



BETTER SOLAR STARTS HERE

CATÁLOGO
DE
PRODUCTOS
2026



 **UNIRAC®**

NAVEGACIÓN DEL CATALOGO

PASO 1

ELIGE TU TIPO DE TECHO

PASO 2

EXPLORA NUESTRAS
SOLUCIONES

PASO 3

REVISA NUESTRA SELECCION DE
ANCLAJES Y ACCESORIOS
ELÉCTRICOS

SIMBOLOGÍA

DRK	DARK (OSCURO)
MILL	MILL (ALUMINIO)
SS	ACERO INOXIDABLE
🏠	IDEAL PARA TECHOS RESIDENCIALES
🏢	IDEAL PARA TECHOS COMERCIALES

CONTENIDO

1. TECHO INCLINADO

SM ASCENDER® RIEL COPLANAR	4
METAL X® SISTEMA PARA TECHOS METÁLICOS	8

2. TECHO PLANO

RM10 EVO™ SISTEMA DE MONTAJE A 10 GRADOS, HACIA EL SUR	12
GRIDFLEX® 5D SISTEMA DE MONTAJE A 5 GRADOS	14
GRIDFLEX® 10D SISTEMA DE MONTAJE A 10 GRADOS	16
RM5™ SISTEMA DE MONTAJE A 5 GRADOS, HACIA EL SUR	20
RMDT™ SISTEMA DE MONTAJE A 8 GRADOS, ESTE-OESTE	24
ECOFOOT® 2+ SISTEMA DE MONTAJE 5 Y 10 GRADOS, HACIA EL SUR	26

3. SISTEMA DE MONTAJE A TIERRA

GROUND FIXED TILT™ (GFT) SISTEMA DE MONTAJE A TIERRA	28
UNIRAC LARGE ARRAY™ SISTEMA DE MONTAJE A TIERRA	30

4. ACCESORIOS DE ANCLAJE

FIXED TILT LEGS	34
FLASHLOC®	35
UNIRAC STANDOFF	36
SOLARHOOKS™	37
FLASHLOC® RM	38
FLASHLOC® CONCRETE ANCHOR	39

5. E-BOSS Y GESTIÓN DE CABLEADO

SOLOBOX® JUNCTION BOX	41
GUARDIAN™	43
E-BOSS CONDUIT MOUNTS	44
MLPE, SM TRIM, RAY TRAY, WIRE MANAGEMENT	44
GROUNDING & BONDING HARDWARE	44
WIRE MANAGEMENT CLIPS	45
RAYTRAY	46

SM ASCENDER®

FUNCIONES

- SISTEMA CONFIGURABLE DE UNA Y DOS FILAS.
- CONFIGURACION DE ÁNGULOS DE INCLINACIÓN DE 10 A 20 GRADOS PARA FILA DOBLE Y 10 A 25 GRADOS PARA FILA SENCILLA.
- MÍNIMO NÚMERO DE PIEZAS QUE SIMPLIFICAN LA INSTALACIÓN.

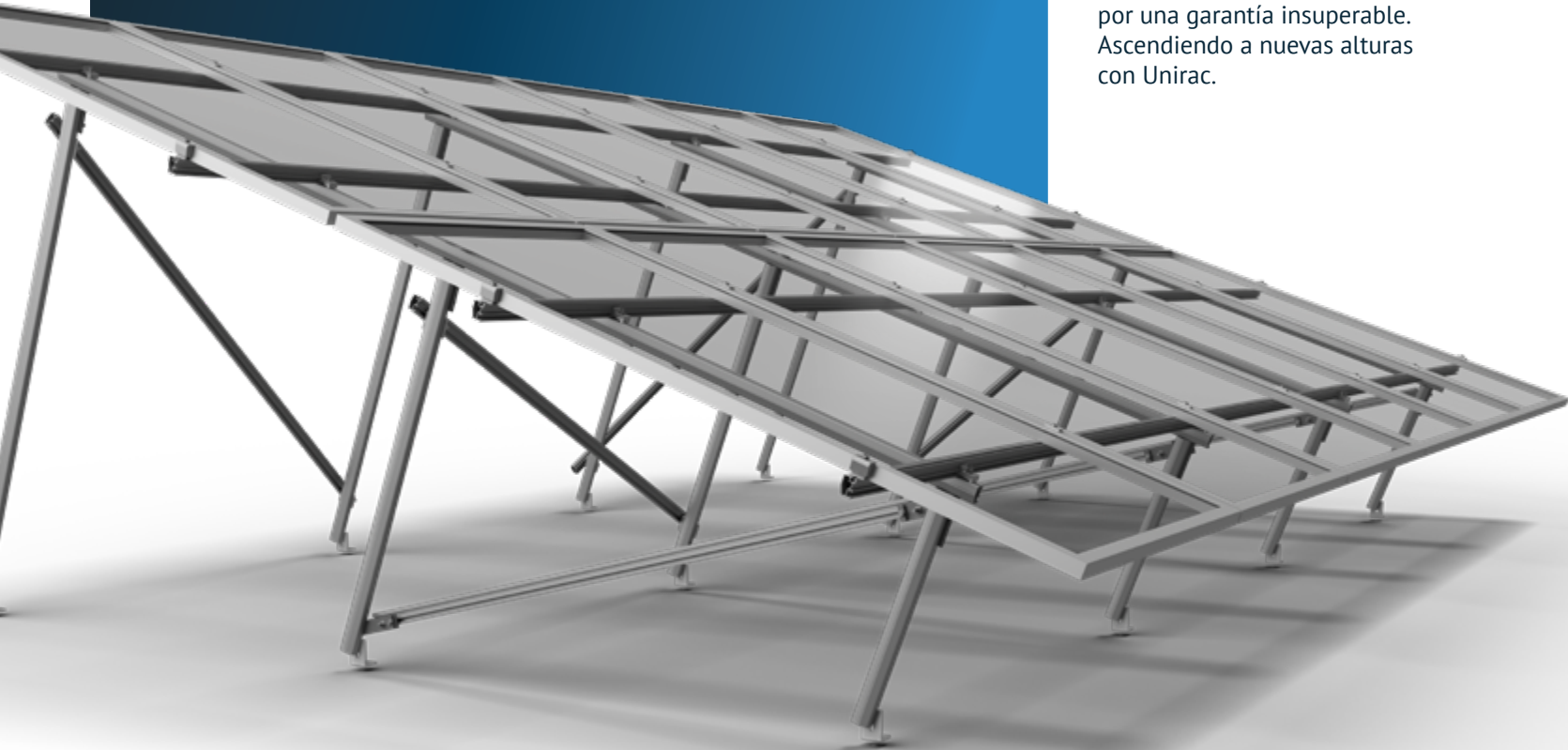


CONFORMS TO
UL 2703

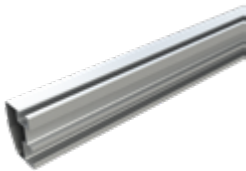
APLICACIÓN



SM ASCENDER® es una solución flexible, eficiente y confiable, diseñada para maximizar el aprovechamiento del espacio en el techo mientras minimiza costos de instalación. Su diseño inteligente permite una instalación sencilla y rápida, optimizando tiempo y mano de obra en cada proyecto. Cuenta con un riel multipropósito que funciona como pata de inclinación y/o refuerzo estructural, así como rieles de mayor longitud que se adaptan fácilmente a módulos de gran formato. SM ASCENDER® está pensada para ofrecer rendimiento, versatilidad y una calidad comprobada, respaldada por una garantía insuperable. Ascendiendo a nuevas alturas con Unirac.



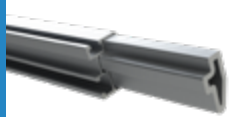
RIEL



SM ASCENDER® - RIEL

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UND. EMPAQUE	COLOR
A1R185M	ASCENDER RAIL 185" MILL	220	MILL

COPLES/EMPALMES



SM ASCENDER® - EMPALME PARA RIELES

303019M	BND SPLICE BAR PRO SERIES MILL	20	MILL
A1SP02M	ASCENDER SPLICE MILL	20	

ABRAZADERAS



SM ASCENDER® - END CLAMP SERIE PRO

302035M	SM ENDCLAMP PRO W/CAP	20	MILL
---------	-----------------------	----	------

SOLARMOUNT® - UNIVERSAL AESTHETIC FASTENER (UAF)

302045D	UNIVERSAL AF MID CLAMP DRK	20	DARK
302050D	UNIVERSAL AF END CLAMP DRK	20	

COMPONENTES DEL SISTEMA



SM ASCENDER® - CLIPS DE RIEL

A1BC102	ASCENDER BEAM CLIP ASSY	20	SS
A1BC201	ASCENDER ALT BEAM CLIP KIT	20	

SM ASCENDER® - PLACA DE CONEXIÓN

A1TP001	ASCENDER TILT PLATE ASSY	20	MILL
ES10894	WASHER, M8	20	

SM ASCENDER® - L-FEET

A1LF01M	ASCENDER TLT L-FOOT MILL W/HDW	20	MILL
A1LF02M	L-FOOT SERR W/ T-BOLT, CLR	20	

TORNILLERÍA



ACCESORIOS E-BOSS



SM ASCENDER® - MLPE MOUNT

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UND. EMPAQUE	COLOR
008013S	MICRO MNT BND TBOLT 1/4X3/4 SS	100	SS
SOLARMOUNT® - HARDWARE			
009020S	BND T-BOLT&NUT 3/8" X 3/4" SS	50	SS
009021S	BND T-BOLT&NUT 3/8" X 1" SS	20	
009022S	T-BOLT&NUT 3/8" X 1.2" SS	50	
ILSCO LAY IN LUG			
008009P	ILSCO LAY IN LUG	20	SS

COMPONENTES ADICIONALES PARA SM ASCENDER®

ANCLAJES

FLASHLOC® COMP Y DUO	29
UNIRAC STANDOFF	30
FLASHLOC® RM FLAT ROOF ATTACHMENT	32
FLASHLOC® CONCRETE ANCHOR	33

E-BOSS

E-BOSS CONDUIT MOUNT 2.0 COMP KIT	38
E-BOSS RAIL TRAY	38
TWO WIRE CLIP, SS, DCS 1307	39
HEYCO SUNRUNNER 2-S CLIP 100/B	39
HEYCO SUNRUNNER 4-2U CLIP 100/B	39
HEYCO SUNRUNNER CLIP 100/B	39
HEYCO SUNRUNNER 4 CLIP 100/B	39

METAL X®

FUNCIONES

- MENOR COSTO POR WATT
- SIMPLE, NO NECESITA RIELES
- SE ADAPTA A MÓDULOS DE 30-46 MM DE GROSOR
- IDEAL PARA TECHOS METÁLICOS RESIDENCIALES E INDUSTRIALES

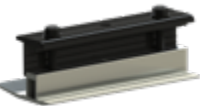
APLICACIÓN



CONFORMS TO
UL 2703

Todo el sistema METAL X® consta de componentes fáciles de enviar, transportar, cargar e instalar en el techo. No se necesitan rieles. Los componentes se adaptan a todos los grosores de módulo, por lo que cualquier módulo puede instalarse en cualquier techo metálico. El diseño orientado al instalador ofrece una instalación rápida y sencilla al menor costo por watt para techos metálicos industriales, comerciales y residenciales.

