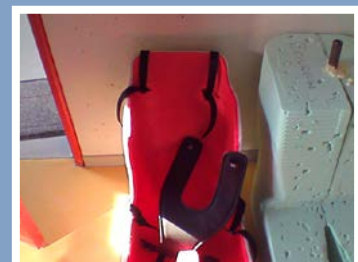
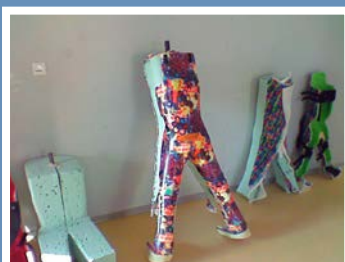
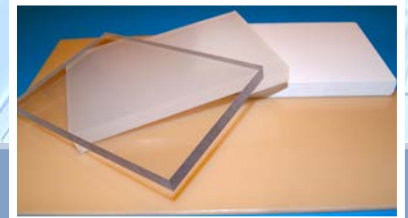
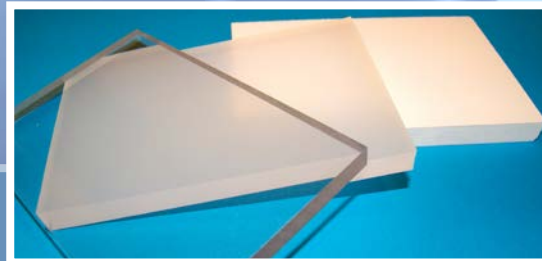
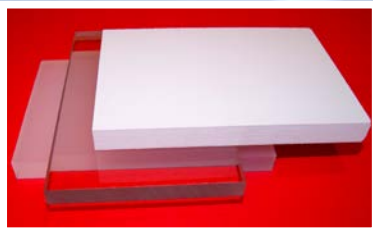




Placas Plásticas para termoconformado · Plaques en Plastique pour Thermoformage ·
Placas de Plásticos para Termoformagem

PLASTIC SHEETS FOR THERMOFORMING

**ALL
OUR
MATERIALS
ARE SPECIFIC
FOR
ORTHOPEDICS**





▶ **Polietileno de Alta Densidad (PE-HD) y PE de muy Alta Densidad (500-1000)**

Material rígido. Especial baja retracción.
Ejemplo: Corsé, férulas rígidas.
Temperaturas de referencia: 160° - 180° C

▶ **Polietileno de Baja Densidad (PE-LD)**

Semiflexible. Ideal para aplicaciones donde hay movimiento.
Ejemplo: Protecciones del cuello, corsé de mantenimiento, prótesis espinales, etc.
Temperaturas de referencia: 130° - 160° C

▶ **Homopolímero PP-H**

Material rígido (más que el PP-C) con cierta elasticidad.
Ejemplo: Ortesis inferiores, corsé.
Temperaturas de referencia: 165° - 190° C

▶ **Copolímero PP-C**

Semirígido. Aplicaciones donde la rigidez y flexibilidad se combinan.
Menos retracción que con el PP-H. Alta resistencia al impacto.
Ejemplo: Corsés tipo "Boston", cascos infantiles...
Temperaturas de referencia: 165° - 185° C

▶ **PETG**

Transparente, material muy rígido.
Ejemplo: Pruebas partes inferiores, etc.
Temperaturas de referencia: aprox. 160° C

▶ **EVA**

Transparente, muy flexible.
Ejemplo: Pruebas flexibles, corsés...
Temperaturas de referencia: 130° - 140° C
Efecto antibacterias en colores azul y blanco

▶ **PE-HD & PE-HMW (500-1000)**

Rigid material. Specially low shrinkage.
Example: Body jackets, rigid ferules.
Temperature of application: 160° - 180° C

▶ **PE-LD**

The main characteristic is its flexibility. Therefore ideal for applications where extreme movements have to be considered.
Example: Neck protections, maintenance corset, ferules, corset closures, spinal orthesis.
Temperature of application: 130° - 160° C

▶ **PP-H**

Rigid + elasticity to a certain extend.
Example: Dynamic lower extremity orthesis, body jackets.
Temperature of application: 165° - 190° C

▶ **PP-C**

Rigid + elastic. For applications where rigidity and elasticity is very important. Less shrinkage than with PP-H.
Example: Body jackets type "Boston", where rigidity and elasticity is very important.
Temperature of application: 165° - 185° C

▶ **PETG**

Transparent, very rigid material.
Example: Check sockets, etc.
Temperature of application: approx. 160° C

▶ **EVA**

Transparent, very flexible.
Example: Flexible sockets, body jackets...
Temperature of application: 130° - 140° C
EVA with antimicrobial
Blue and white colour

Agruquero ofrece un RANGO COMPLETO de termoplásticos para la ORTOPEDIA.

