5.49 (139)	4.13 (105)	0
SUPCG060810F	SUPCT060810F	10.85 (276)	8.85 (225)	7.27 (185)	9.58 (243)	7.57 (192)	6.13 (156)	0
SUPCG061012F	SUPCT061012F	12.82 (326)	10.86 (276)	7.27 (185)	11.55 (293)	9.58 (243)	6.13 (156)	0
SUPCG101618F	SUPCT101618F	18.99 (482)	16.98 (431)	11.26 (286)	17.71 (450)	15.7 (399)	10.13 (257)	0

Tapa con Bisagra y Cerrojo de Metal



SUPCG040608HML

Tapa de policarbonato gris (núm. de parte)	Tapa de policarbonato transparente (núm. de parte)	Longitud pulg. (mm)	Ancho pulg. (mm)	Profundidad pulg. (mm)	Longitud interior pulg. (mm)	Ancho interior pulg. (mm)	Prof. interior pulg. (mm)	Número de cerrojos
SUPCG040608HML	SUPCT040608HML	8.78 (223)	6.77 (172)	5.27 (134)	7.5 (190)	5.49 (139)	4.13 (105)	1
SUPCG060810HML	SUPCT060810HML	10.85 (276)	8.85 (225)	7.27 (185)	9.58 (243)	7.57 (192)	6.13 (156)	2
SUPCG061012HML	SUPCT061012HML	12.82 (326)	10.86 (276)	7.27 (185)	11.55 (293)	9.58 (243)	6.13 (156)	2
SUPCG101618HML	SUPCT101618HML	18.99 (482)	16.98 (431)	11.26 (286)	17.71 (450)	15.7 (399)	10.13 (257)	3

*Nota: los soportes de montaje agregan 5 mm a la profundidad

Tapa con Bisagra y Cerrojo de Metal, Pestaña de Montaje



SUPCG040608HMLF

Tapa de policarbonato gris (núm. de parte)	Tapa de policarbonato transparente (núm. de parte)	Longitud pulg. (mm)	Ancho pulg. (mm)	Profundidad pulg. (mm)	Longitud interior pulg. (mm)	Ancho interior pulg. (mm)	Prof. interior pulg. (mm)	Número de cerrojos
SUPCG040608HMLF	SUPCT040608HMLF	8.78 (223)	6.77 (172)	5.27 (134)	7.5 (190)	5.49 (139)	4.13 (105)	1
SUPCG060810HMLF	SUPCT060810HMLF	10.85 (276)	8.85 (225)	7.27 (185)	9.58 (243)	7.57 (192)	6.13 (156)	2
SUPCG061012HMLF	SUPCT061012HMLF	12.82 (326)	10.86 (276)	7.27 (185)	11.55 (293)	9.58 (243)	6.13 (156)	2
SUPCG101618HMLF	SUPCT101618HMLF	18.99 (482)	16.98 (431)	11.26 (286)	17.71 (450)	15.7 (399)	10.13 (257)	3

Tapa con Bisagra y Cerrojo No Metálico



SUPCG040608HNL

Tapa de policarbonato gris (núm. de parte)	Tapa de policarbonato transparente (núm. de parte)	Longitud pulg. (mm)	Ancho pulg. (mm)	Profundidad pulg. (mm)	Longitud interior pulg. (mm)	Ancho interior pulg. (mm)	Prof. interior pulg. (mm)	Número de cerrojos
SUPCG040608HNL	SUPCT040608HNL	8.78 (223)	6.77 (172)	5.27 (134)	7.5 (190)	5.49 (139)	4.13 (105)	1
SUPCG060810HNL	SUPCT060810HNL	10.85 (276)	8.85 (225)	7.27 (185)	9.58 (243)	7.57 (192)	6.13 (156)	2
SUPCG061012HNL	SUPCT061012HNL	12.82 (326)	10.86 (276)	7.27 (185)	11.55 (293)	9.58 (243)	6.13 (156)	2
SUPCG101618HNL	SUPCT101618HNL	18.99 (482)	16.98 (431)	11.26 (286)	17.71 (450)	15.7 (399)	10.13 (257)	3

