



PLÁSTICOS ESCANERO
Carretera N330 km2
22270 Almudévar (Huesca - España)
+34 974 218 132
www.pesl.es



MANDRILES CORES MANDRINS / **CANTONERAS** EDGEBOARDS CORNIÈRES
ANILLAS RINGS ANNEAUX / **CUÑAS Y TACOS** WEDGES AND BLOCKS CALES ET SÉPARATEURS



INNOVACIÓN EN LA INDUSTRIA DEL PLÁSTICO
INNOVATION IN THE PLASTICS INDUSTRY
L'INNOVATION DANS L'INDUSTRIE PLASTIQUE



QUIÉNES SOMOS
ABOUT US / À PROPOS DE NOUS

Somos líderes en el sector de la extrusión e inyección en todo tipo de plásticos.

Nuestras marcas son:



We are leaders in the extrusion and injection sector for all kinds of plastics.

Our brands are:

Nous sommes leaders dans le secteur de l'extrusion et de l'injection de tous types de plastiques.

Nos marques:

DÓNDE ESTAMOS / HOW TO FIND US / OÙ SOMMES NOUS?

Situados en el norte de España con una fantástica comunicación con los principales centros logísticos, puertos, aeropuertos y red de carreteras.

Located in the north of Spain with a fantastic communication with the main logistic centers, ports, airports and road networks.

Situés dans le nord de l'Espagne avec une communication fantastique avec les principaux centres logistiques, ports, aéroports et routes.



CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN

PRODUCTION CAPACITY / CAPACITÉ DE PRODUCTION



20 LÍNEAS EXTRUSIÓN / 4 Inyectoras / **+20.000 T** / año
20 EXTRUSION LINES / 4 Injectors / **+20.000 T** / year
20 LIGNES D'EXTRUSION / 4 Presses à injection
+20.000 T / Année



10.000 M2 Superficie de producción
10.000 M2 Production area
10.000 M2 Zone de production



3.200 M2 Centro de reciclado
3.200 M2 Recycling centre
3.200 M2 Centre de recyclage



+ 110.000 M2 Superficie de crecimiento
+ 110.000 M2 Growth surface area
+ 110.000 M2 Zone de croissance



MATERIALES

MATERIALS / MATÉRIAUX

RESULTADOS EXCELENTES Y **MATERIALES ALTAMENTE COMPETITIVOS** CON MAGNÍFICAS PROPIEDADES.
EXCELLENT RESULTS AND **HIGHLY COMPETITIVE MATERIALS** WITH MAGNIFICENT PROPERTIES
D'EXCELLENTS RÉSULTATS ET DES **MATÉRIAUX HAUTEMENT COMPÉTITIFS** AUX PROPRIÉTÉS EXCEPTIONNELLES

RECICLADOS / RECYCLING / RECYCLÉS

- PVC
- PEHD

VÍRGENES / PURE MATERIAL / VIERGES

- PS
- ABS
- PVC
- PEHD
- PP



MANDRILES EXTRUSIÓN

EXTRUSION CORES / MANDRINS D'EXTRUSION

Fabricamos mandriles mediante el sistema de extrusión en las medidas estándar y especiales.

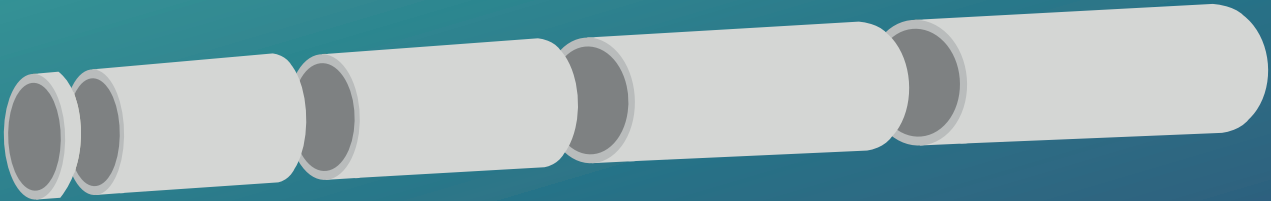
También podemos prepararlos según requerimiento del cliente.

