



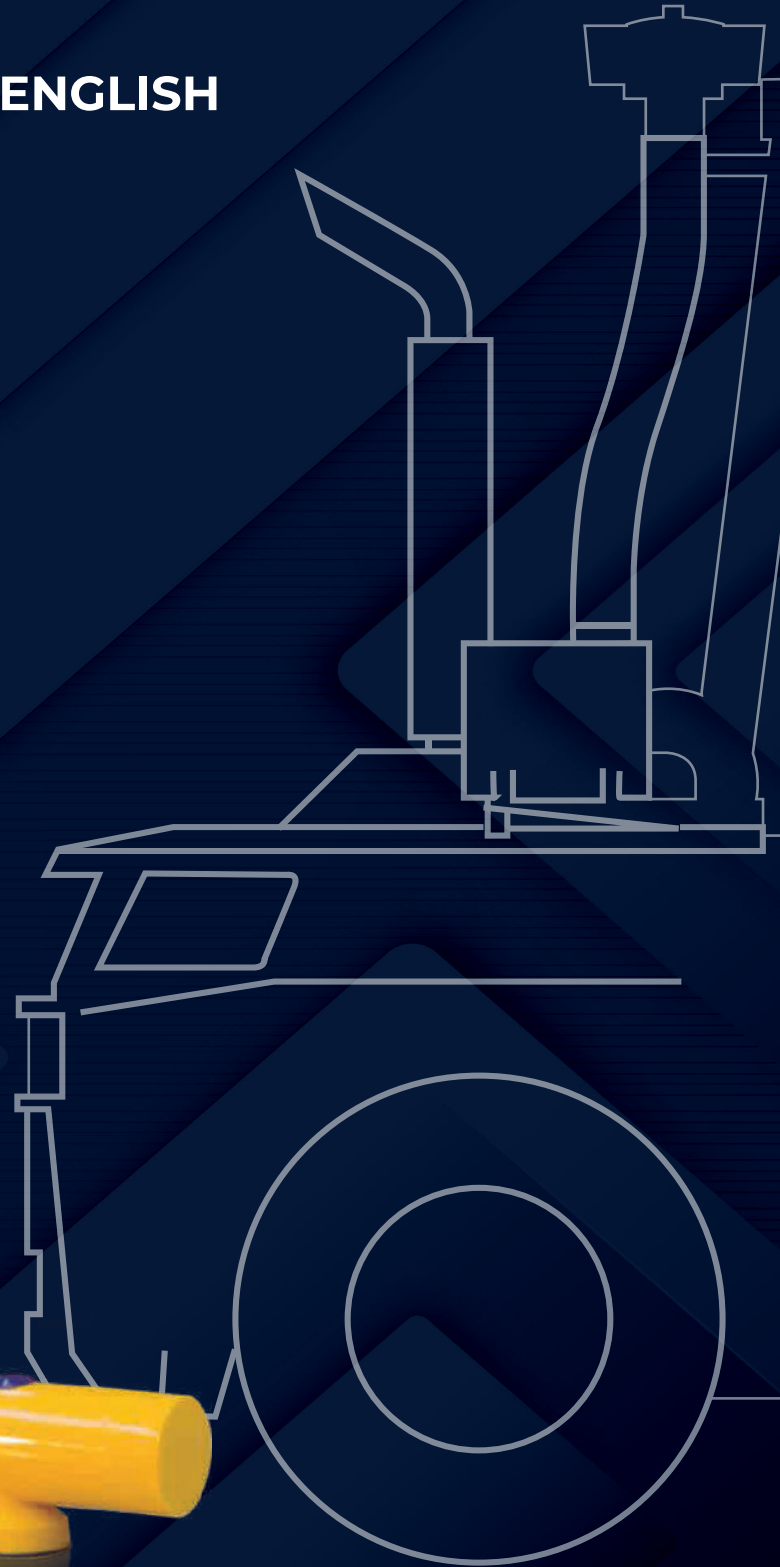
Escanea y explora nuestros nuevos productos y sitio web
Scan and explore our new products and website

📍 Anillo Perif. Pte. 4001-D, Granja, 45010 Zapopan, Jal.
✉ Correo: contacto@nashock.com ☎ Teléfono: (+52) 3320162925

Nashock

PROTECCIONES Y REVESTIMIENTO

ESPAÑOL • ENGLISH





**PROTECCIONES
PROTECTIONS**

- 01** **Beneficios y ventajas**
Benefits and advantages
- 03** **Comparativos Anclaje**
Types of Anchorage
- 04** **Cumplimiento**
Compliance
- 07** **Poste / Bolardo**
Post / Bollard
- 09** **Guardarrail / Tope Simple**
Guardrail / Single Stop
- 11** **Guardarrail /Tope Doble**
Guardrail / Double Stop
- 12** **Barandillas**
Guardrails
- 13** **Nuevos productos**
New Products
- 20** **Poste Giratorio**
Revolving Post

**REVESTIMIENTOS DE PVC
PVC CLADDINGS**

- 21** **Galería de imágenes**
Image Gallery
- 23** **Revestimientos PVC**
PVC higienic coatings
- 24** **Beneficios**
Benefits
- 25** **Cumplimiento**
Compliance
- 27** **NR 100 Liso**
NR 100 Smooth
- 29** **NR 200 Tableteado**
NR 200 Tabled
- 31** **NR 300 Alveolar**
NR 300 Alveolar
- 33** **Curva Santiaria**
Santiary Curve
- 35** **Zocalo Sanitario**
Sanitary Plinth
- 37** **Perfiles y accesorios**
Profiles and accessories
- 38** **Confían en nosotros**
They trust us



BENEFICIOS *Advantages*



FÁCIL INSTALACIÓN

SIN INSTRUCTIVOS COMPLICADOS. NO SE REQUIERE PERSONAL CALIFICADO PARA SU INSTALACIÓN.

EASY INSTALLATION

NO COMPLICATED INSTRUCTIONS. NO QUALIFIED PERSONNEL REQUIRED FOR INSTALLATION.



GRAN RESISTENCIA

SOPORTAN GOLPES DE MONTACARGAS Y CARRETILLAS CON MERCANCÍA SIN DAÑARSE.

HIGH IMPACT RESISTANCE

WITHSTANDS FORKLIFT AND PALLET JACK IMPACTS WITHOUT DAMAGE.