Tapa con Bisagra y Cerrojo No Metálico, Pestaña de Montaje



SUPCG040608HNLF

Tapa de policarbonato gris (núm. de parte)	Tapa de policarbonato transparente (núm. de parte)	Longitud pulg. (mm)	Ancho pulg. (mm)	Profundidad pulg. (mm)	Longitud interior pulg. (mm)	Ancho interior pulg. (mm)	Prof. interior pulg. (mm)	Número de cerrojos
SUPCG040608HNLF	SUPCT040608HNLF	8.78 (223)	6.77 (172)	5.27 (134)	7.5 (190)	5.49 (139)	4.13 (105)	1
SUPCG060810HNLF	SUPCT060810HNLF	10.85 (276)	8.85 (225)	7.27 (185)	9.58 (243)	7.57 (192)	6.13 (156)	2
SUPCG061012HNLF	SUPCT061012HNLF	12.82 (326)	10.86 (276)	7.27 (185)	11.55 (293)	9.58 (243)	6.13 (156)	2
SUPCG101618HNLF	SUPCT101618HNLF	18.99 (482)	16.98 (431)	11.26 (286)	17.71 (450)	15.7 (399)	10.13 (257)	3

Tapa con Bisagra



SUPCG040608HS

Tapa de policarbonato gris (núm. de parte)	Tapa de policarbonato transparente (núm. de parte)	Longitud pulg. (mm)	Ancho pulg. (mm)	Profundidad pulg. (mm)	Longitud interior pulg. (mm)	Ancho interior pulg. (mm)	Prof. interior pulg. (mm)	Número de cerrojos
SUPCG040608HS	SUPCT040608HS	8.78 (223)	6.77 (172)	5.27 (134)	7.5 (190)	5.49 (139)	4.13 (105)	0
SUPCG060810HS	SUPCT060810HS	10.85 (276)	8.85 (225)	7.27 (185)	9.58 (243)	7.57 (192)	6.13 (156)	0
SUPCG061012HS	SUPCT061012HS	12.82 (326)	10.86 (276)	7.27 (185)	11.55 (293)	9.58 (243)	6.13 (156)	0
SUPCG101618HS	SUPCT101618HS	18.99 (482)	16.98 (431)	11.26 (286)	17.71 (450)	15.7 (399)	10.13 (257)	0

Tapa con Bisagra, Pestaña de Montaje



SUPCG040608HSF

Tapa de policarbonato gris (núm. de parte)	Tapa de policarbonato transparente (núm. de parte)	Longitud pulg. (mm)	Ancho pulg. (mm)	Profundidad pulg. (mm)	Longitud interior pulg. (mm)	Ancho interior pulg. (mm)	Prof. interior pulg. (mm)	Número de cerrojos
SUPCG040608HSF	SUPCT040608HSF	8.78 (223)	6.77 (172)	5.27 (134)	7.5 (190)	5.49 (139)	4.13 (105)	0
SUPCG060810HSF	SUPCT060810HSF	10.85 (276)	8.85 (225)	7.27 (185)	9.58 (243)	7.57 (192)	6.13 (156)	0
SUPCG061012HSF	SUPCT061012HSF	12.82 (326)	10.86 (276)	7.27 (185)	11.55 (293)	9.58 (243)	6.13 (156)	0
SUPCG101618HSF	SUPCT101618HSF	18.99 (482)	16.98 (431)	11.26 (286)	17.71 (450)	15.7 (399)	10.13 (257)	0

Nota: los soportes de montaje agregan 5 mm a la profundidad



Pestañas de Montaje

Núm. de Parte	Descripción
SUMF06	Para 040608 (100 piezas mayoreo)
SUMF06.02	Para 040606 y 040608 (juego de 2 piezas)
SUMF08	Para 60810 (100 piezas mayoreo)
SUMF08.02	Para 060810 (juego de 2 piezas)
SUMF10	Para 061012 (100 piezas mayoreo)
SUMF10.02	Para 061012 (juego de 2 piezas)
SUMF16	Para 101618 (100 piezas mayoreo)
SUMF16.02	Para 101618 (juego de 2 piezas)