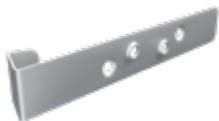
ABRAZADERAS Y COPLÉS



TORNILLERÍA



CONEXIÓN Y PUESTA A TIERRA



METAL X® - ABRAZADERAS

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UND. EMPAQUE	COLOR
ES10828	METAL X END CLAMP (32 - 46 mm)	108	
ES10829	METAL X MID CLAMP (32 - 46 mm)	108	
ES10835	METAL X END 30 CLAMP	108	
ES10836	METAL X MID 30 CLAMP	108	

METAL X® - COPLÉS

ES10146	METAL X END COUPLING	10	
ES10368	METAL X COUPLING	24	
ES10924	METAL X COUPLING 30MM	24	

METAL X® - TORNILLERÍA

ES10325	5/16-18 SERR FLNG HEX NUT	100	
ES10085	BOLT, SERR FLNG BLK, 5/16X2	100	
ES10079	BOLT, SERR FLNG BLK, 5/16X2.5	100	SS
ES10894	WASHER, M8	20	

METAL X® - CONEXIÓN Y PUESTA A TIERRA

ES10201	ECOX BONDING JUMPER 8"	5	
ES11108	METAL X 30MM ROW BONDING CLIP	10	SS
ES10260	ECOX ROW TO ROW BONDING CLIP	800	

ANCLAJES



METAL X® - STANDING SEAM

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UND. EMPAQUE	COLOR
ES10674	STANDING SEAM, STAND 2SS 5/16"	50	SS
ES10918	STANDING SEAM, MINI 1SS 5/16"	48	



METAL X® - CORRUBRACKET

ES10830	CORRUBRACKET 100T	60	SS
---------	-------------------	----	----



METAL X® - PM ADJUST

ES11209	PM ADJUST SLOTTED	50	SS
---------	-------------------	----	----

COMPONENTES ADICIONALES PARA METAL X®

E-BOSS

TWO WIRE CLIP, SS, DCS 1307	39
HEYCO SUNRUNNER 2-S CLIP 100/B	39
HEYCO SUNRUNNER 4-2U CLIP 100/B	39
HEYCO SUNRUNNER CLIP 100/B	39
HEYCO SUNRUNNER 4 CLIP 100/B	39

RM10 EVO™

FUNCIONES

- ESPACIO ENTRE FILAS DE 33 CM, MAXIMIZANDO LA DENSIDAD DE PANELES EN EL TECHO
- BAHÍAS PREENSAMBLADAS, BAHÍA NORTE OCULTA Y ABRAZADERA DE MÓDULO UNIVERSAL.
- SE INSTALA CON UNA SOLA HERRAMIENTA



CONFORMS TO
UL 3741

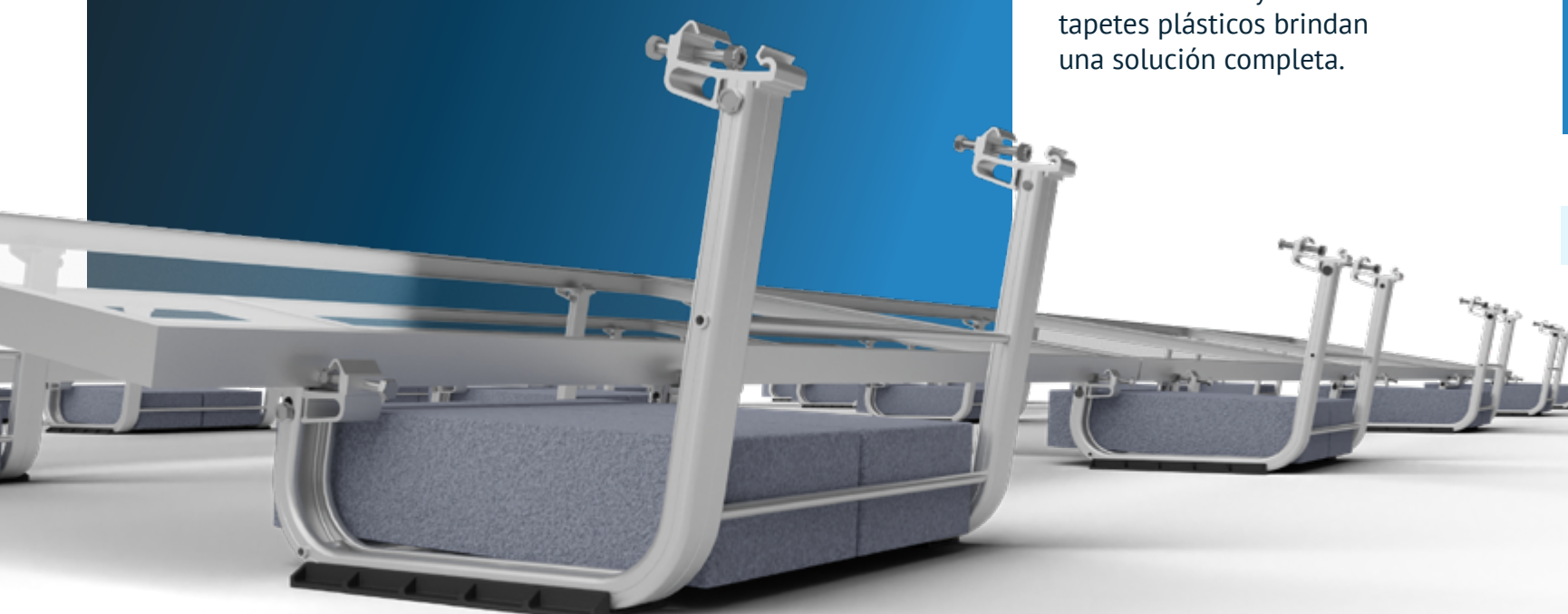
CONFORMS TO
UL 2703



APLICACIÓN



¡DISEÑA E INSTALA!
Unirac ha elevado la forma y funcionalidad de RM10 EVO™ para maximizar el potencial de los proyectos solares en techos comerciales planos. Combinamos simplicidad con potencia, resistencia y confiabilidad de los opresores con los modulos y modificamos la forma de la canastilla norte para optimizar el espacio y aumentar la densidad de los modulos en el techo. Los accesorios adicionales como los MLPE y los tapetes plásticos brindan una solución completa.



CANASTILLA



RM10 EVO™ - CANASTILLA

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UND. EMPAQUE
370010	RM10 EVO FIELD BAY	100
370011	RM10 EVO NORTH BAY	72