MANTENIMIENTO MÍNIMO

NO SE OXIDAN, NO SE DESCASCARILLAN, NO SE ABOLLAN.

MINIMAL MAINTENANCE

DO NOT RUST, CHIP, OR DENT.



HIGIÉNICAS

SE LIMPIAN FÁCILMENTE CON AGUA. NO DESARROLLAN HONGOS NI BACTERIAS. GRADO ALIMENTICIO.

HYGIENIC

EASILY CLEANED WITH WATER. DOES NOT DEVELOP MOLD OR BACTERIA. FOOD-GRADE.



RESISTENCIA A QUÍMICOS

RESISTE LA EXPOSICIÓN A VARIOS AGENTES QUÍMICOS Y AMBIENTES AGRESIVOS.

CHEMICAL RESISTANCE

RESISTS EXPOSURE TO VARIOUS CHEMICAL AGENTS AND HARSH ENVIRONMENTS.



100% RECICLABLE
100% RECYCLABLE

AHORROS EN MANTENIMIENTO
MAINTENANCE SAVINGS

Sin oxidación
Sin abolladuras
Sin despintados

No rust
No dents
No paint required

METAL / METALLICS



ANCLAJE CONVENCIONAL

Tornillos expuestos = poca limpieza, daños a los neumáticos, poca resistencia a impactos, daños al suelo.

CONVENTIONAL ANCHORAGE

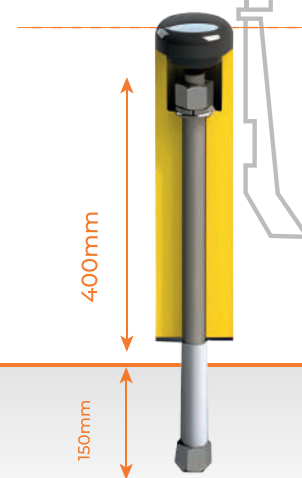
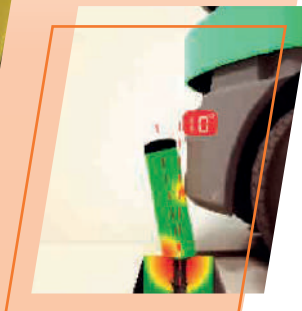
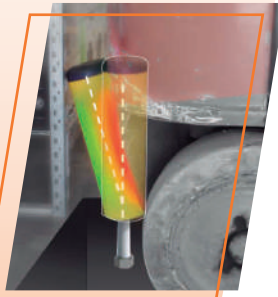
Exposed screws = poor cleanliness, damage to tires, low impact resistance, damage to the floor.

ANCLAJE OCULTO

Sin tornillos = mayor limpieza y estética, sin daños a los neumáticos, resistencia a los golpes sin desprenderse del suelo.

CONVENTIONAL ANCHORAGE

No screws = improved cleanliness and aesthetics, no damage to tires, impact resistance without detaching from the floor.



CUMPLIMIENTO COMPLIANCE

Las guardas y protecciones Nashock se someten a ensayos de laboratorio para comprobar que no transfieren ni permiten el desarrollo de bacterias o microorganismos en su superficie. Esto garantiza que son aptas para su uso en industrias que exigen altos estándares de higiene e inocuidad.

Nashock guards and protectors undergo laboratory testing to verify that they do not transfer or allow the growth of bacteria or microorganisms on their surface. This ensures they are suitable for use in industries requiring high standards of hygiene and innocuity.

Reglamento UE No. 10/2011 de la CE

Legislación europea EU 10-2011 que establece las normas para materiales y objetos plásticos destinados a estar en contacto con alimentos.

EU Regulation No. 10/2011 of the CE

European legislation EU 10-2011 laying down the rules for plastic materials and articles intended for contact with food.

FDA 21 CFR 177.1520

Norma que regula qué polímeros de olefina pueden usarse de manera segura como artículos o componentes destinados a estar en contacto con alimentos.

FDA 21 CFR 177.1520

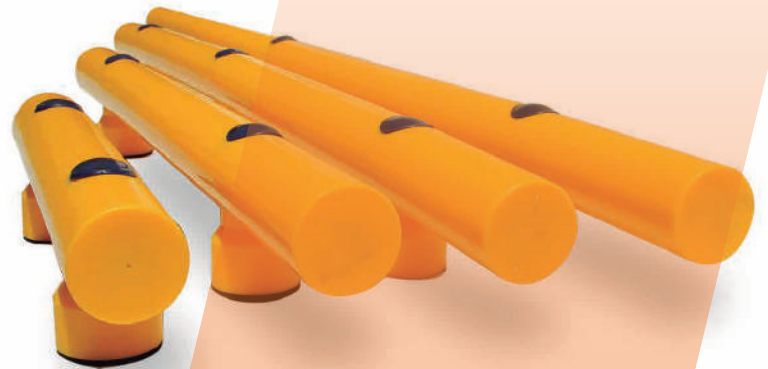
Regulation specifying which olefin polymers can be safely used as articles or components intended for food contact.

FDA 21 CFR 175.300

Norma que regula qué materiales plásticos pueden ser usados de manera segura como superficies de contacto con alimentos, incluyendo artículos para fabricación y almacenamiento de alimentos.

FDA 21 CFR 175.300

Regulation specifying which plastic materials can be safely used as food contact surfaces, including articles for food manufacturing and storage.



PRUEBAS DE IMPACTO IMPACT TESTING

Las barreras, defensas y guardas Nashock son sometidas a pruebas de impacto para evaluar su eficacia y rendimiento. Estos ensayos confirman su capacidad para absorber la energía de un choque, distribuirla a través de su estructura y evitar daños en el elemento protegido.

Su diseño les proporciona una resistencia prácticamente irrompible, capaz de soportar impactos al absorber y distribuir la energía sin sufrir deformaciones, oxidación o desgaste de pintura.

Nashock barriers, bumpers, and guards undergo impact testing to evaluate their effectiveness and performance. These tests confirm their ability to absorb crash energy, distribute it through their structure, and prevent damage to the protected element.

Their design provides them with virtually unbreakable resistance, capable of withstanding impacts by absorbing and distributing energy without denting, rusting, or paint deterioration.





5,000 kg

peso



15km/h

Velocidad

**POSTE /
BOLARDO**

Post / Bollard



BOLARDOS / POSTES

BOLLARD / POLE

Uso recomendado:

Protección horizontal para tramos de muros, puertas automáticas, líneas de producción o maquinaria que corren riesgo constante de impacto por montacargas o carretillas y/o patines.