We manufacture cores in standard and special sizes using the extrusion system.

We can also prepare them to customer requirements.

Nous fabriquons des mandrins d'extrusion, dans des dimensions standard et spéciales.

Nous pouvons également les personnaliser selon les besoins du client.

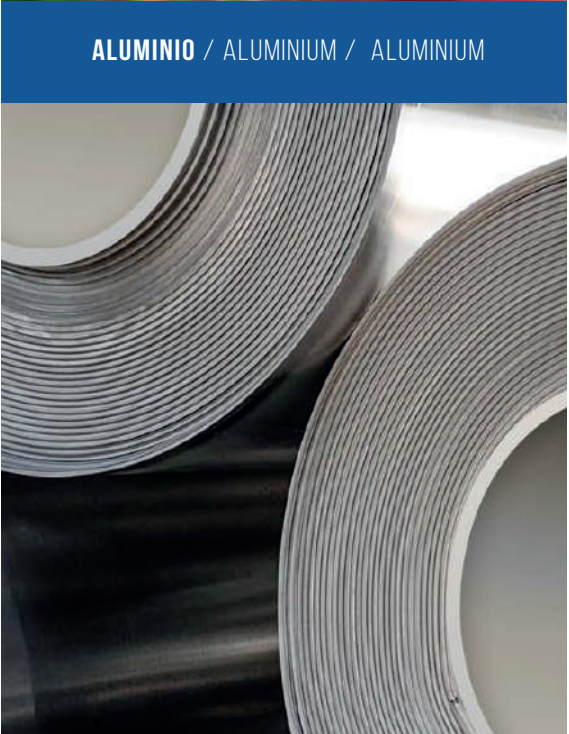
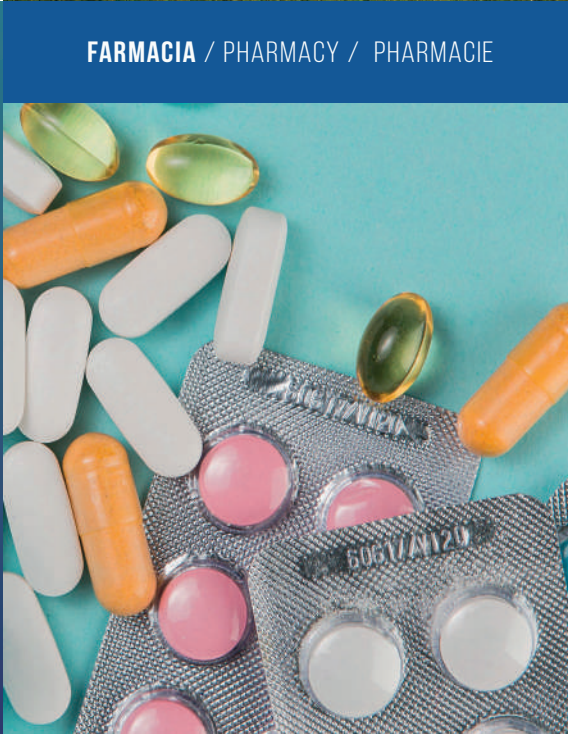


LONGITUD DE CORTE / CUTTING LENGHT / LONGUEUR DE COUPE

15 mm ←————→ 6000 mm

SECTORES DE APLICACIÓN

APPLICATION SECTORS / SECTEUR D'APPLICATION



- ✓ RESISTENTE
 - ✓ HIGIÉNICO
 - ✓ RESISTENTE AL AGUA
 - ✓ ALMACENAMIENTO EXTERIOR
 - ✓ RECICLABLE
-
- ✓ RESISTANT
 - ✓ HYGIENIC
 - ✓ WATERPROOF
 - ✓ OUTSIDE STORAGE
 - ✓ RECYCLABLE
-
- ✓ RÉSISTANT
 - ✓ HYGIÉNIQUE
 - ✓ RÉSISTANT A L'EAU
 - ✓ STOCKAGE EN EXTÉRIEUR
 - ✓ RECYCLABLE