ABRAZADERAS



RM10 EVO™ - ABRAZADERAS

370022	EVO MOD CLAMP SIDE BOLT BULK	100
370023	EVO MOD CLAMP BULK	100
		100

SOPORTE



RM10 EVO™ - SOPORTE

370030	EVO MID SUPPORT	20
--------	-----------------	----

ACCESORIOS



RM10 EVO™ - ACCESORIOS

310760	RM10 EVO ROOF PAD	200
310771	RM10 EVO ATTACHMENT KIT	1

COMPONENTES ADICIONALES PARA RM10 EVO™

ANCLAJES

FLASHLOC® RM	32
--------------	----

E-BOSS

MLPE MOUNT ASSY	38
MLPE TIGER CLIP	38
GROUND WEEBLUG #1	38
ILSCO LAY IN LUG	38
ENPHASE ENGAGE CABLE CLIP	39

GRIDFLEX® 5D

FUNCIONES

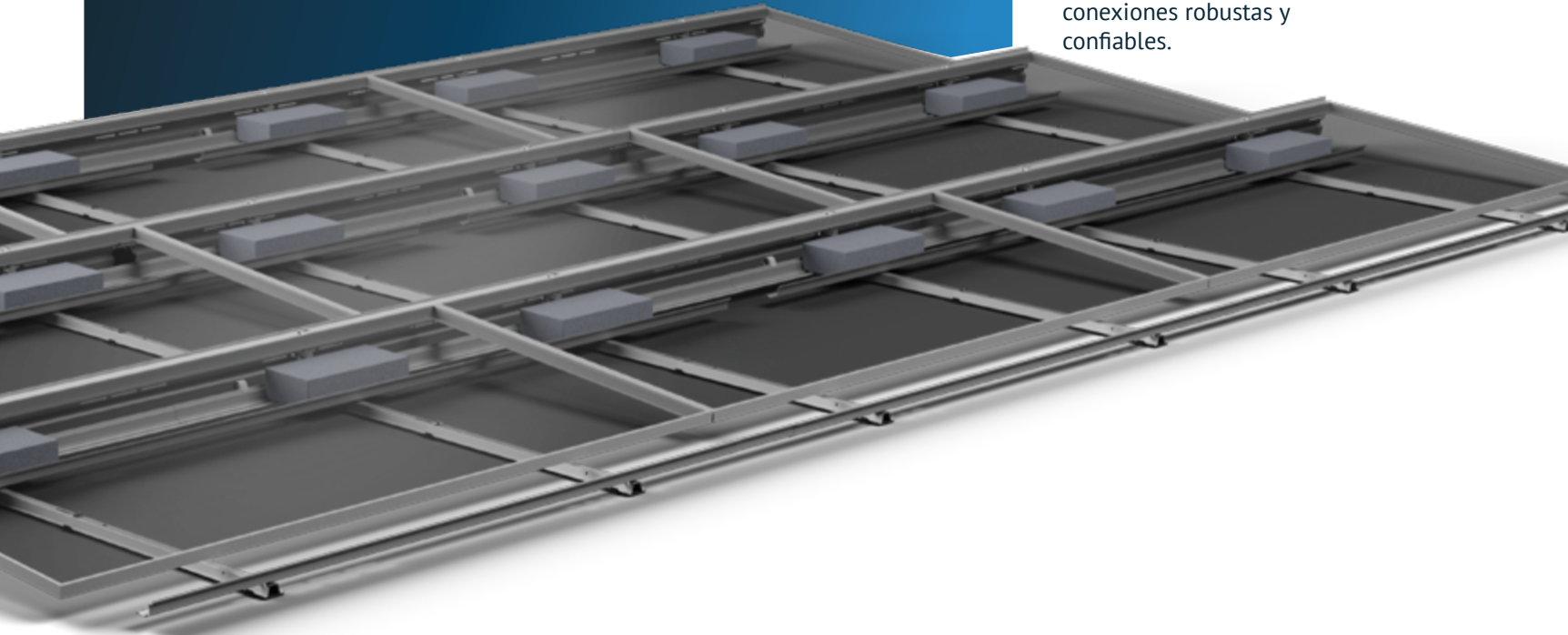
- DISEÑO DE BAJO PERFIL QUE REDUCE LA SUCCIÓN DEL VIENTO
- DEFLECTORES DE VIENTO PARA EL BORDE NORTE
- RIELES COMPARTIDOS Y CONEXIONES ESTRUCTURALES QUE REDUCEN EL LASTRE Y MEJORAN LA DISTRIBUCIÓN DE CARGAS

APLICACIÓN



CONFORMS TO
UL 3741
CONFORMS TO
UL 2703

GRIDFLEX® 5D combina fuerza y flexibilidad para ofrecer lo mejor en sistemas solares para techos planos. Bajo requerimiento de lastre y máxima flexibilidad en el diseño del sistema. Las secciones de riel se conectan para crear una estructura rígida que reduce significativamente el peso del lastre. Los componentes modulares y preensamblados ofrecen una flexibilidad total en el diseño del arreglo y un proceso de instalación preferido por los instaladores. Además, las abrazaderas de soporte preensambladas aseguran el interior y el exterior del marco del módulo, proporcionando conexiones robustas y confiables.



RIELES



GRIDFLEX® 5D - RIELES

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UND. EMPAQUE	COLOR
381010-US	GFX5D SOUTH RAIL, MW 39-45", RS 7/11"		
381020-US	GFX5D SOUTH RAIL, MW 45-52", RS 7/11"		
381100-US	GFX5D MID RAIL, MW 39-45", RS 7/11"		
381110-US	GFX5D MID RAIL, MW 45-52", RS 7/11"		
381200-US	GFX5D NORTH RAIL, MW 39-52", RS 7/11"		
381050-US	GFX5D RAIL STIFFENER, MW 39-45"		
381051-US	GFX5D RAIL STIFFENER, MW 45-52"		
380302-US	GFXD BALLAST RAIL		
380305-US	GFXD AL BALLAST RAIL		

DEFLECTORES



GRIDFLEX® 5D - DEFLECTORES

381400-US	GFX5D WIND DEFLECTOR, 65" - 69"		
381401-US	GFX5D WIND DEFLECTOR, 69" - 73"		
381402-US	GFX5D WIND DEFLECTOR, 73" - 77"		
381410-US	GFX5D WIND DEFLECTOR, 77" - 82"		
381420-US	GFX5D WIND DEFLECTOR, 82" - 87"		
381430-US	GFX5D WIND DEFLECTOR, 87" - 92"		
381440-US	GFX5D WIND DEFLECTOR, 92" - 97"		
381450-US	GFX5D WIND DEFLECTOR, 97" - 100"		

ABRAZADERAS



GRIDFLEX® 5D - ABRAZADERAS

381601-US	GFX5D NORTH STANCHION	20	
380701-US	GFXD SOUTH CLAMP	20	

ACCESORIOS Y BASE



GRIDFLEX® 5D - BASE PARA TECHO

380800-US	GFXD ROOF PAD - STACK	150	
380802-US	GFXD ROOF PAD - CLIP-ON	100	

GRIDFLEX® 5D - ACCESORIO

GFSPACE1	GRIDFLEX SPACER TOOL KIT	12	
----------	--------------------------	----	--

GRIDFLEX® 5D - HARDWARE

380930	GFXD HARDWARE KIT	100	
--------	-------------------	-----	--

HARDWARE



GRIDFLEX® 5D - ATTACHMENT

360250-US	GRIDFLEX ATT CONNECTION KIT	20	
-----------	-----------------------------	----	--

COMPONENTES ADICIONALES

FLASHLOC® RM FLAT ROOF ATTACHMENT	39
-----------------------------------	----

GRIDFLEX® 10D

FUNCIONES

- DISEÑO QUE DESVÍA EL FLUJO DE AIRE OPTIMIZANDO RESISTENCIA AL LEVANTAMIENTO DEL MÓDULO PARA REDUCIR # DE FIJACIONES Y BLOQUES
- MEDICIÓN ESTAMPADA EN EL RIEL PARA UNA INSTALACIÓN PRECISA
- GESTIÓN DE CABLES INTEGRADA

APLICACIÓN



CONFORMS TO
UL 3741

CONFORMS TO
UL 2703

GRIDFLEX® 10D es la solución avanzada de montaje a 10 grados para techos planos de Unirac, diseñada para ofrecer fuerza, eficiencia y rendimiento a largo plazo. Minimiza el lastre y las fijaciones para reducir los costos generales del sistema, al mismo tiempo que maximiza la estabilidad estructural y el aprovechamiento del techo. Las abrazaderas fáciles de usar, las conexiones etiquetadas y las guías de precisión garantizan una instalación rápida y exacta, mientras que el diseño de acceso abatible simplifica el mantenimiento y el servicio de módulos individuales. Con gestión de cables integrada y espaciamiento flexible entre filas, GRIDFLEX® 10D ofrece una solución limpia, segura y rentable para instalaciones solares en techos planos.

RAILS



GRIDFLEX® 10D - RIELES

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UND. EMPAQUE	COLOR
380302	GFXD BALLAST RAIL	10	MILL
380101	GFX10D MID RAIL, MW 39-45", RS 10/13"	20	
380121	GFX10D MID RAIL, MW 39-45", RS 17"	20	
380111	GFX10D MID RAIL, MW 45-52", RS 10/13"	20	
380131	GFX10D MID RAIL, MW 45-52", RS 17"	20	
380201	GFX10D NORTH RAIL, MW 39-52"	20	
380012	GFX10D SOUTH RAIL, 39"-45" MW	20	
380022	GFX10D SOUTH RAIL, 45"-52" MW	20	
380050	GFX10D RAIL STIFFENER, MW 39-45"	20	
380051	GFX10D RAIL STIFFENER, MW 45-52"	20	

DEFLECTOR DE VIENTO



GRIDFLEX® 10D - DEFLECTOR DE VIENTO

380405	GFX10D WIND DEFLECTOR BRACKET	50	MILL
380400	GFX10D WIND DEFLECTOR 65"-69"	10	
380401	GFX10D WIND DEFLECTOR 69-73"	10	
380402	GFX10D WIND DEFLECTOR 73-77"	10	
380410	GFX10D WIND DEFLECTOR 77-82"	10	
380420	GFX10D WIND DEFLECTOR 82-87"	10	
380430	GFX10D WIND DEFLECTOR 87-92"	10	
380440	GFX10D WIND DEFLECTOR 92-97"	10	
380450	GFX10D WIND DEFLECTOR 97-100"	10	

ABRAZADERAS



GRIDFLEX® 10D - CLAMPS

380601	GFX10D NORTH STANCHION	20	MILL
380701	GFXD SOUTH CLAMP	20	

ACCESORIOS



GRIDFLEX® 10D - ACCESORIOS

360250	GRIDFLEX ATT CONNECTION KIT	20	MILL
--------	-----------------------------	----	------

ACCESORIOS



GRIDFLEX® 10D - BASE PARA TECHO

PART NUMBER	DESCRIPTION	PACK SIZE	PRICE
380800	GFXD ROOF PAD - STACK	150	\$ 1.58
380802	GFXD ROOF PAD - CLIP-ON	100	\$ 1.58



GRIDFLEX® 10D - ACCESORIOS

GFSPACE1	GRIDFLEX SPACER TOOL KIT	12	\$ 12.59
----------	--------------------------	----	----------

E-BOSS



GRIDFLEX® 10D - CONEXIÓN Y PUESTA A TIERRA

380902	GFXD WIRE MANAGEMENT CLIP	30	\$0.52
380922	GFX10D WIRE MANAGEMENT H/R, 10/13"	5	\$9.29
380942	GFX10D WIRE MANAGEMENT H/R, 17"	5	\$11.77