Recommended use:

Horizontal protection for wall sections, automatic doors, production lines or machinery at constant risk of impact by forklifts, fork-lift trucks and/or skids.



DIMENSIONES mm / DIMENSIONS mm

Díámetro <i>Diameter</i>	Altura <i>Height</i>	Profundidad <i>Depth</i>
120	400	150
120	600	150
120	900	150
180	400	150
180	900	150

***Los postes pueden ser fabricados en medidas especiales**

** Poles can be manufactured in special sizes*



GUARDRAIL TOPE DE IMPACTO

Impact Safety
Guardrail (Single)

GUARDRAIL TOPE DE IMPACTO (SIMPLE)

IMPACT SAFETY GUARDRAIL (SINGLE)



Uso recomendado:

Protección horizontal para tramos de muros, puertas automáticas, líneas de producción o maquinaria que corren riesgo constante de impacto por montacargas o carretillas y/o patines.

Recommended use:

Horizontal protection for wall sections, automatic doors, production lines or machinery at constant risk of impact by forklifts, fork-lift trucks and/or skids.

	← 500mm →	← 1000mm →	← 1500mm →	← 2000mm →
Ø 70mm ↑ 125mm				
Ø 100mm ↑ 155mm				
Ø 120mm ↑ 175mm				
Ø 120mm ↑ 275mm				



**GUARDRAIL TOPE
DE IMPACTO
(DOUBLE)**

**Impact Safety
Guardrail (Double)**



GUARDRAIL TOPE DE IMPACTO (DOUBLE)

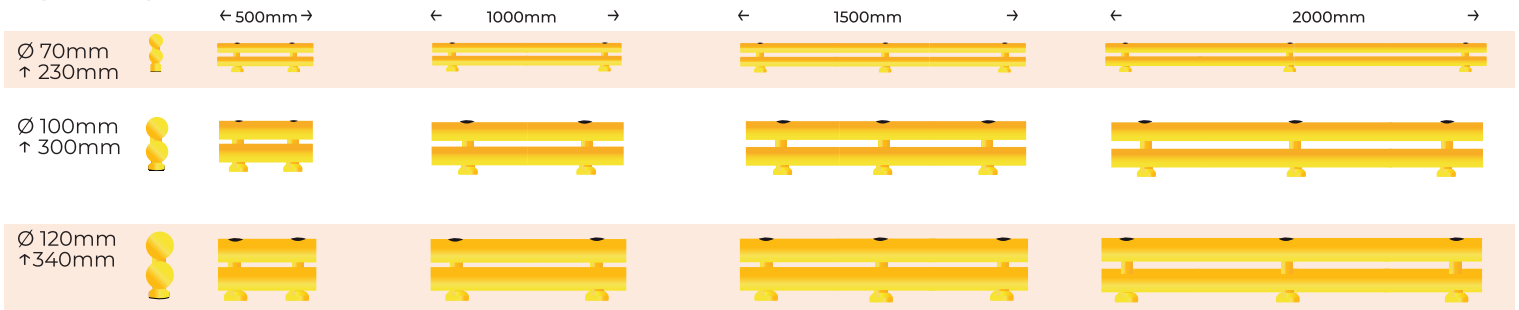
IMPACT SAFETY GUARDRAIL (DOUBLE)

Uso recomendado:

Protección horizontal para secciones de muros, puertas automáticas, líneas de producción o maquinaria que corren riesgo constante de impacto por montacargas de grandes dimensiones o chasis elevado.

Recommended use:

Horizontal protection for wall sections, automatic doors, production lines or machinery at constant risk of impact by large forklifts or high chassis.



BARANDILLA DE SEGURIDAD

Safety railings



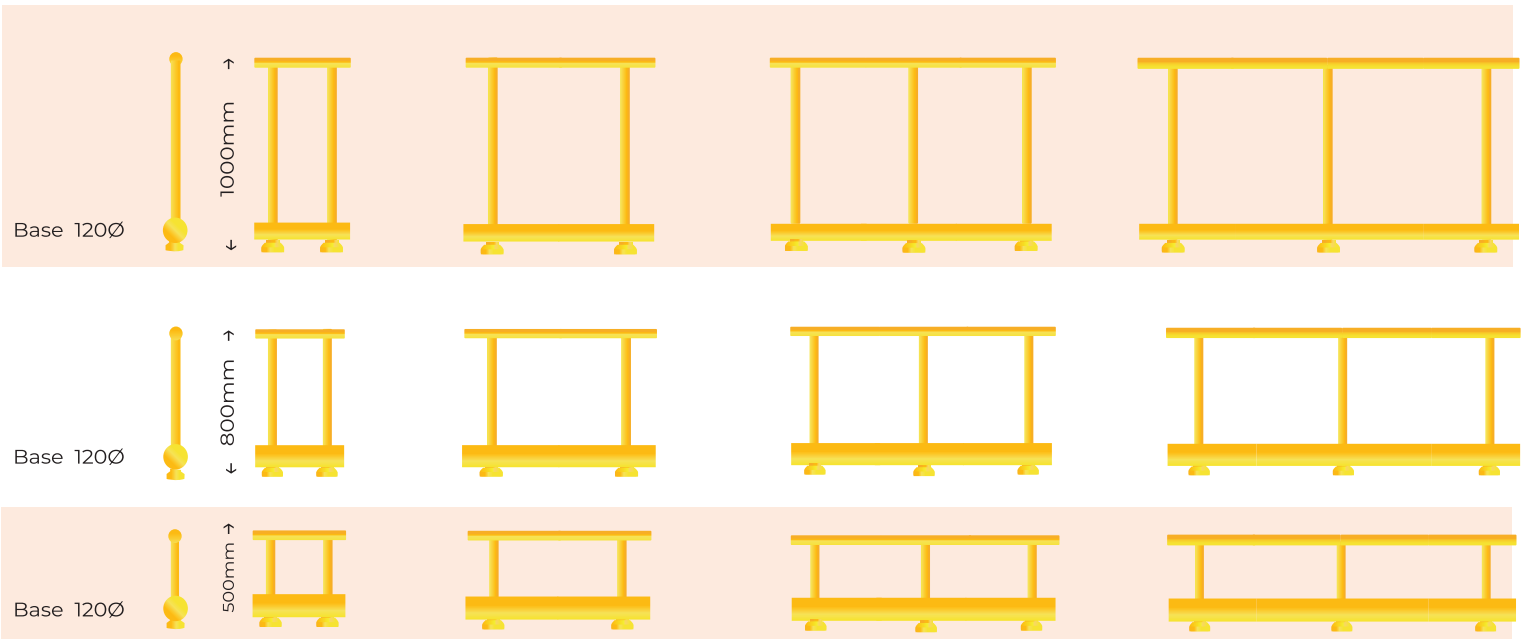
BARANDILLA DE SEGURIDAD SAFETY RAILING

Uso recomendado:

Protección, segregación y delimitación de áreas, con presencia de personal o peatonal, que corren riesgo de ser impactados por montacargas y/o patines de carga.