SUBP0806A

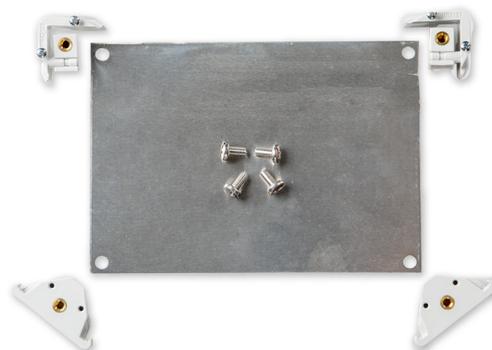
Paneles Traseros

Acero galvanizado (núm. de parte)	Acero con pintura blanca (núm. de parte)	Aluminio (núm. de parte)	Tamaño de la caja (Al x An) pulg.
SUBP0806Z	SUBP0806ZW	SUBP0806A	8.0 x 6.0
SUBP1008Z	SUBP1008ZW	SUBP1008A	10.0 x 8.0
SUBP1210Z	SUBP1210ZW	SUBP1210A	12.0 x 10.0
SUBP1816Z	SUBP1816ZW	SUBP1816A	18.0 x 16.0

*Nota: Contamos con paneles traseros de policarbonato disponibles bajo solicitud

Paneles Frontales, Aluminio

Panel frontal completo (núm. de parte)	Juego de panel frontal con bisagra (núm. de parte)	Tamaño de la caja (Al x An) pulg.
SUHP0806	SUHFK0806A	8.0 x 6.0
SUHP1008	SUHFK1008A	10.0 x 8.0
SUHP1210	SUHFK1210A	12.0 x 10.0
SUHP1816	SUHFK1816A	18.0 x 16.0



SUHFK0806A

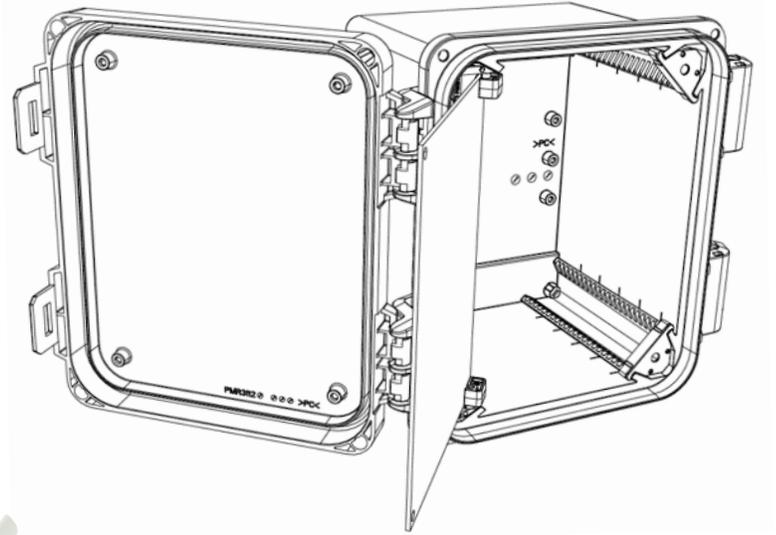
Otros Accesorios

Núm. de Parte	Descripción
Ménsulas de montaje	
SUMB1	Ménsulas de montaje no metálicas, 500 piezas mayoreo
SUMB1.04	Ménsulas de montaje no metálicas/soportes, juego de 4 piezas
Tornillos	
SUBPS1	Tornillo de panel trasero, 1,000 piezas mayoreo
SUBPS1.04	Tornillo de panel trasero, juego de 4 piezas
SUCS1	Tornillo de tapa de metal, 1,000 piezas mayoreo
SUCS1.04	Tornillo de tapa de metal, juego de 4 piezas
SUFS1	Tornillo de pestaña de montaje, 1,000 piezas mayoreo
SUFS1.04	Tornillo de pestaña de montaje, juego de 4 piezas
Sistema de elevación de esquina	
SUEL1	Pieza de elevación de esquina, 1,000 piezas mayoreo
SUEL1.04	Pieza de elevación de esquina, juego de 4 piezas
SUEL1.04S	Pieza de elevación de esquina con tornillos, juego de 4 + 4 piezas
Tapones para tapa	
SUCBP1	Tapón ciego para tapa, 1,000 piezas mayoreo
SUCBP1.04	Tapón ciego para tapa, juego de 4 piezas
Juego de bisagras para panel frontal	
SUHFP.04	Juego de 2 bisagras para panel frontal con 2 piezas de elevación

