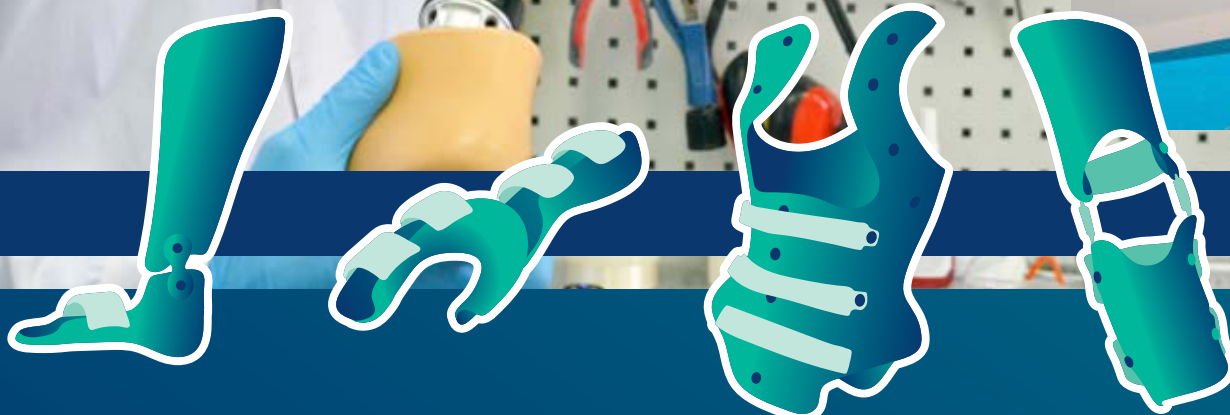
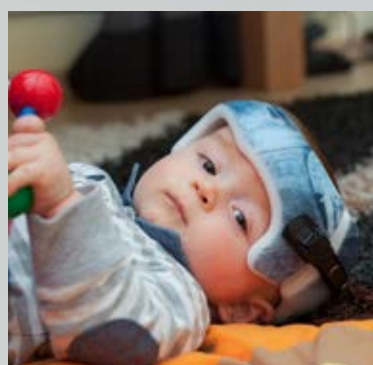


PE-HD, PE-LD, PP-H, PP-C, PETG, EVA



Expertos en Termoplásticos para ortopedia

Planchas termoplásticas para termoconformado

Thermoplastic sheets for thermoforming

Thermoplastische platten zum thermoformen

Plaques thermoplastiques pour thermoformage



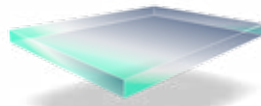
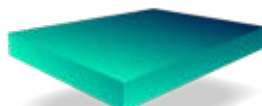
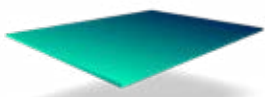
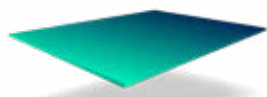
AGRUQUERO

	PE-HD & PE-HMW	PE-LD
	Polyethylene High Density Polyethylen Hoher Dichte Polyéthylène Haute Densité Polietileno de Alta Densidad	Polyethylene Low Density Polyethylen Niedriger Dichte Polyéthylène Basse Densité Polietileno de Baja Densidad
ISO Certification	ISO 10993; ISO 868; ISO 1183	ISO 10993; ISO 868; ISO 1183
Specific density / Spezifische Dichte Densité spécifique / Densidad	0,94 – 0,95	0,91 – 0,93
Shore D Hardness / Härte gemäß Shore D Dureté Shore D / Dureza Shore D	63	40
Shrinkage extrusion direction (%) Positive Schrumpf in extrusionsrichtung (%) Positiv Retrait dans le sens de l'extrusion (%) Positif Dirección de extrusión de contracción (%) Positivo	2 -3	2 -3
Shrinkage extrusion direction (%) Negative Schrumpf in extrusionsrichtung (%) Negativ Retrait dans le sens de l'extrusion (%) Négatif Dirección de extrusión de contracción (%) Negativo	>3	>3
Maximum stretch ratio [-] Maximales Streckverhältnis [-] Rapport d'étirage maximum [-] Relación máxima de estiramiento [-]	1:4	1:4
Minutes/mm wall thickness Minuten/mm Wandstärke Minutes/mm épaisseur de paroi Minutos/mm por espesor	2-3	2-3
Temperature of application aprox. Verarbeitungstemperatur Température d'application env. Temperatura de aplicación aprox.	160 -180 °C	130 -160 °C
Size / Format / Taille millimètre / Tamaño	2000 x 1000	2000 x 1000