Recommended use:

Protection, segregation and delimitation of areas, with presence of personnel or pedestrians, at risk of being impacted by forklifts and/or pallet trucks.



MINI BARANDILLA DE SEGURIDAD

Mini safety railing





MINI BARANDILLA *MINI SAFETY RAILING*

Para Instalación piso de lámina

Estructura ligera, anclaje oculto, sin tornillos expuestos en pisos de lámina como mezzanines. Para protección de conveyors en varios niveles.

For sheet metal floor installation

Lightweight structure, concealed anchorage, no exposed screws on sheet metal floors such as mezzanines. For protection of conveyors at various levels





Barandilla
base doble
double Safety railings



BARANDILLA DE SEGURIDAD DOBLE *DOUBLE SAFETY RAILING*

Uso recomendado:

Protección, segregación y delimitación de áreas, con presencia de personal o peatonal, que corren riesgo de ser impactados por montacargas y/o patines de carga. Barrera con base doble.

Recommended use:

Protection, segregation and delimitation of areas, with presence of personnel or pedestrians, that are at risk of being impacted by forklifts and/or loading skids. Barrier with double base.





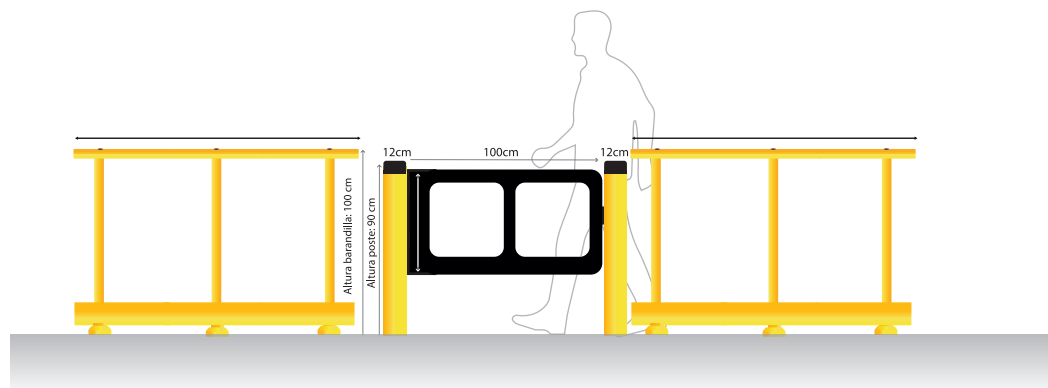
PUERTA DE SEGURIDAD SAFETY GATE

Puerta de seguridad para puntos de acceso y salida de peatones, cruces de pasillos donde circulen vehículos montacargas.

Obligan al peatón a hacer una parada física total en su trayecto y puedan verificar si cruzar o ingresar a un punto vacío o de cruce es seguro en ese momento.

They force the pedestrian to make a full physical stop in their path and can verify if crossing or entering an empty or crossing point is safe at that time.

Forces pedestrians to come to a complete stop to assess whether it is safe to cross or enter a passageway or intersection.





POSTE GIRATORIO

Swivel bollard post

POSTE GIRATORIO SWIVEL BOLLARD POST

ROTACIÓN FUNCIONALIDAD PARA REDIRIGIR EL SENTIDO DE AVANCE DE MONTACARGAS

El poste giratorio, combina la resistencia y propiedad de absorción de impacto del polietileno, con la movilidad rotatoria de la protección.

Absorbiendo los impactos y redireccionando la maquinaria.

Ideal para redirigir y alinear el trayecto del montacargas.

ROTATION FUNCTIONALITY FOR REDIRECTING THE FORKLIFT'S

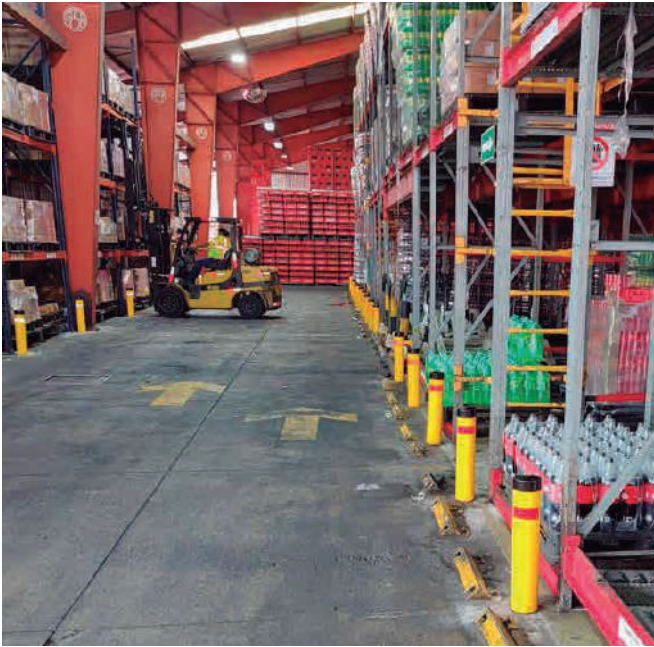
The rotating post combines the strength and impact absorption properties of polyethylene with the rotating mobility of the protection.

Absorbing the impacts and redirecting the machinery.

Ideal for redirecting and aligning the forklift path.