DISEÑADAS PARA DURAR

Beneficios

- Las cajas Polycon son cajas no metálicas de tamaño JIC que fueron diseñadas con un aspecto nuevo y resistente
- Estas cajas ligeras y resistentes ofrecen una excelente resistencia al fuego y a los impactos para su uso en aplicaciones extremas
- Tienen características técnicas y grados de aprobación de alto nivel
- Ofrecen múltiples posibilidades de modificación y personalización
 - Entradas y orificios
 - Roscas y avellanado
 - Posibilidad de aplicar diseños en serigrafía
 - ¡Pregunte por las demás opciones disponibles!



Cerrojo No Metálico Integrado

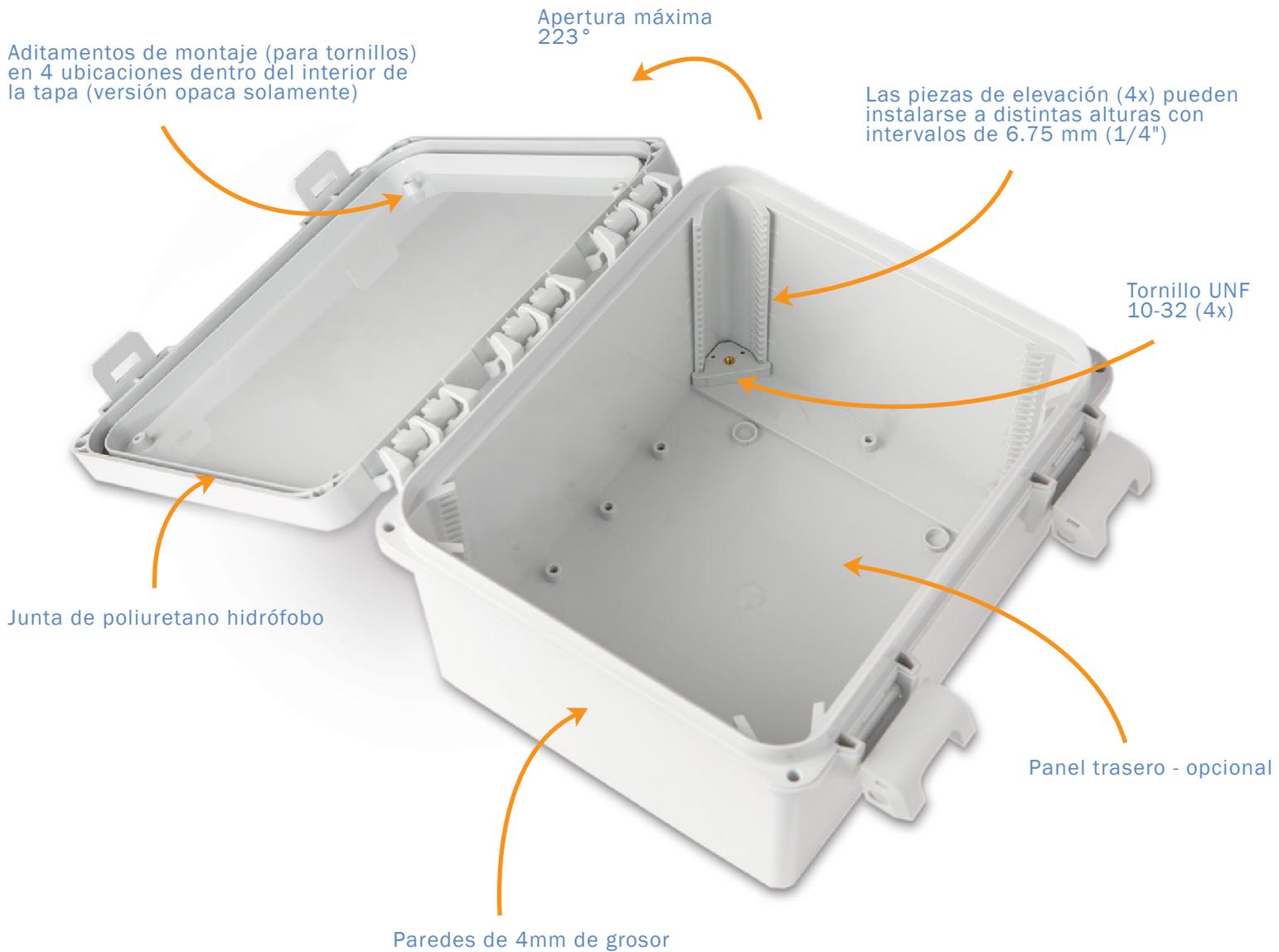
El cerrojo no metálico es resistente y puede cerrarse con candado; solamente tiene una pieza móvil, lo que provee una protección excepcional.