GRIDFLEX® 10D - HARDWARE

380930	GFXD HARDWARE KIT	100	\$65.82
--------	-------------------	-----	---------

COMPONENTES ADICIONALES PARA GRIDFLEX®

ACCESORIOS

FLASHLOC® RM FLAT ROOF ATTACHMENT	39
---	----

ROOFMOUNT™ | RM5

FUNCIONES

- OPTIMIZA ESPACIOS ENTRE FILAS DE 7.5" O 11"
- AGILIZA LA INSTALACIÓN. PROCESO SIMPLE EN 2 PASOS: COLOCA LA CANASTILLA E INSTALA EL MÓDULO.
- SISTEMA DE CABLEADO INTEGRADO

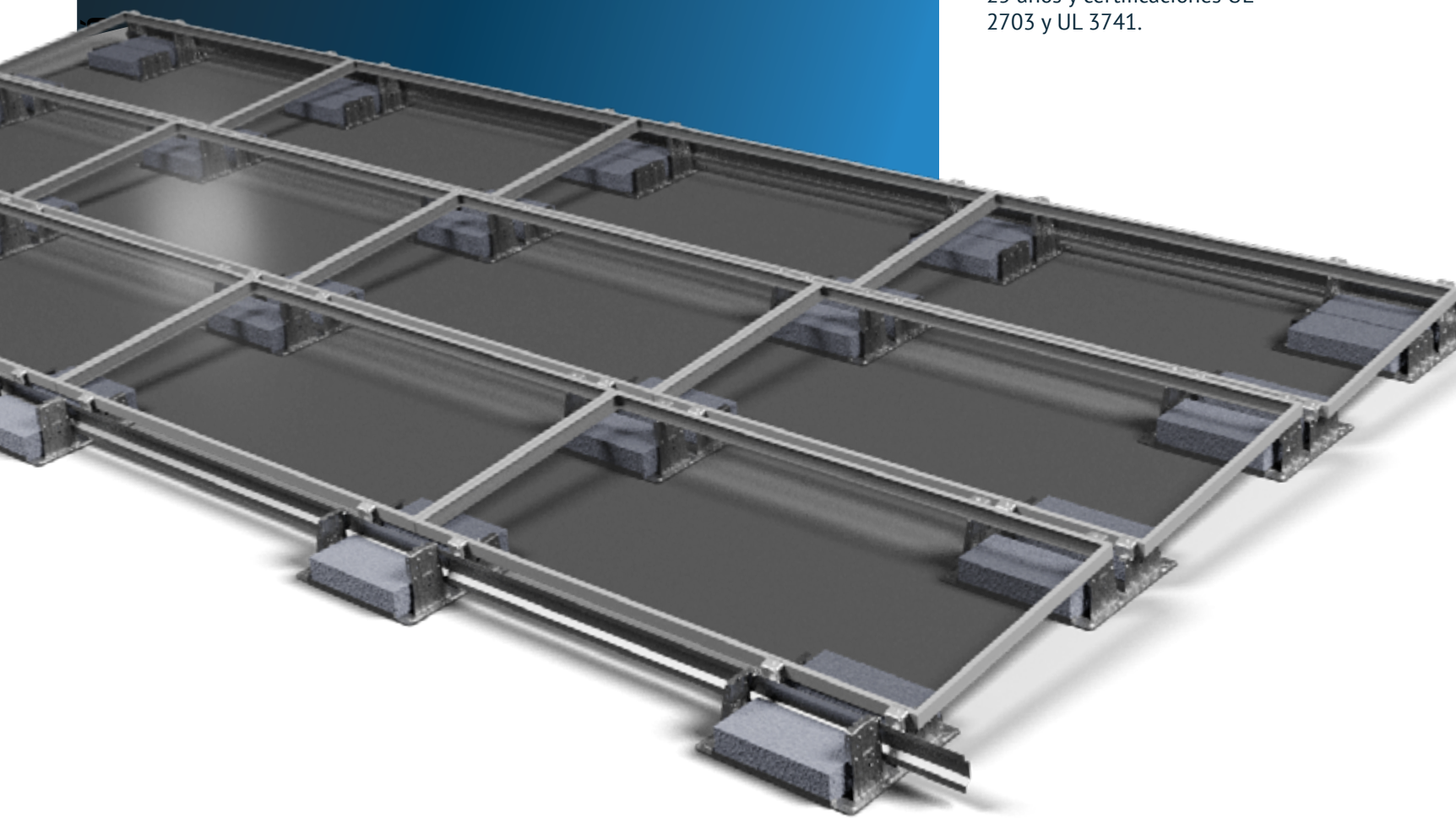
APLICACIÓN



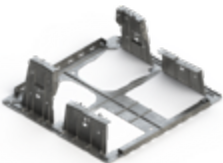
CONFORMS TO
UL 3741

CONFORMS TO
UL 2703

RM5 es un sistema balastrado de 5° orientado al sur, diseñado para techos planos en aplicaciones comerciales. Su diseño optimizado con componentes pre-ensamblados permite una instalación rápida utilizando una sola herramienta y menos piezas. Ofrece opciones de separación entre filas, deflector de viento, accesorios de anclaje, así como soluciones para MLPE y gestión de cables. Respaldado por el soporte técnico de Unirac, garantía de 25 años y certificaciones UL 2703 y UL 3741.



BAHIAS



ROOFMOUNT™ RM5 - BAHIA RM

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UND. EMPAQUE	COLOR
310800	RM5 BAY	200	MILL
310803	RM5 BAY, PVC	200	

CLAMPS

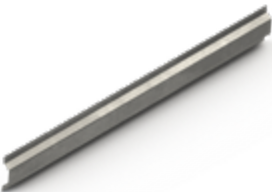


ROOFMOUNT™ RM5 / RMDT- CLAMPS

COMPATIBLE CON ROOFMOUNT™ RMDT - P. 19

310820	RM5/DT ENDCLAMP 30-40MM	20	MILL
310821	RM5/DT ENDCLAMP 41-45MM	20	
310822	RM5/DT ENDCLAMP 46-50MM	20	

DEFLECTOR DE VIENTO



ROOFMOUNT™ RM5 - DEFLECTOR DE VIENTO

310810	RM5 WIND DEFLECTOR, 84"	60	MILL
310811	RM5 WIND DEFLECTOR, 98"	60	
310861	RM5 WIND DEFLECTOR HDW KIT	20	

ANCLAJES



ROOFMOUNT™ RM5 / RMDT - ANCLAJES

COMPATIBLE CON ROOFMOUNT™ RMDT - P. 19

310830	RM5/DT PVC ROOF FRICTION PATCH	500	SS
310882	RM5/DT H-ATTACHMENT KIT	1	

E-BOSS



RM5™ - MID SUPPORT KIT

310835	RM5 MID SUPPORT KIT	20	MILL
--------	---------------------	----	------

ROOFMOUNT™ RM5 / RMDT - WIRE MANAGEMENT CLIPS

COMPATIBLE CON ROOFMOUNT™ RMDT - P. 19

310850	RM5/DT WIRE MGMT CLIP	20	SS
310851	RM5 WD WIRE MGMT CLIP	20	
310860	RM5/DT 1/4-20 CLIP U-NUT SS	20	

COMPONENTES ADICIONALES PARA ROOFMOUNT™ RM5

ANCLAJES	FLASHLOC® RM FLAT ROOF ATTACHMENT	32
E-BOSS	MLPE MOUNT ASSY	38
	MLPE TIGER CLIP	38
	GROUND WEEBLUG #1	38
	ILSCO LAY IN LUG	38
	ENPHASE ENGAGE CABLE CLIP	39

ROOFMOUNT™ | RMDT

FUNCIONES

- MÁXIMA DENSIDAD ENERGÉTICA
- INSTALACIÓN SENCILLA. SÓLO COLOCA EL MÓDULO Y SUJETALO CON LOS CLAMPS.
- GARANTIZA EL DOBLE DE PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN

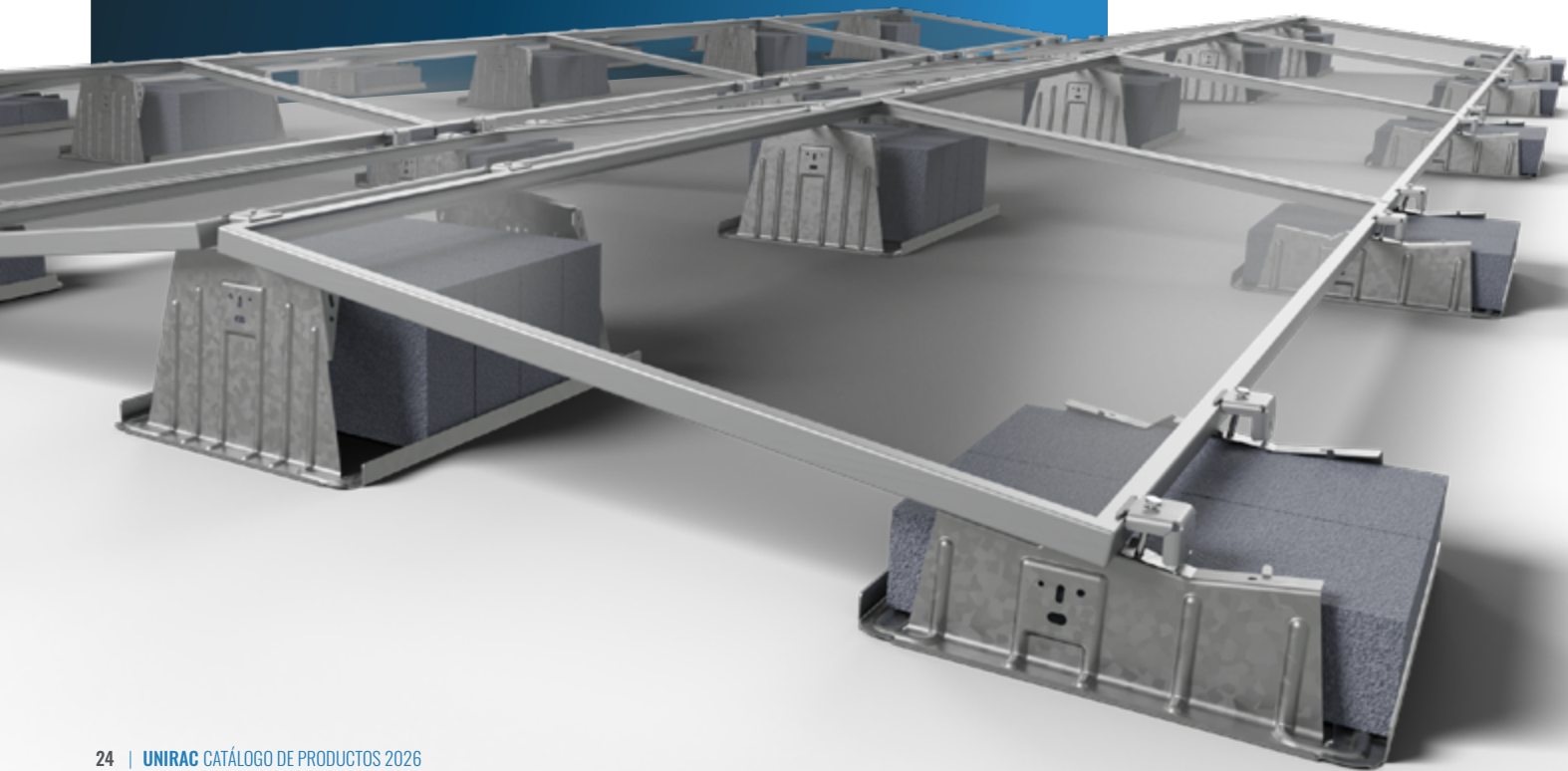


CONFORMS TO
UL 3741
CONFORMS TO
UL 2703

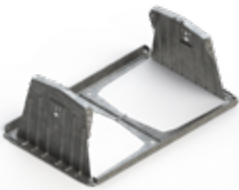
APLICACIÓN



RMDT es un sistema de montaje balastrado para techos planos con configuración de doble orientación, diseñado para maximizar la densidad energética y optimizar costos en proyectos comerciales. Su diseño preensamblado, con menos componentes y montaje con una sola herramienta, permite una instalación rápida y eficiente. Incluye opción de anclaje, soluciones para MLPE y gestión de cableado, todo respaldado por el soporte técnico de Unirac desde la etapa de permisos hasta la instalación. Disponible a través de la red de distribuidores en Norteamérica y respaldado por garantía de 25 años.



BALLAST BAYS



ROOFMOUNT™ RMDT - BALLAST BAYS

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UND. EMPAQUE
310801	RMDT RIDGE BAY	150
310802	RMDT VALLEY BAY	200
310804	RMDT RIDGE BAY, PVC	150
310805	RMDT VALLEY BAY, PVC	200

CLAMPS



ROOFMOUNT™ RMDT - CLAMPS

310826	RMDT MIDCLAMP 32-35MM	20
310825	RMDT MIDCLAMP 36-40MM	20
310824	RMDT MIDCLAMP 41-45MM	20
310823	RMDT MIDCLAMP 46-50MM	20



ROOFMOUNT™ RMDT / RM5 - CLAMPS
COMPATIBLE CON ROOFMOUNT™ RM5 - P. 15

310820	RM5/DT ENDCLAMP 30-40MM	20
310821	RM5/DT ENDCLAMP 41-45MM	20
310822	RM5/DT ENDCLAMP 46-50MM	20

ACCESORIOS



ROOFMOUNT™ RMDT / RM5™ - ACCESORIOS
COMPATIBLE CON ROOFMOUNT™ RM5 - P. 15

310830	RM5/DT PVC ROOF FRICTION PATCH	500
310882	RM5/DT H-ATTACHMENT KIT	1

COMPONENTES ADICIONALES PARA ROOFMOUNT™ RMDT

ACCESORIOS

FLASHLOC® RM FLAT ROOF ATTACHMENT.....	59
--	----

E-BOSS

ROOFMOUNT™ RM5 / RMDT - CLIPS PARA GESTIÓN DE CABLEADO	39
MLPE MOUNT ASSY	38
MLPE TIGER CLIP	38
GROUND WEEBLUG #1	38
ILSCO LAY IN LUG	38
ENPHASE ENGAGE CABLE CLIP	39

ECOFOOT® 2+

FUNCIONES

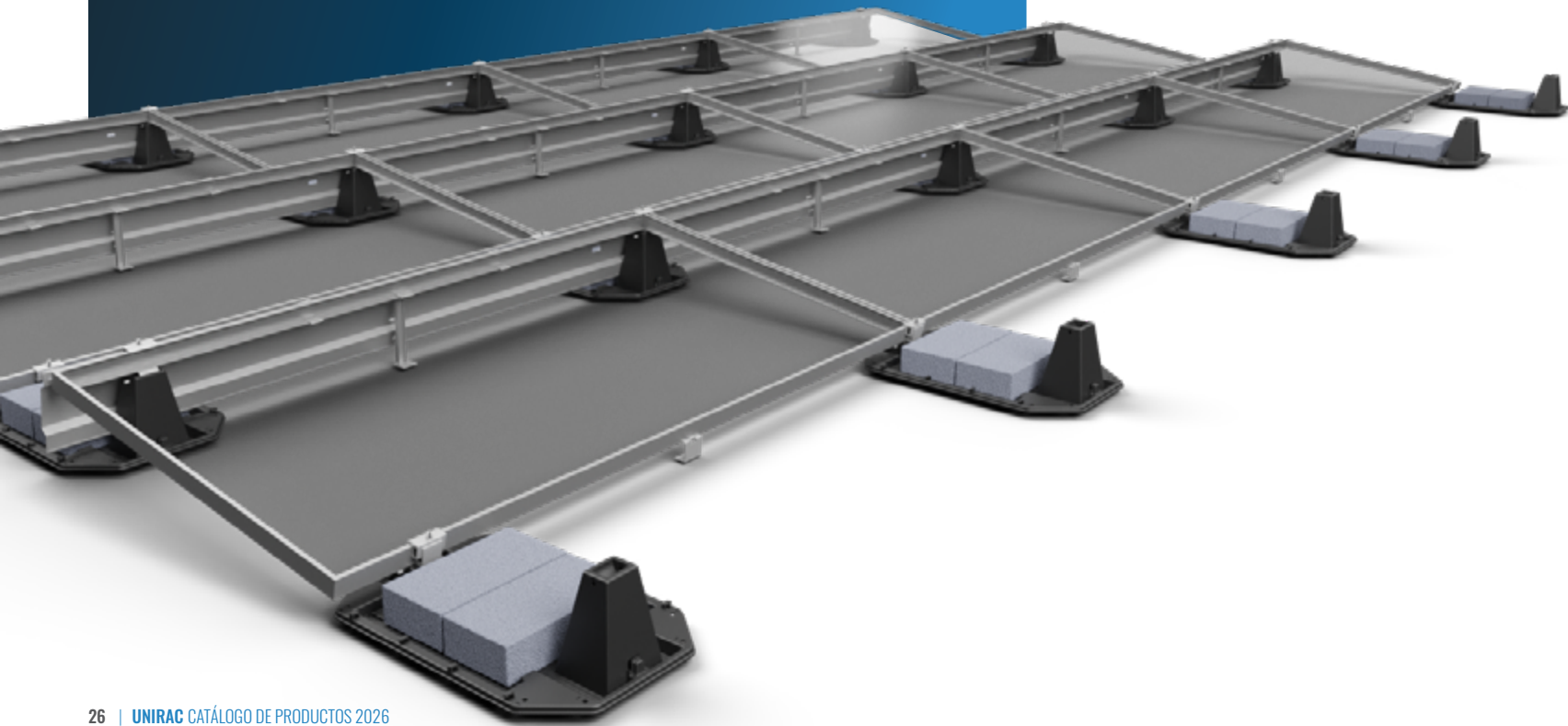
- DISEÑO FLEXIBLE, CONFIGURACIONES DE 5-GRADOS VERTICAL O 10-GRADOS HORIZONTAL
- SOLO 3 SKUS; BASE, OPRESOR Y DEFLECTOR DE VIENTO
- OPRESOR UNIVERSAL PREENSAMBLADO ADAPTABLE A MÓDULOS DE 30-50MM

APLICACIÓN

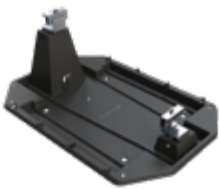


CONFORMS TO
UL 2703

ECOFOOT® 2+ ofrece la velocidad, flexibilidad y confiabilidad que los instaladores solares necesitan para proyectos de techos planos. Su diseño modular, sus componentes preensamblados y su rápido proceso de instalación están diseñados para reducir las horas de trabajo y maximizar el rendimiento del sistema. Ya sea con una inclinación de 5° en vertical o de 10° en horizontal, ECOFOOT® 2+ ofrece más opciones de diseño e instalaciones más rápidas sin comprometer la integridad estructural



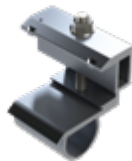
BASE



ECOFOOT® 2+ - BASE

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UND. EMPAQUE
ES20207	ECOFOOT2+ BASE	300

OPRESOR



ECOFOOT® 2+ - OPRESOR

ES10466	ECOFOOT UNIVERSAL CLAMP KIT	48
ES11203	ECOFOOT2+ MID-SUPPORT KIT	48

DEFLECTOR DE VIENTO



ECOFOOT® 2+ - DEFLECTOR DE VIENTO

ES20311I	ECOFOOT2+ 55" WIND DEFLECTOR	300
ES20311K	ECOFOOT2+ 92" WIND DEFLECTOR	300

HARDWARE



ECOFOOT® 2+ - HARDWARE DE UNIÓN Y PUESTA A TIERRA

ES10378	ECOFOOT BONDING JUMPER 38"	5
---------	----------------------------	---

GROUND FIXED TILT™

FUNCIONES

- HARDWARE INTEGRADO Y ABRAZADERAS PRE-INSTALADAS
- DISEÑOS QUE CUMPLEN CON REQUISITOS Y CERTIFICACIONES, AHORRANDO TIEMPO DURANTE LAS APROBACIONES DE PERMISOS

APLICACIÓN



CONFORMS TO
UL 2703

El sistema GROUND FIXED TILT™ de Unirac es una solución preingenierizada de un solo poste, diseñada para simplificar proyectos de montaje en suelo de cualquier escala. Con opciones de inclinación de 20° y 30°, y compatibilidad con módulos de gran formato. Respaldado por soporte técnico líder en la industria y una garantía de 25 años, GFT ofrece velocidad, resistencia y flexibilidad del sistema, desde la etapa de permisos hasta la instalación.