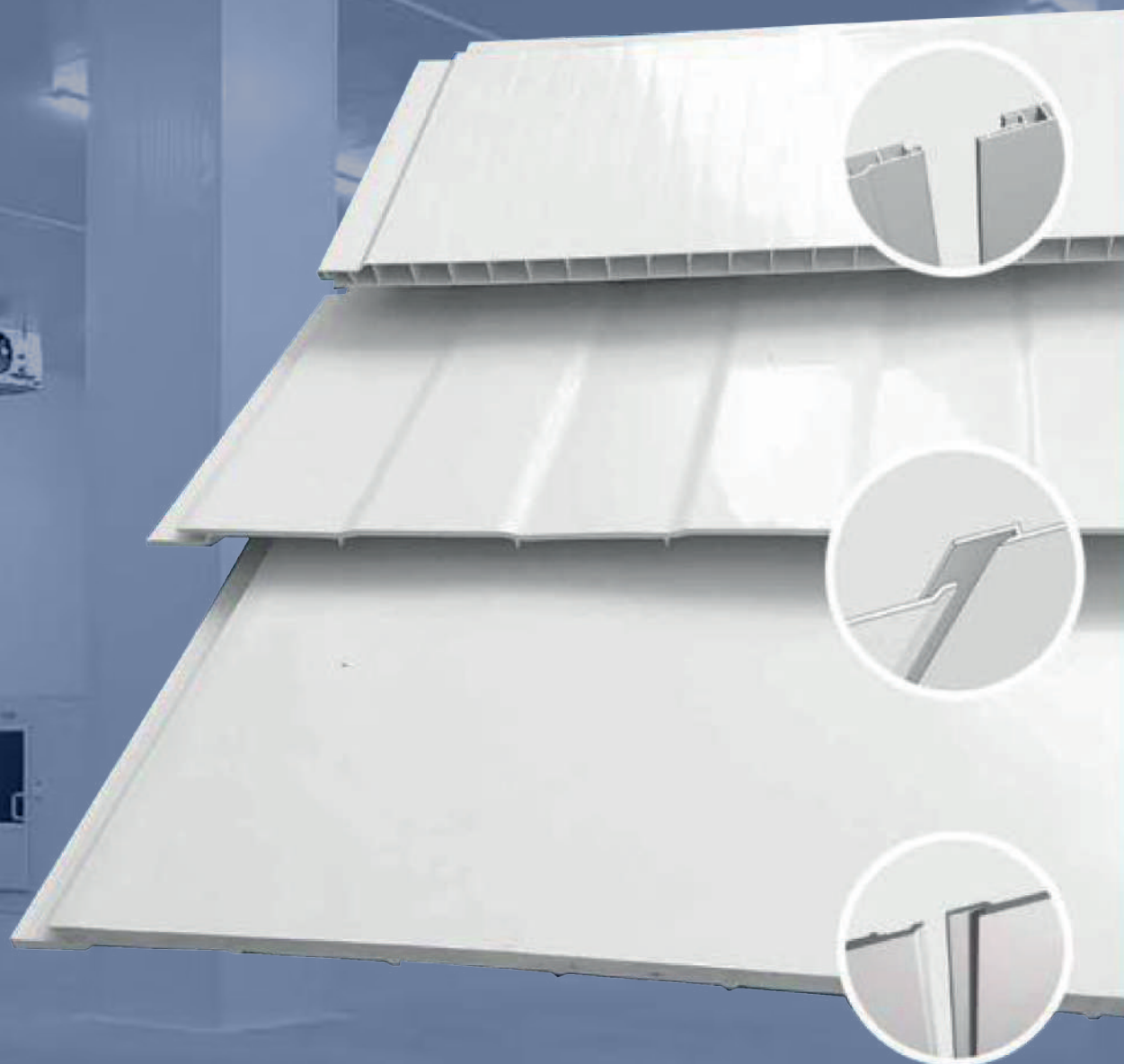






REVESTIMIENTOS HIGIÉNICOS PVC

PVC hygienic coatings



BENEFICIOS / BENEFITS



FÁCIL INSTALACIÓN
EASY INSTALLATION



A PRUEBA DE FUEGO
FIREPROOF



IMPERMEABLE
WATERPROOF



RESISTENCIA A QUÍMICOS
CHEMICAL RESISTANT



FÁCIL MANTENIMIENTO
EASY MAINTENANCE



GRADO ALIMENTICIO
FOOD GRADE



SIN BACTERIAS, NI MOHO
BACTERIA AND MOLD FREE



100% RECICLABLE
100% RECYCLABLE

FÁCIL INSTALACIÓN *EASY INSTALLATION*

- **Ensamble uno a uno, sistema machihembrado.**
One-to-one assembly, tongue and groove system.
- **No requiere trabajo de albañilería.**
No masonry work required.
- **Fijación en seco, con tornillos.**
Dry fixing, with screws.
- **Sin necesidad de adhesivos.**
No need for adhesives.



REPORTE DE CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS DE INOCUIDAD:

REPORTING OF COMPLIANCE WITH FOOD SAFETY STANDARDS:

Análisis de laboratorio, confirman que los revestimientos de PVC Nashock, cumplen con normas necesarias, para su uso en áreas donde se requieren alcanzar estándares de inocuidad e higiene elevados.

El Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD), llevó a cabo los análisis de migración global, basándose en la legislación Europea, Reglamento UE No. 10 / 2011 de la CE.

El ensayo de laboratorio, consistió en someter muestras de los revestimientos a contacto controlado con simulantes de alimentos de carácter hidrofílico, simulantes de alimentos ácidos, y simulante de alimento de carácter lipofílico y capaces de extraer sustancias lipofílicas (D1).

Los resultados finales, indican que se encuentran dentro de los límites de Migración Global.

Adicionalmente, comprobó que también se encuentran dentro de los límites de extractivos totales calculados de las recomendaciones de la FDA 21cfr175.300, por lo tanto cumplen con ambas normatividades.

Laboratory analyses confirm that Nashock PVC coatings meet the necessary standards for use in areas where high safety and hygiene standards are required.

The Food and Development Research Center (CIAD), carried out the overall migration analysis based on the European legislation, EU Regulation No. 10 / 2011 of the EC.

The laboratory test consisted of submitting samples of the coatings to controlled contact with hydrophilic food simulants, acidic food simulants, and lipophilic food simulants capable of extracting lipophilic substances (D1).

The final results indicate that they are within the Global Migration limits.

Additionally, it was found that they are also within the limits of total extractives calculated from the FDA 21cfr175.300 recommendations, therefore they comply with both regulations.