Applications / Anwendungen / Applications / Aplicaciones

PE-HD & PE-HMW	Body jackets, rigid ferules, etc. / Korsetts, feste Schäfte. Corset siège, verticalisateur, montants rigides / Corsé, férulas rigidas.
PE-LD	Neck protection, maintenance corset, ferules, corset clousers, spinal orthesis. Nackenschutz, Wartungskorsett, Schäfte, Korsettverschlüsse, Wirbelsäulenorthese. Protection pour le cou, corset de maintien, prothèses spinales. Protecciones de cuello, corse de mantenimiento, protesis espinales.
PP-H	Dynamic lower extremity orthesis, body jackets / Dynamische Fußorthesen, Korsetts. Ortosis inferiores, corsé / Ortosis inferiores, corse.
PP-C	Body jackets "Boston" where rigidity and elasticity is very important. Korsetts "Boston", bei denen steifigkeit und elastizität sehr wichtig sind. Body jackets "Boston" où la rigidité et l'élasticité sont très importantes. Corse tipo "Boston" donde la rigidez y flexibilidad se combinan.
EVA	Flexible sockets, body jackets / Flexible Schäfte, Korsetts. Manchon flexible, corset... / Pruebas flexibles, corse.
PETG	Check sockets / Manchon, sockets / Pruebas partes inferiores.





PP-H	PP-C	EVA	PETG
Polypropylene Homopolymere Polypropylen Homopolymer Polypropylène Homopolymère Polipropileno Homopolímero	Polypropylene Copolymere Polypropylen Copolymer Polypropylène Copolymère Polipropileno Copolímero	Ethylene Vinyl Acetate Ethylen Vinylacetat Éthylène-Acétate de Vinyle Etileno Acetato de Vinilo	Polyester Transparent Polyester Transparent Polyester Transparent Poliéster Transparente
ISO 10993; ISO 868; ISO 1183	ISO 10993; ISO 868; ISO 1183	ISO 10993; ISO 868; ISO 1183	ASTM E- 659/DIN 51794 ISO 1183
0,90 – 0,92	0,90 – 0,92	0,951	1,27
68	63	0,25	105
1,5 - 2,5	1,5 - 3	2 - 3	0,4-1
>3	>2,5	> 3	>0,8
1:2,5	1:3	1:4	1:4
2-3	2-3	2-3	2-3
165 -190 °C	165 -185 °C	150 °C	160 °C
2000 x 1000	2000 x 1000	2000 x 1000; 400 x 400	2000 x 1000; 400 x 400

Other thicknesses, color and cut to size on request / Andere Wandstärken, Farben und Maßzuschnitte auf Anfrage
Autres épaisseurs, couleurs et découpe sur demande / Otros espesores, color y corte a medida bajo pedido.



	PE-HD & PE-HMW	PE-LD	PP-H	PP-C	EVA	PETG
Available colors (thickness) / Verfügbare farben (dicke) Couleurs disponibles (épaisseur) / Colores disponibles (espesor)						
Natural / Natur / Naturel / Natural	2-12mm	1-6mm	1-6mm	1-6mm	3-5mm	-
Flesh / Hautfarben / Chair /Carne	2-6mm	2-5mm	-	1-6mm	-	-
Black / Schwarz / Noir /Carne	6-8mm	-	-	-	9mm, 12mm, 15mm	-
Translucent / Milchglass Translucide / Translucido	-	-	-	-	9mm, 12mm, 15mm	-
Blue, White / Blau, Weiss Bleau, Blanc /Azul, Blanco	-	-	-	-	9mm, 12mm, 15mm	-
Transparent / Transparente	-	-	-	-	-	1,5-15mm 400x400 8-20



AgruQuero es una empresa española que suministra, hace más de 50 años, planchas termoconformables de termoplásticos para uso en la industria ortopédica.

AgruQuero suministra un rango completo de productos termoplásticos que complementan los suministros a la industria ortopédica como planchas termoplásticas, varillas digital print, varillas de soldadura o equipos para soldadura.

AgruQuero is a Spanish company that has supplied thermoformable thermoplastic sheets for use in the orthopedic industry for more than 50 years.

AgruQuero supplies a complete range of thermoplastic products that complement supplies to the orthopedic industry such as thermoplastic sheets, digital print rods, welding rods or welding equipment.

**Para más información,
puedes contactarnos:**

info@agruquero.com

T: +34 91 692 71 60

F: +34 91 692 60 57

Estamos en:

Polígono Industrial El Cascajal.

C/ Gaviotas, 1, 28320, Pinto, Madrid.

ESPAÑA, PORTUGAL Y MARRUECOS.