MEDIDAS / SIZES / DIMENSIONS

DIÁMETRO / DIAMETER / DIAMÈTRE

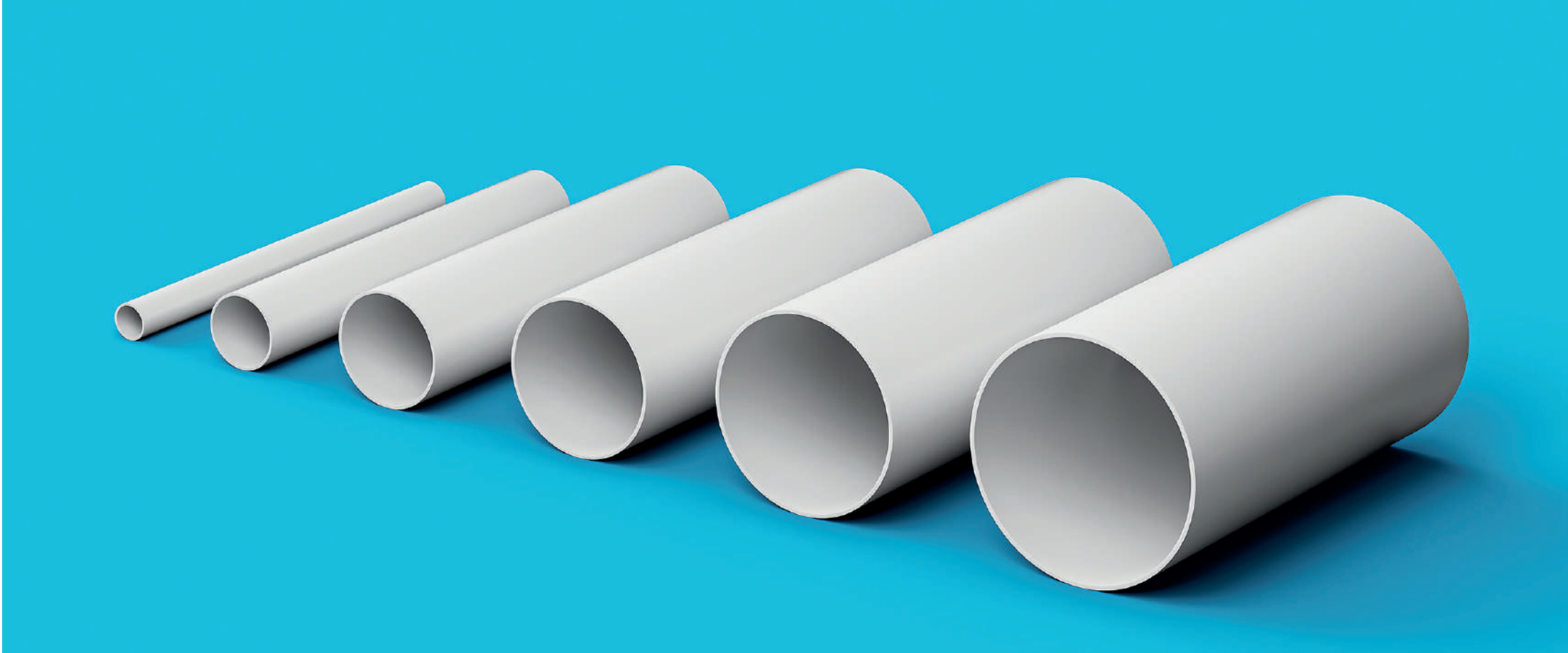
12 mm ←————→ 200 mm

GROSOR / THICKNESS / ÉPAISSEUR

1 mm ←————→ 25 mm

RETHINK
MANDRILES / CORES / MANDRINS

	PLÁSTICO PLASTIC PLASTIQUE	CARTÓN CARDBOARD CARTON
Mayor uso / Greater use Plus de réutilisation	✓	✗
Menor espesor / Thinner Épaisseur réduite	✓	✗
Menor huella de carbono Lower carbon footprint Empreinte carbone réduite	✓	✗
100% reciclable / 100% recyclable / 100% recyclable	✓	✗