Reglamento UE NO. 10/2011 de la CE

Legislación Europea EU 10-2011 que establece las normas para materiales y objetos de plásticos destinados a estar en contacto con alimentos.

EU Regulation NO. 10/2011 of the EC
European Legislation EU 10-2011 laying down rules for plastic materials and articles intended to come into contact with foodstuffs.



FDA 21 FR 175 300

Norma que regula materiales poliméricos que pueden ser usados de manera segura como superficie de contacto con los alimentos.

FDA 21 FR 175 300

Standard that regulates polymeric materials that can be safely used as food contact surfaces.



**NO PERMITEN EL CRECIMIENTO DE HONGOS,
BACTERIAS NI MICROORGANISMOS**
**DO NOT ALLOW THE GROWTH OF FUNGI,
BACTERIA AND MICROORGANISMS**

Se realizaron inóculos de *Escherichia coli* ATCC 11775 y *Aspergillus niger* ATCC 16888 en muestras tanto del revestimiento como la curva sanitaria, para ser incubados por separado y analizar su evolución en un periodo de 24 horas.

Los resultados concluyen, que los UFC (Unidades de Colonias formadoras/gramo de muestra por superficie muestreada es = 0.00% comprobando así las características anti-bacterianas de los revestimientos, al demostrar que no permiten el desarrollo ni crecimiento de hongos, ni micro organismos en su superficie.

Inoculae of Escherichia coli ATCC 11775 and Aspergillus niger ATCC 16888 were inoculated in samples of both the coating and the sanitary curve, to be incubated separately and their evolution analyzed over a period of 24 hours.

The results conclude that the CFU (Colony Forming Units/gram of sample per surface area sampled = 0.00%, thus proving the anti-bacterial characteristics of the coatings by demonstrating that they do not allow the development or growth of fungi or microorganisms on their surface.





NR100

ACABADO LISO

Smooth finish

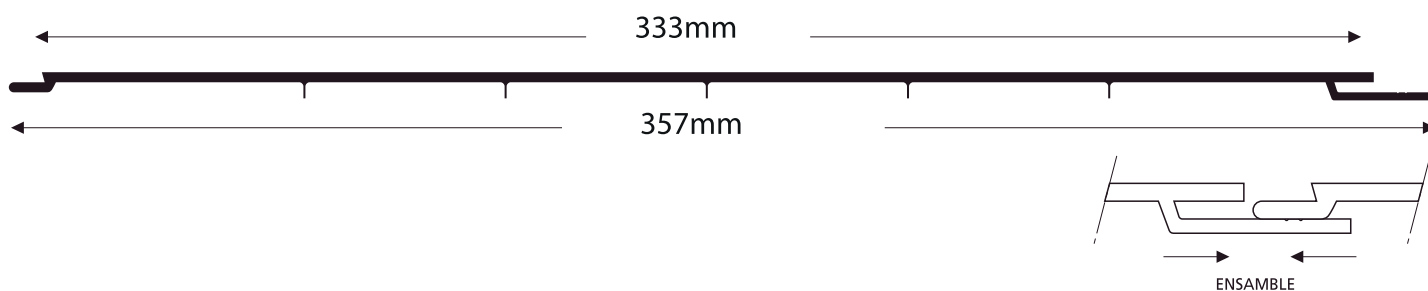
NR100

CARACTERÍSTICAS / FEATURES

Para ser instaladas en cámaras frigoríficas, plantas industriales, procesadoras de alimentos, supermercados, carnicerías, bodegas, clínicas, cocinas, salas blancas, etc.

To be installed in cold rooms, industrial plants, food processing plants, supermarkets, butcher shops, warehouse clinics, kitchens, clean rooms, etc.

- Gran dureza a impactos.
 - Juntas higiénicas.
 - Sencillo montaje con tornillería oculta.
 - Perfiles auxiliares de PVC.
 - Acabado visto liso
 - Espesor: 7,5 mm
 - Ancho útil: 33 cm
 - Longitudes: 3 y 4 metros
- High impact resistance.
 - Hygienic seals.
 - Easy assembly with hidden screws.
 - PVC auxiliary profiles.
 - Smooth exposed finish
 - Thickness: 7,5 mm
 - Useful width: 33 cm
 - Lengths: 3 and 4 meters



DATOS TÉCNICOS	VALOR	UNIDADES
Densidad <i>Density</i>	(g/cm ³)	1,4
Material <i>Material</i>	U-PVC	
Absorción de agua <i>Water absorption</i>	Casi nulo / almost null	
Rango de trabajo temporal (mínimo)	-30	
<i>Minimum temperature range</i>		
Rango de trabajo temporal (máximo)	78.8	
<i>Maximum temperature range</i>		
Certificación <i>Certification</i>	SGS, CE	
Estabilidad <i>Stability</i>	Libre de PB / Free PB	



NR200

ACABADO GRECADO
Ribbed surFace

NR200

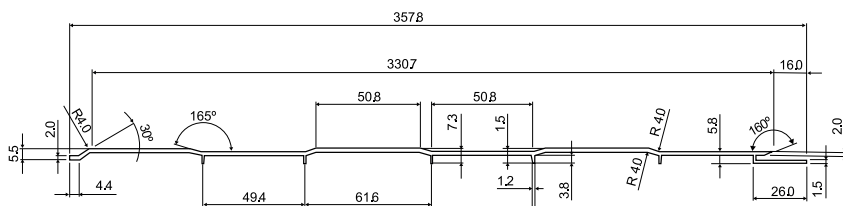
CARACTERÍSTICAS / FEATURES

- Placa maciza fabricada en PVC de gran dureza. *• Solid plate made of PVC of great hardness.*
 - Placa nervada para dotarle de mayor rigidez. *• Ribbed plate to greater rigidity.*
 - Acabado homogéneo. *• Homogeneous finish.*
 - Juntas higienicas. *• Hygienic joints.*
 - Superficie grecada. *• Ribbed surface.*
 - Sistema de unión machihembrado con tornillo oculto. *• Tongue and groove joint system with hidden screw.*
 - Perfiles auxiliares de PVC. *• PVC auxiliary profiles.*
 - Resistente al fuego. *• Fire resistant.*
- Profile thickness: 7.5 mm.*
- Useful width: 33 cm*
- Lengths: 3 and 4 meters.*