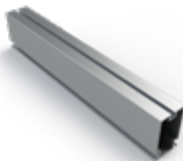
PILES



GROUND FIXED TILT™ - C-PILES

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UND. EMPAQUE	COLOR
404001	GFT C-PILE, 12.5'	30	MILL
404002	GFT C-PILE, 15'	30	
404004	GFT C-PILE, 10.5'	30	

RIEL



GROUND FIXED TILT™ - RIEL

411168M	GFT RAIL 168" MILL	60	MILL
411246M	GFT RAIL 246" MILL	60	

COMPONENTES



GROUND FIXED TILT™ - COMPONENTES

404013	GFT ASSEMBLY HARDWARE 4-RAIL KIT	30	MILL
404014	GFT RAIL SPLICE KIT	60	
404020	GFT RAIL SUPPLEMENTAL HDWR 4-RAIL	1	
404031	GFT DIAGONAL BRACE ASSEMBLY 20D SR	30	
404032	GFT DIAGONAL BRACE ASSEMBLY 30D SR	30	
404034	GFT ASSEMBLY HARDWARE 3-RAIL KIT	30	
404037	GFT TOP CHORD CHANNEL 20/30, LGFMT	30	
	GFT RAIL SPLICE KIT	60	

E-BOSS



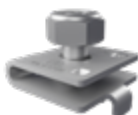
GROUND FIXED TILT™ - WIRE MANAGEMENT

404015	GFT WIRE MANAGEMENT CLIP	100	MILL
--------	--------------------------	-----	------



GROUND FIXED TILT™ - ACCESSORIES

GFT-CAP	GFT RAIL END CAP, UV-BLK	100	DARK
---------	--------------------------	-----	------



U-LUG GROUNDING LUG

NUEVO U-LUG	EBOSS GROUNDING & BONDING		MILL
-------------	---------------------------	--	------

UNIRAC LARGE ARRAY™

FUNCIONES

- ESTRUCTURA DURADERA QUE PUEDE ADAPTARSE A TERRENOS IRREGULARES, ROCOSOS O INCLINADOS.
- SOPORTA CONDICIONES SÍSMICAS O CARGAS EXTREMAS DE VIENTO O NIEVE.
- COMPATIBLE CON ACERO SCHEDULE 40 U 80

APLICACIÓN



CONFORMS TO
UL 2703

UNIRAC LARGE ARRAY™ soportará diversas condiciones climáticas y problemas de instalación que cualquier otra estructura fotovoltaica del mercado. Los componentes de aluminio se fusionan con los rieles SOLARMOUNT® y GFT y la tubería de acero suministrada por el instalador para formar estructuras duraderas y rígidas que pueden adaptarse a terrenos irregulares, rocosos o inclinados. El diseño modular y la flexibilidad del sistema te permitirán realizar instalaciones de cualquier tipo.

SOPORTES



UNIRAC LARGE ARRAY™ - **SOPORTES**

CÓDIGO DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UND. EMPAQUE	COLOR
403201C	ULA BRACE, 2"@ 10.5 FT,	100	
403202C	ULA BRACE, 2"@ 14 FT,	100	
403200C	ULA BRACE, 2"@ 7 FT,	100	

TAPAS



UNIRAC LARGE ARRAY™ - **TAPAS / TUBO 2-PULGADAS SCHEDULE 40/80**

403211C	ULA FRONT CAP, 2", AL	384	MILL
403214C	ULA REAR CAP, 2", AL	384	

ABRAZADERA Y DESLIZADOR



UNIRAC LARGE ARRAY™- **SLIDER / TUBO 2-PULGADAS SCHEDULE 40/80**

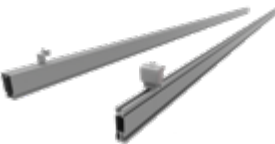
403215C	ULA SLIDER, 2", AL	1	MILL
403215C-US	ULA SLIDER, 2", AL	1	



UNIRAC LARGE ARRAY™- **ABRAZADERA/ 2-PULGADAS SCHEDULE 40/80 PIPE**

403216M	ULA RAIL BRACKET	1	MILL
---------	------------------	---	------

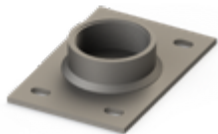
RIELES



UNIRAC LARGE ARRAY™- **RIELES**

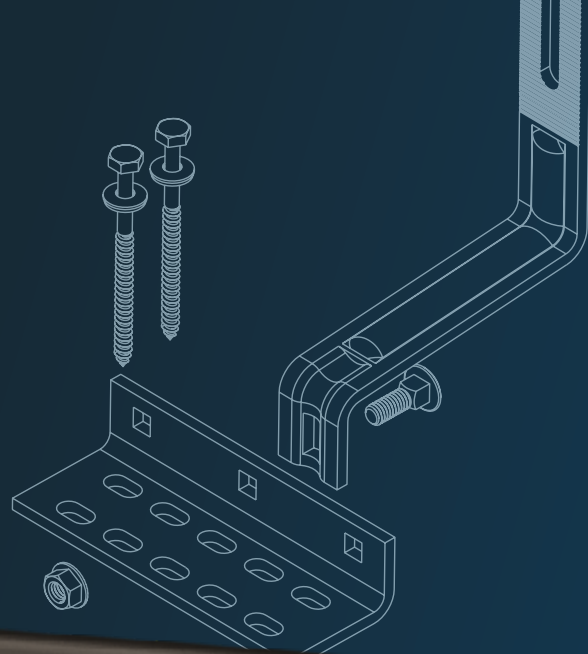
310132C	SM RAIL 132" CLR	144	
310168C	SM RAIL 168" CLR	144	
310168D	SM RAIL 168" DRK	144	
310246C	SM RAIL 246" CLR	144	
310246D	SM RAIL 246" DRK	144	DARK
320246M	SM RAIL 246" MILL	144	MILL
310185D	SM RAIL 185" DRK	144	
320185M	SM RAIL 185" MILL	144	

ACCESORIOS



UNIRAC LARGE ARRAY™ - **ACCESORIOS**

403216S	ULA THREADED FOOT, 2", STL	1	DARK
---------	----------------------------	---	------



ACCESORIOS DE ANCLAJE



TECHO INCLINADO

FIXED TILT LEGS
FLASHLOC®
SOLARHOOKS™
UNIRAC STANDOFFS

TECHO PLANO

FLASHLOC® CONCRETE ANCHOR
FLASHLOC® RM



APLICACIÓN  

COMPATIBILIDAD
- RIEL SM ASCENDER®

CERTIFICACIÓN CONFORMS TO
UL 2703
CONFORMS TO
UL 3741

FIXED TILT LEGS

FIXED TILT LEGS son una solución sencilla y eficiente para optimizar la exposición solar en techos planos o de baja inclinación, ofreciendo ángulos de 5° y 10°, así como una opción de 5° elevado para mayor flexibilidad de diseño. Su sistema está compuesto por solo tres componentes, lo que permite una instalación rápida, clara y fácil de ejecutar para el instalador.

Están diseñadas para ser compatibles con los componentes más utilizados del mercado, como el riel SM ASCENDER®, anclajes para techos de concreto y FLASHLOC® CONCRETE ANCHOR, brindando múltiples configuraciones de montaje. Además, están preparadas para resistir altas cargas de viento y ayudan a conservar la integridad del techo a largo plazo, asegurando un rendimiento confiable en cada proyecto.

FIXED TILT LEGS

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PACK SIZE	COLOR
307004M	SM FIXD TILT LEG, SHORT 10 DEG	10	MILL
307012M	SM FIXD TILT LEG, LONG 10 DEG	10	



APLICACIÓN 

CERTIFICACIÓN CONFORMS TO
UL 2703
CONFORMS TO
UL 2703A

FLASHLOC®

FLASHLOC® es la solución definitiva para evitar filtraciones en techos, diseñada para ofrecer máxima protección y durabilidad en cada instalación. Su sistema simplificado de tres pasos: preinstala, fija y sella, permite un proceso rápido, preciso y confiable. Incorpora tecnología patentada de triple sellado, que crea una barrera permanente contra el ingreso de agua, cuidando y protegiendo la integridad del techo a largo plazo. Con FLASHLOC®, no desvíes el agua... ¡BLOQUEÁLA!



FLASHLOC® COMP

CÓDIGO PRODUCTO	004085D
DESCRIPCIÓN	FLASHLOC COMP KIT DRK
UND. EMPAQUE	20
COLOR	DARK
KIT INCLUYE	- Un (1) Anclaje Flashloc - Un (1) 3/8 Tornillo T & tuerca - Un (1) 5/16 Tornillo tirafondo con arandela - Tubo de sellador homologado.