MANDRILES
PERSONALIZADOS
CUSTOM CORES
MANDRINS
PERSONNALISÉS

Interior / Interior
Intérieur:
LISO
SMOOTH
LISSE

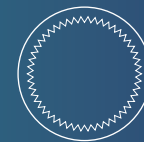


Gofrado
Embossed
Gaufré



- ✓ Personalizamos los mandriles con el nombre de su empresa para que sean únicos.
- ✓ We customise cores with the name of your company to make them unique.
- ✓ Nous personnalisons les mandrins avec le nom de votre entreprise pour les rendre uniques.

Interior / Interior
Intérieur:
ESTRIADO
GROOVED
STRIÉ



Personalización total
Fully Customized
Totalement personnalisé



ANILLAS INYECCIÓN

INJECTION RINGS / ANNEAUX MOULÉS PAR INJECTION

En PESL fabricamos anillas de gran resistencia adaptadas a las necesidades más exigentes de nuestros clientes.

Poseen una inmejorable resistencia mecánica y a la intemperie. Fabricamos en materiales como ABS, PS, PEHD, PP y PVC contando además con una gran precisión de diámetros y longitudes.

At PESL, we manufacture highly resistant rings adapted to the most demanding needs of our customers, with **excellent mechanical strength and weather resistance**, in materials such as ABS, PS, PEHD, PP and PVC. We also provide them in highly precise diameters and lengths.

Chez PESL, nous fabriquons des anneaux très résistants adaptés aux besoins les plus exigeants de nos clients.

Ils ont une résistance mécanique et climatique imbattable. Nous les fabriquons dans des matériaux tels que l'ABS, le PS, le PEHD, le PP et le PVC avec une grande précision des diamètres et des longueurs.



ACABADOS

La producción a partir de moldes permite dar a nuestras anillas cualquier acabado. Construimos matrices adaptadas a las necesidades de cada producto con alta tecnología, consiguiendo tolerancias de gran precisión.

FINISHES

The use of moulds in production means our rings can be given any finish. We construct highly technological dies adapted to the needs of each product, with highly precise tolerances.

FINITIONS

La production à partir de moules nous permet de donner à nos anneaux n'importe quelle finition. Nous construisons des moules adaptés aux besoins de chaque produit avec une technologie de pointe, en obtenant des tolérances de haute précision.

CANTONERAS PLÁSTICAS EXTRUSIÓN

EXTRUDED PLASTIC EDGEBOARDS

CORNIÈRES EN PLASTIQUE D'EXTRUSION

Nuestras protecciones para sistemas de sujeción en embalajes y paletización están fabricadas en diferentes formas, colores y tamaños. Se trata de un sistema práctico y económico de protecciones plásticas reutilizables **que garantizan la protección de la mercancía durante su transporte y almacenaje.**

Our fastening system protectors in packaging and palletising are manufactured in different shapes, colours and sizes. We use a practical, economical system of reusable plastic protective pieces **to guarantee the protection of merchandise during transport and storage.**

Nos protections pour les systèmes de fixation des emballages et la palettisation sont fabriquées dans différentes formes, couleurs et dimensions. Il s'agit d'un système pratique et économique de protections en plastique réutilisables qui **garantissent la protection des marchandises pendant le transport et le stockage.**

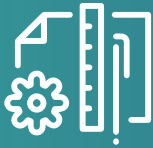
MEDIDAS ESTÁNDAR / STANDARD MEASUREMENTS DIMENSIONS STANDARD

30 x 30 x 1
50 x 50 x 2
110 x 110 x 2
150 x 150 x 3
250 x 100 x 16
140 x 140 x 5
100 x 65 pehd flex