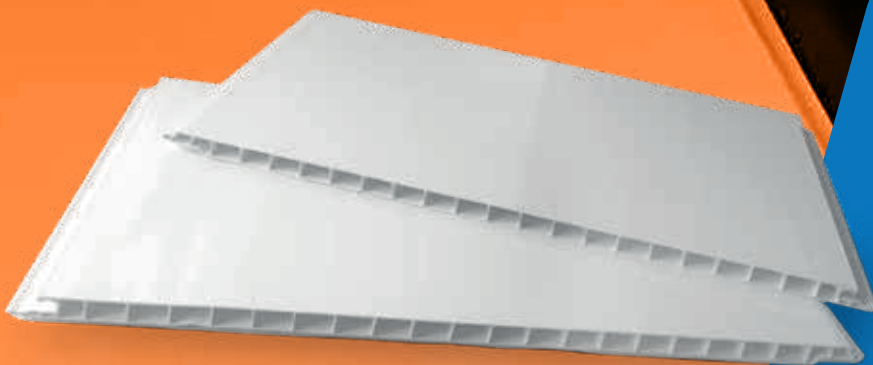


Higiénicas, no permiten el desarrollo de bacterias ni moho en su superficie.

They are hygienic and prevent the growth of bacteria and mold on the surface.



DATOS TÉCNICOS	VALOR	UNIDADES
Densidad <i>Density</i>	(g/cm³)	1,4
Material <i>Material</i>	U-PVC	
Absorción de agua <i>Water absorption</i>	Casi nulo / almost null	
Rango de trabajo temporal (mínimo)	-30	
<i>Minimum temperature range</i>		
Rango de trabajo temporal (máximo)	78.8	
<i>Maximum temperature range</i>		
Certificación <i>Certification</i>	SGS, CE	
Estabilidad <i>Stability</i>	Libre de PB / Free PB	



NR300

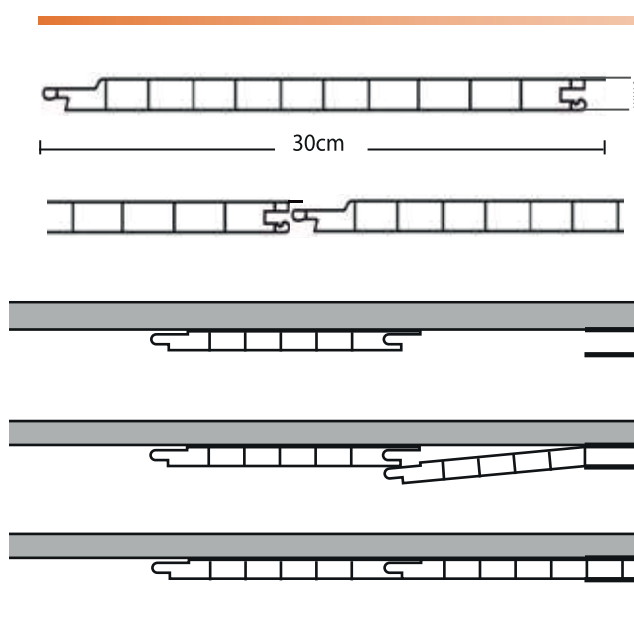
ALVEOLADA
HONEYCOMB

NR300

CARACTERÍSTICAS / FEATURES

- Revestimiento de PVC para techos
- Espesor de 10 mm.
- Fácil limpieza.
- Protege los techos de vapores y humedades.
- Resistente a grasas y ácidos.
- Juntas herméticas, sencillo montaje con tornillería oculta.
- Inmejorable comportamiento al fuego.
- Longitud estándar de 3 y 4 metros.

- *PVC ceiling cladding*
- *Thickness of 10 mm.*
- *Easy to clean.*
- *Protects ceilings from vapors and humidity.*
- *Resistant to grease and acids.*
- *Hermetic joints, easy assembly with hidden screws.*
- *Unbeatable fire resistance.*
- *Standard length of 3 and 4 meters.*



DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	DATOS
Densidad	(g/cm ³) g/cm ³	1,4
Coefficiente de conductividad	W/m°C	0,17
Coefficiente de dilatación lineal	K-1	5.10-6
Alargamiento de rotura		40
Temperatura máx.	°C	40
Temperatura mín.	°C	-20
Módulo de elasticidad	kg/cm ³	2.500
Estabilización		Libre de Pb
Otros certificados		Marcado CE
Densidad	(g/cm ³) g/cm ³	1,4



Curva Sanitaria

Hygienic PVC skirting

Curva Sanitaria

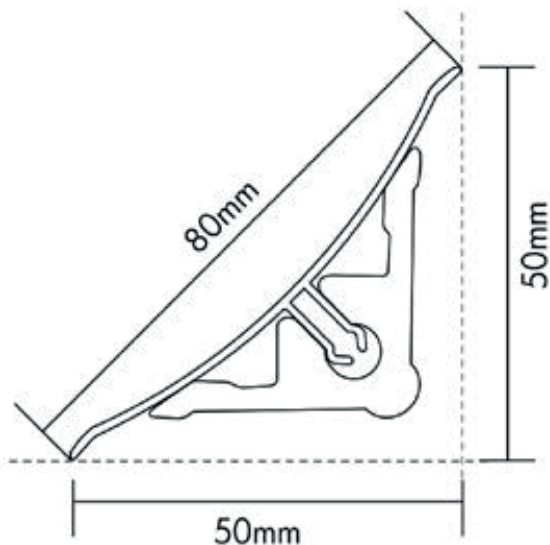
HYGIENIC PVC SKRTING

CARACTERÍSTICAS

- Soporte de PVC macizo
- Tapa en PVC de labios flexibles para mejor ajuste.
- Tamaños de 7 cm y 10 cm.
- Fácil montaje.
- Sistema de fijación tornillo oculto.

UTILIDADES

- Uso en encuentro de paneles.
- Evita que se acumule suciedad tras la tapa.
- La base maciza en PVC sustituye el remate recto interior.
- Está recomendada especialmente para encuentros de paredes y suelos.
- Mayor resistencia a impactos debido a su base de soporte maciza.



FEATURES

- Solid PVC support
- PVC cap with flexible lips for better fit.
- Sizes of 7 cm and 10 cm.
- Easy assembly.
- Hidden screw fixing system.

USES

- Use in panel joints.
- Prevents dirt from accumulating behind the cover.
- The solid PVC base replaces the interior straight edge.
- It is especially recommended for wall and floor junctions.
- Greater impact resistance due to its solid support base.