FLASHLOC® DUO

CÓDIGO PRODUCTO	004275D
DESCRIPCIÓN	FLASHLOC DUO DARK
UND. EMPAQUE	20
COLOR	DARK



SE VENDE POR SEPARADO:

SELLADOR

CÓDIGO PRODUCTO	M51702
DESCRIPCIÓN	FLASHLOC SEALANT
UND. EMPAQUE	1

TORNILLOS PARA CUBIERTAS

CÓDIGO PRODUCTO	003251W
DESCRIPCIÓN	DTD #14 3IN SELF-DRILL SCREW
UND. EMPAQUE	80
COLOR	SS





APLICACIÓN  

COMPATIBILIDAD
- SM ASCENDER®

CERTIFICACIÓN CONFORMS TO
UL 2703

UNIRAC STANDOFFS

Los standoffs de Unirac proporcionan una separación confiable y sellado impermeable para instalaciones solares en techos de teja, teja asfáltica, planos y metálicos. Disponibles en varias longitudes, se adaptan a cualquier tipo de techo o proyecto de construcción nueva, manteniendo la integridad del techo. Fuertes, simples y fabricados en EE.UU., garantizan un rendimiento duradero.

SOLARMOUNT® - **STANDOFF**

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UND. EMPAQUE	COLOR
330007M	3/8 BOLT/WASHER TO AL STANDOFF	24	MILL
004300D	STANDOFF 3" 2 PIECE AL, DRK	24	
004300M	STANDOFF 3" 2 PIECE AL, MILL	24	
004400D	STANDOFF 4" 2 PIECE AL, DRK	24	
004400M	STANDOFF 4" 2 PIECE AL, MILL	24	
004600D	STANDOFF 6" 2 PIECE AL, DRK	24	
004600M	STANDOFF 6" 2 PIECE AL, MILL	24	
004700D	STANDOFF 7" 2 PIECE AL, DRK	24	
004700M	STANDOFF 7" 2 PIECE AL, MILL	24	
NUEVO 004120M	STANDOFF 12" 2 PIECE AL, MILL	24	
KIT INCLUYE			
		- UN (1) Stanchion - UNA (1) Stanchion Base - UN (1) 3/8 perno & arandela EPDM	

SOLARHOOK UNIVERSAL



APLICACIÓN 

COMPATIBILIDAD
- SM ASCENDER®

SOLARHOOKS™ GANCHOS PARA TEJAS

SOLARHOOKS™ son la solución completa para techos de teja, diseñados para ofrecer hasta 60% más resistencia y máxima protección estructural. Incorporan la exclusiva tecnología POWERARCH, que elimina vibraciones y previene fisuras o tejas rotas incluso bajo vientos fuertes. Su diseño con patrón de múltiples orificios permite realizar ajustes precisos durante la instalación, mientras que los tornillos de acero inoxidable brindan seguridad y durabilidad a largo plazo.

Disponibles en diseños universales y formas específicas para distintos tipos de teja, SOLARHOOKS™ se adaptan a cualquier reto, ofreciendo una instalación sencilla y una resistencia superior en cada proyecto.

SOLARHOOKS™



CÓDIGO PRODUCTO	004CT5H
DESCRIPCIÓN	SOLARHOOK UNIVERSAL
UND. EMPAQUE	30
COLOR	MILL
KIT INCLUYE	- Gancho para teja - DOS (2) Tornillos de acero inoxidable



APLICACIÓN 

CERTIFICACIÓN 

FLASHLOC® RM

FLASHLOC® RM es una solución líder en el sector que minimiza los tiempos de instalación y optimiza los costos de mano de obra, ofreciendo un sistema rápido, confiable y duradero. Fabricado en aluminio fundido, combina ligereza y alta resistencia, y es totalmente compatible con sistemas balastrados y con cualquier tipo de superficie. Su tecnología FLASHLOC® de triple sellado proporciona una fijación completamente impermeable, sometida a rigurosas pruebas mecánicas de sellado. La instalación se realiza en solo tres pasos –preinstala, fija y sella–, seleccionando el número de tornillos, atornillando, aplicando el sellador adhesivo y sellando, lo que permite una colocación rápida, segura y que conserva la garantía del techo.

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UND. EMPAQUE	COLOR
310999	FLASHLOC RM	10	
KIT INCLUYE		- 1(UNA) Fijación Flashloc RM - 1 (UNA) Tapa de fijación - 1 (UN) Tubo sellador Chemlink M-1 - Bolsa de sellador Chemlink 1	

LOS ANCLAJES Y TORNILLOS DE FIJACIÓN PARA TECHO NO ESTÁN INCLUIDOS.



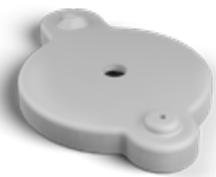
APLICACIÓN 

NUEVO

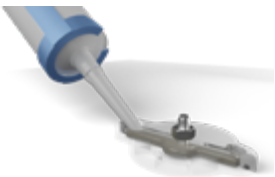
FLASHLOC® CONCRETE ANCHOR

El único componente de sellado creado especialmente para usar con anclajes en techos de concreto, garantizando precisión, rapidez y uniformidad en las instalaciones fotovoltaicas.