Sistema de Elevación de Esquina

El sistema de elevación de esquina exclusivo de Sealcon utiliza una tecnología de soportes ranurados e incluye superficies abisagradas para facilitar la instalación, la alineación y la nivelación. Las marcas en las esquinas le ayudan a instalar todas las piezas de elevación a la misma altura. El sistema de elevación también permite colocar un panel trasero sobre la parte posterior de la caja.

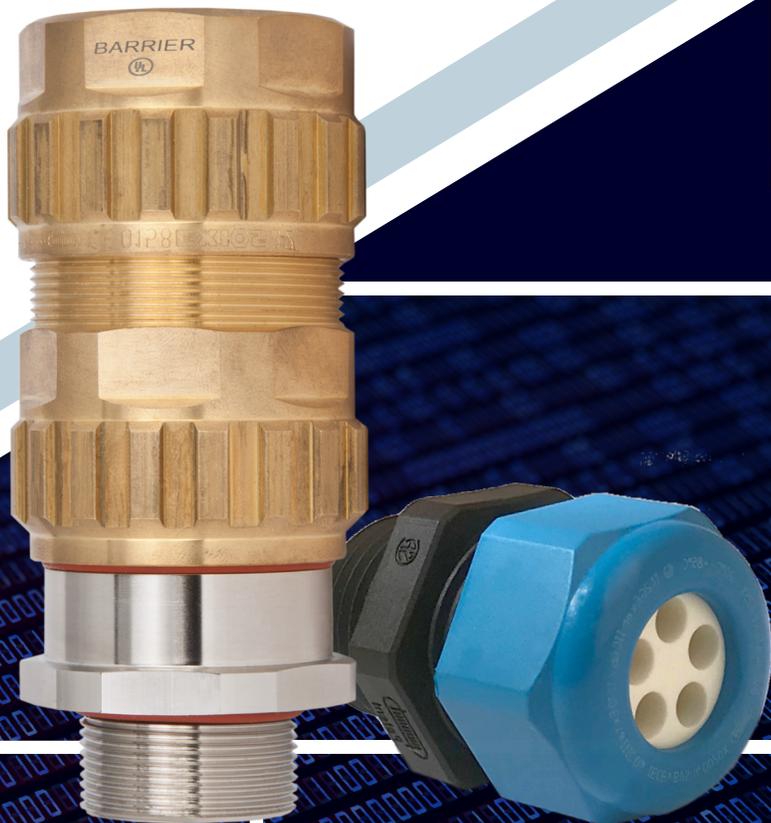




Las cajas Polycon de Sealcon son cajas de policarbonato reforzado de uso industrial, mismas que cuentan con características únicas e innovadoras, tales como un cerrojo no metálico integrado y un sistema de elevación de esquina para los paneles frontales abisagrados y los paneles traseros.



Sealcon le ofrece más de 6,000 opciones de prensaestopas y conectores circulares para cualquier tipo de aplicación. Nuestros productos incluyen una amplia gama de características técnicas y cuentan con un sinnúmero de certificaciones. Nosotros tenemos una solución para usted, no importa cuáles sean sus necesidades.



www.SealconUSA.com
(303) 699-1135 | (800) 456-9012
Las dimensiones y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



- Prensaestopas / Sujetadores de cables
- Conectores circulares
- Adaptadores, amplidores y reductores
- Sistemas de conductos

 7374 S. Eagle Street Centennial, CO 80112 USA
 800-456-9012 / 303-699-1135
 Info@SealconUSA.com
 www.SealconUSA.com

 [linkedin.com/company/sealcon](https://www.linkedin.com/company/sealcon)
 [facebook.com/SealconLLC](https://www.facebook.com/SealconLLC)
 twitter.com/Sealcon
 vimeo.com/sealcon