Te aconsejamos el **mejor material para tus necesidades.**

We advise you of the **best material for your needs.**

Nous vous conseillons sur **le matériau le mieux adapté à vos besoins.**



A MEDIDA / CUSTOMISED / SUR MESURE

Lado / Width / Côté
10 mm ← → **250 mm**

Grosor / Thickness / Épaisseur
1 mm ← → **10 mm**

Largo / Length / Largeur
50 mm ← → **6500 mm**



CANTONERA E. 30x30x1

EDGEBOARD / CORNIÈRES



0,1 kg/m



3280 uds



0,91kg/m



550 uds



CANTONERA E. 110x110x2

EDGEBOARD / CORNIÈRES



CANTONERA E. 50x50x2

EDGEBOARD / CORNIÈRES



0,3 kg/m



1150 uds



1,5 kg/m



450 uds



CANTONERA E. 150x150x3

EDGEBOARD / CORNIÈRES



CANTONERA E. 250x100x16
EDGEBOARD / CORNIÈRES



1,6 kg/m



250 uds



CANTONERA TROQUELADA 100x65 pehd flex
EDGEBOARD / CORNIÈRES



0,3 kg/m



1200 uds



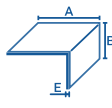
CANTONERA E. 140x140x5
EDGEBOARD / CORNIÈRES



2,2 kg/m



200 uds



Measures

A (mm)

B (mm)

E (mm)

Materials

PVC Recycled

PVC Virgin

PE

Unities

Unities / batch

Wheight

Kg / m.

0,1*

0,3*

0,91*

1,5*

1,6*

2,2*

03*

3280

1150

550

450

250

200

1200

30

50

110

150

250

140

100

65

2

1

2

3

16

5

2

3280

1150

550

450

250

200

1200

30

50

110

150

250

140

100

65

2

1

2

3

16

5

2

3280

1150

550

450

250

200

1200

30

50

110

150

250

140

100

65

2

1

2

3

16

5

2

3280

1150

550

450

250

200

1200

30

50

110

150

250

140

100

65

2

1

2

3

16

5

2

3280

1150

550

450

250

200

1200

30

50

110

150

250

140

100

65

2

1

2

3

16

5

2

3280

1150

550

450

250

200

1200

30

50

110

150

250

140

100

65

2

1

2

3

16

5

2

3280

1150

550

450

250

200

1200

30

50

110

150

250

140

100

65

2

1

2

3

16

5

2

3280

1150

550

450

250

200

1200

30

50

110

150

250

140

100

65

2

1

2

3

16

5

2

3280

1150

550

450

250

200

1200

30

50

110

150

250

140

100

65

2

1

2

3

16

5

2

3280

1150

550

450

250

200

1200

30

50

110

150

250

140

100

65

2

1

2

3

16

5

2

3280

1150

550

450

250

200

1200

30

50

110

150

250

140

100

65

2

1

2

3

16

5

2

3280

1150

550

450

250

200

1200

30

50

110

150

250

140

100

65

2

1

2

3

16

5

2

3280

1150

550

450

250

200

1200

30

50

110

150

250

140

100

65

2

1

CANTONERAS INYECCIÓN

INJECTION EDGEBOARDS / CORNIÈRES MOULÉES PAR INJECTION

Gracias a la tecnología y la innovación,
nuestras cantoneras de protección son una referencia dentro del sector.

Using technology and innovation, **our protective edgeboards are a reference within the sector.**

Grâce à la technologie et à l'innovation, **nos cornières de protection sont une référence dans le secteur.**