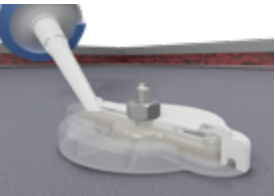
FLASHLOC® CONCRETE ANCHOR



CÓDIGO PRODUCTO	004FLAN
DESCRIPCIÓN	FLASHLOC ANCHOR SEALANT-FREE
UND. EMPAQUE	20
COLOR	

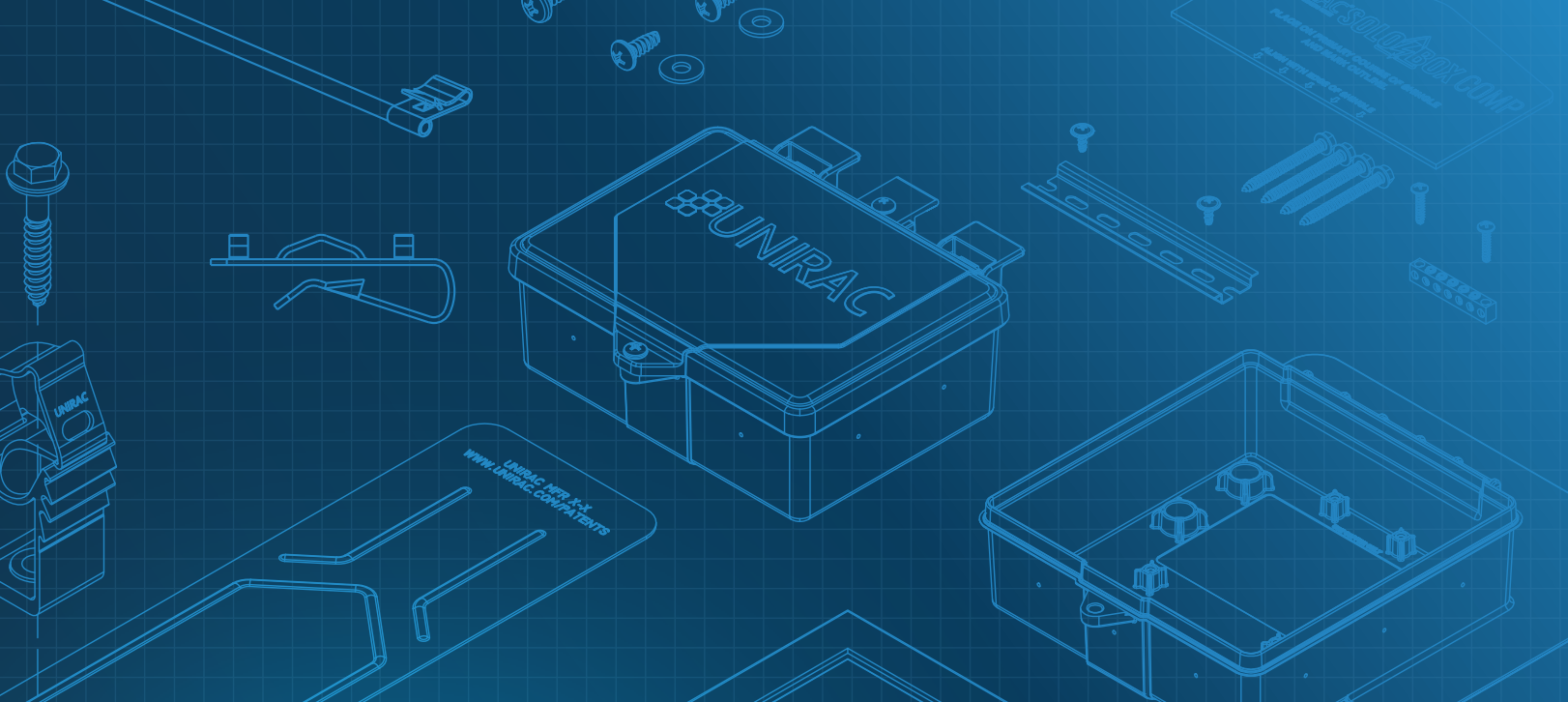


CÓDIGO PRODUCTO	004FLAN-R
DESCRIPCIÓN	FLASHLOC ANCHOR REG SEALANT
UND. EMPAQUE	20
COLOR	



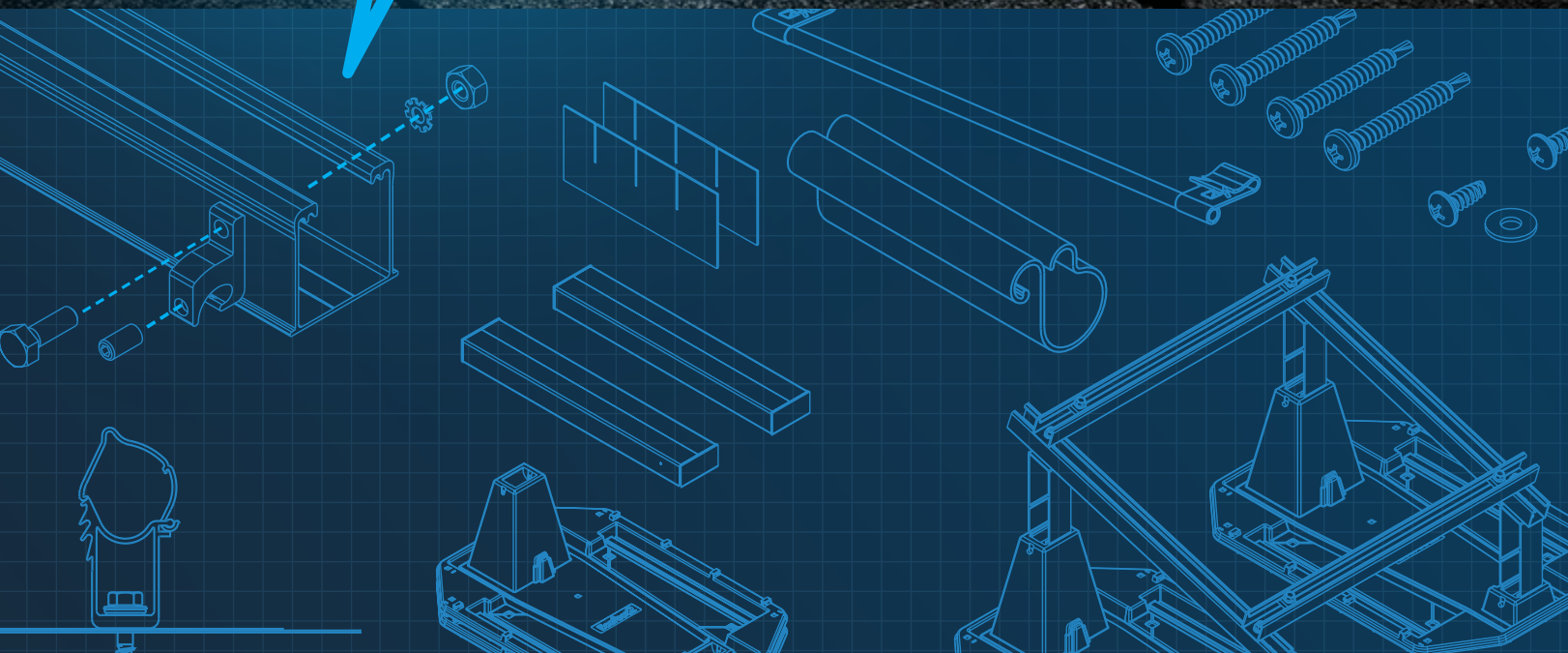
CÓDIGO PRODUCTO	004FLAN-S
DESCRIPCIÓN	FLASHLOC ANCHOR FOR SILICONE
UND. EMPAQUE	20
COLOR	

LOS ANCLAJES PARA TECHO NO ESTÁN INCLUIDOS.



E BOSS

ACCESORIOS DE GESTIÓN ELÉCTRICA BY UNIRAC



 E-BOSS GESTIÓN DE CABLEADO





UNIRAC
25
AÑOS
GARANTÍA DEL SISTEMA

SOLOBOX[®] COMP LO ÚLTIMO EN CAJAS DE CONEXIONES

SOLOBOX[®] COMP es la única que mejora tu instalación solar, ya que ofrece la fiabilidad y asequibilidad que mereces. Establece un nuevo estándar para la instalación de cajas de conexión con tecnología Flashing comprobada, configuración con un solo tornillo y protección mejorada contra el agua, ofreciendo instalaciones más rápidas, limpias y confiables.

APLICACIÓN



CERTIFICACIÓN

CONFORMS TO
UL 1741

TECNOLOGÍA

SHED & SEAL



CÓDIGO PRODUCTO **SBOXCOMP-D**

DESCRIPCIÓN **SOLOBOX JUNCTION BOX**

UND. EMPAQUE **8**

COLOR **DARK**

EL KIT INCLUYE

- Din Rail preinstalado
- Barra de tierra preinstalada
- CUATRO (4) Tornillos para cubierta
- UNA (1) Plantilla para cortar teja

ESCANÉA QR



VIDEO DE INSTALACIÓN



SOLOBOX[®] RAIL

LO ÚLTIMO EN CAJAS DE CONEXIONES

SOLOBOX[®] RAIL ofrece compatibilidad con rieles universales para una instalación optimizada, ahorrando tiempo y recursos. Con clamps autonivelantes, una instalación y mantenimiento sencillos con un solo tornillo, nuestro J-box garantiza la integridad de estructuras con paneles para un rendimiento a largo plazo. Disfruta del precio competitivo y la calidad inigualable del Riel Solobox.



CÓDIGO PRODUCTO	SBOXRAIL-D
DESCRIPCIÓN	SOLOBOX COMP W/ DIN RAIL
UND. EMPAQUE	4
COLOR	DARK
EL KIT INCLUYE	- Din Riel pre-instalado - Ground Bar pre-instalado

APLICACIÓN  

CERTIFICACIÓN CONFORMS TO
UL 1741

ESCANÉA QR



VIDEO DE INSTALACIÓN

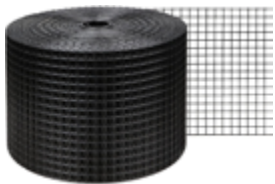


APLICACIÓN 

GUARDIAN[™]

GUARDIAN[™] ofrece una protección duradera para sistemas fotovoltaicos sobre techos inclinados. El clip metálico reutilizable y la tapa de plástico permiten ajustes y mantenimiento sencillos sin necesidad de reemplazos. Los materiales resistentes a los rayos UV garantizan un rendimiento duradero y la conservación del color, mientras que el clip flexible ofrece un ajuste ajustado y seguro. Compatible con todos los principales sistemas y módulos solares, GUARDIAN está disponible con barrera de malla en tamaños de 5", 6" y 8" (se venden por separado).

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UND. EMPAQUE	COLOR
GUARD-CLP	GUARDIAN CLIP	20	DARK



CÓDIGO PRODUCTO	GUARD-M5
DESCRIPCIÓN	GUARDIAN MESH 5IN
CANTIDAD	100FT
COLOR	DARK

CÓDIGO PRODUCTO	GUARD-M6
DESCRIPCIÓN	GUARDIAN MESH 6IN
CANTIDAD	100FT
COLOR	DARK

CÓDIGO PRODUCTO	GUARD-M8
DESCRIPCIÓN	GUARDIAN MESH 8IN
CANTIDAD	100FT
COLOR	DARK

ESCANÉA QR



VIDEO DE INSTALACIÓN

MLPE MOUNTS



MLPE MOUNT ASSY

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UND. EMPAQUE	COLOR
008114M	MLPE MOUNT ASSY	10	MILL



MLPE TIGER CLIP

008115M	MLPE TIGER CLIP	48	MILL
---------	-----------------	----	------

SOLARMOUNT® TRIM



SOLARMOUNT® TRIM

008025S	SM TRIM END CLIP	10	DARK
206072D-B	SM TRIM 168" DRK 8PK	8	

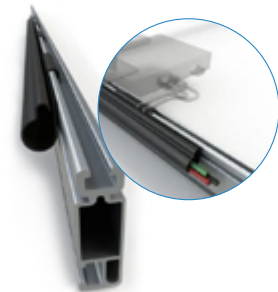
CONDUCTORES



E-BOSS CONDUIT MOUNT 2.0 COMP KIT

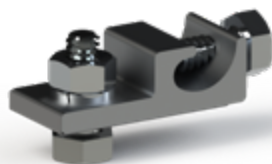
00822CM	E-BOSS CONDUIT MT 2.0 COMP KIT	10	MILL
KIT INCLUYE			
- Conduit Mount con abrazadera para conducto integrado			
- Un (1) Flashkit Switchblade Flashing			
- Un (1) Tornillo para superficie			

GESTIÓN DE CABLEADO



E-BOSS RAIL TRAY

00802RT	E-BOSS RAIL TRAY	40	MILL
---------	------------------	----	------



GROUND WEEBLUG #1

008002S	GROUND WEEBLUG #1	20	SS
---------	-------------------	----	----

CLIPS PARA SUJECCIÓN DE CABLEADO

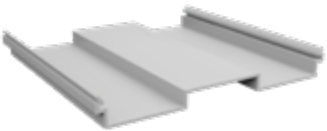


CLIPS PARA SUJECCIÓN DE CABLEADO

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UND. EMPAQUE	COLOR
008004S	TWO WIRE CLIP, SS, DCS 1307	500	SS
008017S	HEYCO SUNRUNNER 2-S CLIP 100/B	500	SS
008018S	HEYCO SUNRUNNER 4-2U CLIP 100/B	500	SS
008019S	HEYCO SUNRUNNER CLIP 100/B	100	SS
008020S	HEYCO SUNRUNNER 4 CLIP 100/B	100	SS



RAYTRAY BASES



RAYTRAY HAF BASE 8"

PART NUMBER	DESCRIPTION	PACK SIZE	PRICE*	COLOR
RAYTV3HBASE	RAYTRAY V3 HALF BASE 8"	10	\$5.46	WHITE
NEW RAYTV3BASE	RAYTRAY V3 BASE 8"	10	\$5.46	WHITE

RAYRAY CAP 96"

RAYTV3CAP	RAYTRAY V3 CAP 96"	10	\$44.96	WHITE
-----------	--------------------	----	---------	-------

RAYTRAY TRAY 96"

RAYTV3TRAY	RAYTRAY V3 TRAY 96"	10	\$53.41	WHITE
------------	---------------------	----	---------	-------

RAYTRAY RIVET

RAYTV3RIV	RAYTRAY VR RIVETS	100	\$0.34	WHITE
-----------	-------------------	-----	--------	-------

RAYTRAY EDGING TOOL

NEW RAYTV3TOOL	RAYTRAY V3 EDGING TOOL	1	\$13.31	WHITE
----------------	------------------------	---	---------	-------

RAYTRAY END CAP

NEW RAYTV3CAPE	RAYTRAY V3 END CAP	10	\$34.56	WHITE
----------------	--------------------	----	---------	-------

RAYTRAY T PIECE

NEW RAYTV3TPIE	RAYTRAY V3 T PIECE	10	\$111.76	WHITE
----------------	--------------------	----	----------	-------

RAYTRAY