Zócalo Sanitario

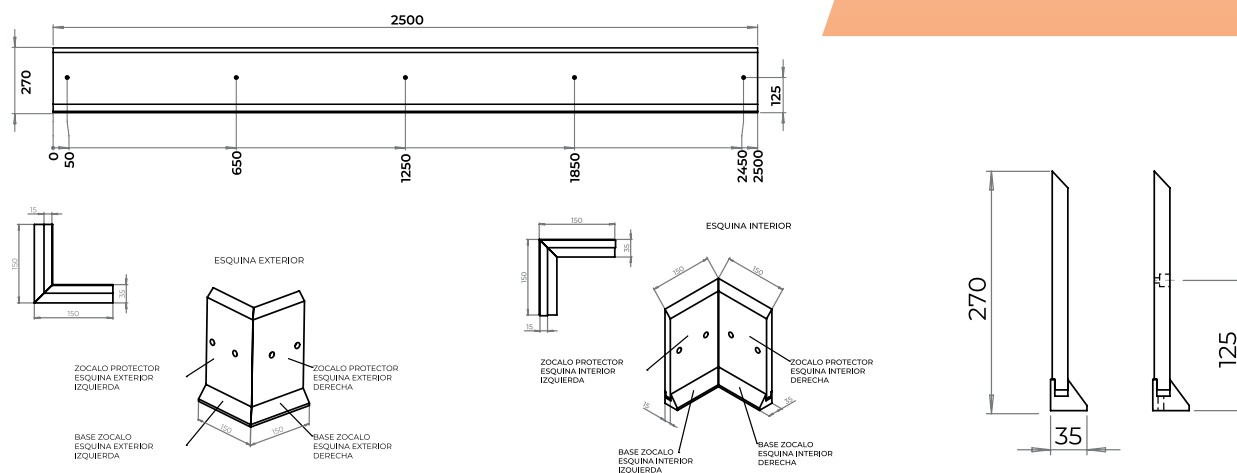
Hygienic Plinth



Zócalo Sanitario

HYGIENIC PLINTH

CARACTERÍSTICAS / FEATURES

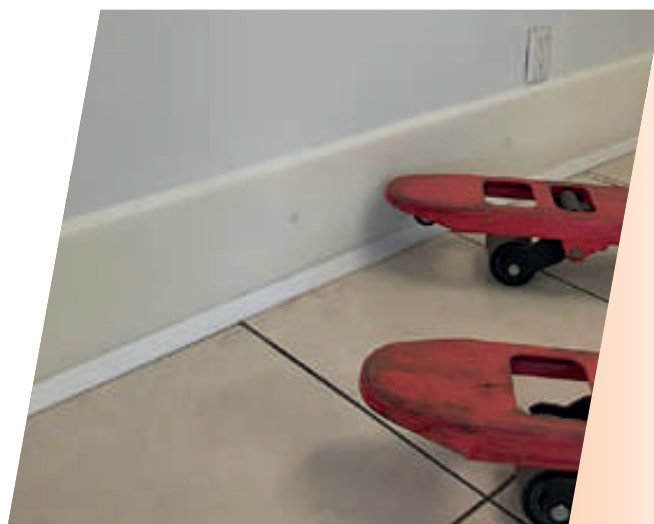


Uso recomendado:

- Polietileno de alta densidad, irrompible
- Tramos de 2500mm de longitud.
- Altura: 230 mm
- Espesor de protección de 20 mm
- Anclado en base de 35mm
- Se distribuyen, igualmente, piezas para esquinas interiores y exteriores.

Recommended use:

- High density polyethylene, unbreakable.
- Length: 2500 mm.
- Height: 230 mm :
- Thickness of protection: 20 mm
- Anchored on 35 mm base
- Parts for inside and outside corners are also available.



Perfiles para revestimientos

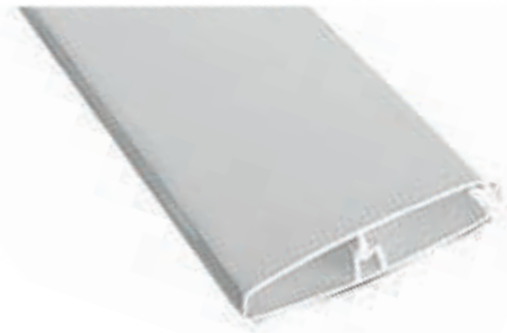
CLADDING PROFILES



CARACTERÍSTICAS / FEATURES

Perfil H de 2 piezas con
labio flexible

2-piece H profile with flexible lip



Perfil J de 2 piezas con
labio flexible

2-piece J profile with flexible lip

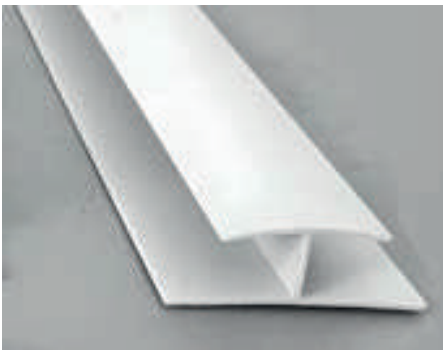


Cantonera/ Esquinero
50x50

Cantonera/Corner 50x50



Perfil H 1 Pieza
H Profile 1 Piece



Perfil J 1 Pieza
J Profile 1 Piece



Cantonera/Esquinero chico
Cartonera/Small corner



 **Confían en nosotros**
THEY TRUST US

Nashock
PROTECCIONES Y REVESTIMIENTOS

Sigma
alimentos

SuKarne

SuPollo

 **mercado
libre**

 **Frialsa**
SOLUCIONES LOGÍSTICAS PARA LA
CADENA DE FRÍO

PiSA[®]
FARMACEUTICA

flex[™]

Marlex 
Great People

Dilusa[®]

norson 

 **LEAR**[®]
CORPORATION

 **essity**

 **CROWN**
Brand-Building Packaging[™]


Kawasaki

SKF


FEMSA


ARCACONTINENTAL
Coca-Cola SOUTHWEST
BEVERAGES

BOMBARDIER


BACARDI[®]


PROAN
|Passion that feeds|


Sanborns

Alsea 


Mercedes-Benz


Nestlé[®]



Escanea y explora nuestros nuevos productos y sitio web
Scan and explore our new products and website