CANTONERA I. 35x35x80

EDGEBOARD / CORNIÈRES



14,7 g/ud



1000 uds

PP

PEHD



CANTONERA I. 100x100x135

EDGEBOARD / CORNIÈRES



75,5 g/ud



200 uds

PP

PEHD



CUÑAS Y TACOS DE EMBALAJE

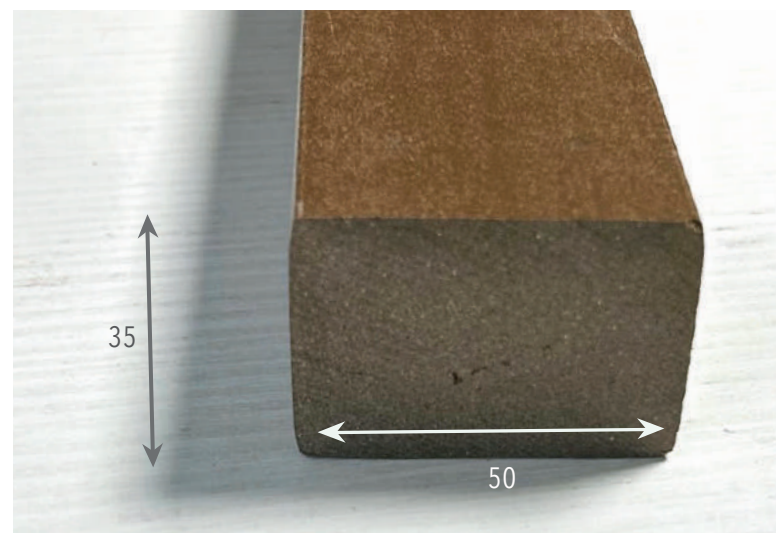
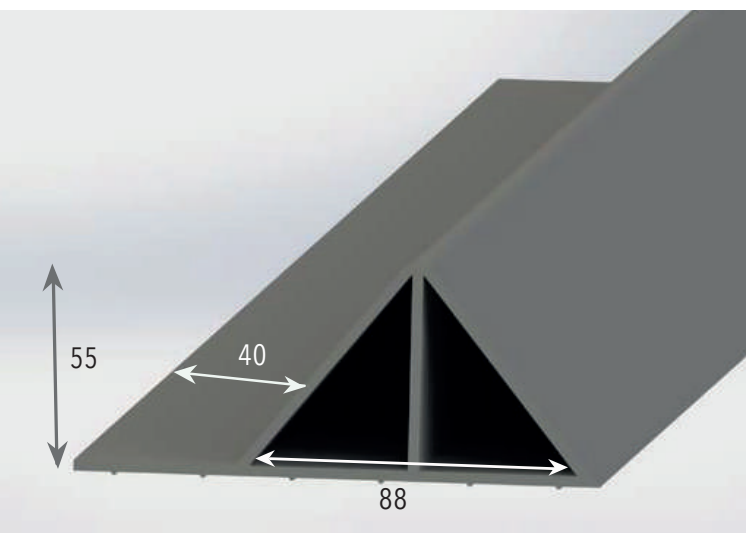
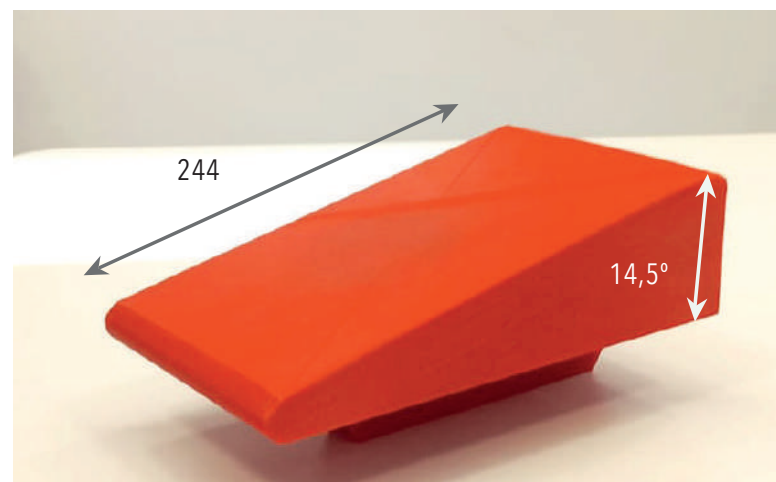
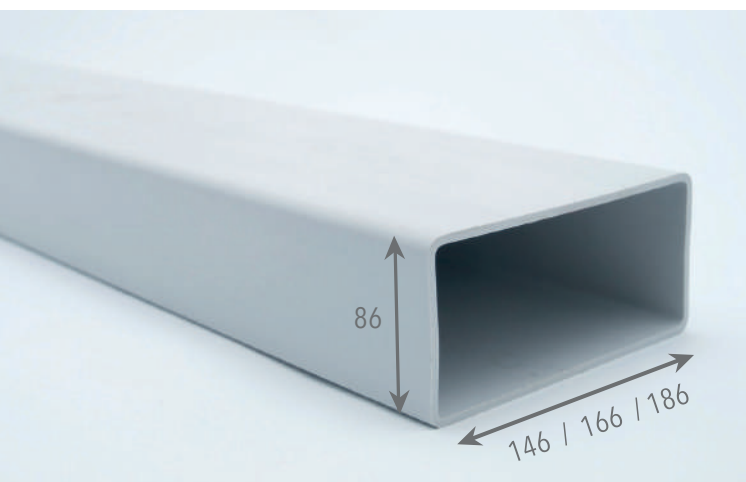
WEDGES AND BLOCKS FOR PACKING