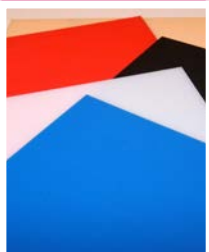
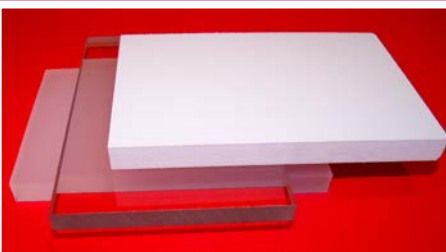
Planchas & Rollos: desde 1 mm a 20 mm.
PE-HD, PE-HMW, PE-LD, PP-H, PP-C, PETG & EVA.
Colores: Natural, Carne, Negro (sólo PE).
Otros bajo demanda

Materias primas especiales de primera calidad con características especiales para termoconformar que permiten ofrecer productos de primera calidad.

AgruQuero offers a COMPLETE RANGE of thermoplastics for the Orthopaedic field.

Sheets & Rolls: From 1 mm up to 20 mm.
PE-HD, PE-HMW, PE-LD, PP-H, PP-C, PETG & EVA.
Colour: standard colours: natural, flesh, black (PE only).
Other colours on request.

Special first grade raw materials with specific thermoforming characteristics allow us to offer sheets of highest quality





▶ **PE-HD et PE-HMW (500-1000)**

Matière rigide. Particulièrement utilisée pour des applications qui demandent une faible rétraction.
Exemple: Corset siège, verticalisateur, montants rigides
Température d'application: 160° - 180° C

▶ **PE-LD**

Semiflexible. Idéal pour les applications avec mouvement.
Exemple: Protection pour le cou, corset de maintien, prothèses spinales, etc.
Température d'application: 130° - 160° C

▶ **PP-H**

Matériel rigide (plus que le PP-C) avec une certaine élasticité.
Exemple: Ortois inferiores, corsé.
Température d'application: 165° - 190° C

▶ **PP-C**

Semirigide. Application où la rigidité et la flexibilité se combinent. Moins de rétraction qu'avec le PP-H. Haute résistance à l'impact.
Exemple: Corset type "Boston", Casques infantiles...
Température d'application: 165° - 185° C

▶ **PETG**

Transparent, matériel très rigide.
Exemple: Manchon.
Température d'application environ 160°

▶ **EVA**

Transparent, très flexible.
Exemple: Manchon flexible, corset...
Température d'application: 130° - 140° C
Effet antibactérien en couleurs bleu et blanc.



▶ **PE-HD e PE-HMW (500-1000)**

Material rígido. Especial baixa retração.
Exemplo: Corset, talas rígidas.
Temperaturas de referência: 160° - 180° C

▶ **PE-LD**

Semiflexível. Ideal para aplicações onde existe movimento.
Exemplo: Proteções de pescoço, corsets de manutenção, prótese espinhal, etc.
Temperaturas de referência: 130° - 160° C

▶ **PP-H**

PP-H
Material rígido (mais que o PP-C) com alguma elasticidade.
Exemplo: Ortóteses inferiores, corset.
Temperaturas de referência: 165° - 190° C

▶ **PP-C**

Semirígido. Aplicações onde a rigidez e a flexibilidade se combinam. Menos retração que com o PP-H. Alta resistência ao impacto.
Exemplo: Corset tipo "Boston", capacetes para crianças...
Temperaturas de referência: 165° - 185° C

▶ **PETG**

Transparente, material muito rígido.
Exemplo: Amostras para partes inferiores, etc.
Temperaturas de referência: Aprox. 160° C

▶ **EVA**

Transparente, muito flexível.
Exemplo: Amostras flexíveis, corset...
Temperaturas de referência: 130° - 140° C
Com efeito antibacteriano em cor azul e branco.

Agruquero of fre une GAMME COMPLÈTE de thermoplastiques pour l'ORTHOPÉDIE.

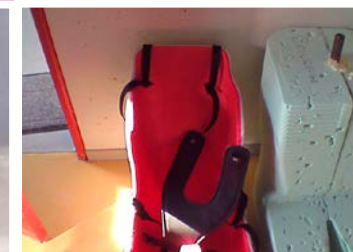
Plaques et rouleaux: de 1 mm à 20 mm.
PE-HD, PE-HMW, PE-LD, PP-H, PP-C, PETG & EVA.
Couleurs: couleurs standards: naturel, chair, noir (uniquement PE). Autres couleurs sur demande.

Matières premières spéciales avec des caractéristiques spécifiques pour le thermoformage qui permettent d'offrir des produits de la meilleure qualité.

Agruquero ofrece un RANGO COMPLETO de termoplásticos para la ORTOPEDIA.

Placas e Rolos: desde 1 mm a 20 mm.
PE-HD, PE-HMW, PE-LD, PP-H, PP-C, PETG & EVA
Cores: Natural, Carne, Preto (só en PE).
Outros sob consulta.

Matérias-primas especiais de primeira qualidade com características especiais para Termo conformar que permitem oferecer produtos de primeira qualidade.



PLASTIC SHEETS FOR THERMOFORMING

Worldwide Service



Europe · Africa · Asia · North and South America · Oceania

OFICINA DE EXPORTACIÓN – EXPORT OFFICE - BUREAU D'EXPORTATION – SEDE DE EXPORTAÇÃO
C/ Gaviotas, 1 • Pol. Ind. El Cascajal • 28320 Pinto (Madrid) Spain
Tel: +34 91 692 71 60 • Fax: +34 91 691 66 71 • Email: info@agruquero.com
www.orthopedic.agruquero.com