CALES ET SÉPARATEURS POUR L'EMBALLAGE

Cuñas ideales para evitar que se deslice la carga en el palet, evitando así los problemas que esto ocasiona. Además, disponemos de varios modelos de separadores plásticos para embalaje y protección para diferentes aplicaciones y materiales.

The ideal wedges to prevent loads from slipping on the pallet and the problems this causes. We also have several plastic separator models for packaging and protection in different applications and materials.

Cales idéales pour éviter que la charge ne glisse sur la palette, évitant ainsi les problèmes qui en découlent. Nous disposons également de différents modèles de séparateurs en plastique pour l'emballage et la protection, pour différentes applications et matériaux.



A MEDIDA

Ofrecemos diferentes diseños de cuñas y tacos para embalaje desarrollados dentro de nuestro departamento de I+D+i.

Para necesidades más concretas diseñamos y desarrollamos nuevos modelos para nuestros clientes.

CUSTOMISED

We offer different designs for packaging wedges and blocks developed within our R+D department.

For the more specific needs of our customers, we design and develop new models.

SUR MESURE

Nous proposons différents modèles de cales et de séparateurs pour l'emballage développés au sein de notre département R&D.

Nous concevons et développons de nouveaux modèles pour nos clients avec des besoins plus spécifiques.





PESL A TU MEDIDA PESL CUSTOMISED PESL SUR MESURE

En PESL ofrecemos soluciones 100% personalizadas.

At PESL, we offer 100% customised solutions.

Chez PESL, nous proposons des solutions 100 % personnalisées.

FABRICACIÓN EXCLUSIVA

Asesoramiento y acompañamiento total en sus proyectos proporcionando la construcción de la matriz que se adapte a las necesidades concretas del diseño.

Contamos con la más alta tecnología para garantizar unas tolerancias muy precisas para cada modelo exclusivo.

EXCLUSIVE MANUFACTURING

Advice and complete support for your projects; providing the construction of the matrix that adapts to the specific needs of the design.

We use the highest technology to guarantee very precise tolerances for each exclusive model.

FABRICATION EXCLUSIVE

Conseil et soutien total dans vos projets, en fournissant la construction de la matrice qui s'adapte aux besoins spécifiques de la conception.

Nous utilisons les dernières technologies pour garantir des tolérances très précises pour chaque modèle exclusif.

COMPROMISO CON EL CLIENTE

Desde el departamento de I+D+i llevamos a cabo un continuo análisis de toda la producción, realizando las pruebas conjuntas necesarias para satisfacer las necesidades del cliente.

ENGAGEMENT WITH THE CUSTOMER

Our R&D department continuously analyzes all production, carrying out all the necessary tests to meet customer requirements.

ENGAGEMENT ENVERS LE CLIENT

Notre département R&D mène une analyse continue de toute la production, réalisant l'ensemble des test nécessaires pour répondre aux exigences des clients.

