



PLASTIFORM

SOLUTIONS THERMOFORMÉES

Thermoformés pour l'Horlogerie et les Microtechniques

Avec **45 ans d'expérience**, PLASTIFORM se positionne parmi les leaders du thermoforme technique en France.

Notre expertise en usinage de précision, alliée à notre maîtrise de la transformation des matières plastiques, nous permet de proposer des **solutions innovantes** pour les applications de plus en plus exigeantes des domaines micromécanique, horlogerie, luxe, électronique, automobile, aéronautique ou médical.

Présents dans le domaine de l'**Horlogerie et des Microtechniques depuis 40 ans**, notre gamme offre un **large choix de technologies** répondant aux besoins de **conditionnement des pièces les plus petites et les plus fragiles**.

Tous nos produits, qu'il s'agisse de réalisations standards ou de sur-mesure (plateaux ou blisters), font appel à des solutions fiables et éprouvées.

Et en tant qu'experts, nos recommandations vont au-delà du simple choix matière. Nous vous conseillons également sur la forme la plus adaptée, sur la mise en œuvre des thermoformés ou sur les **possibilités de nettoyage, de réutilisation et de recyclage**.

Tous ces conseils sont autant d'atouts pour vous faire **gagner en compétitivité**.

Notre équipe pluridisciplinaire, en s'appuyant sur une méthodologie de **gestion de projets**, vous accompagne tout au long du développement de vos produits dans la définition et la réalisation des conditionnements associés.

Intégrés au niveau étude et développement, nous **assurons un service sur-mesure** de la conception à la fabrication des outillages prototypes, puis séries.

De la petite à la grande série, la production des thermoformés est ensuite réalisée sur des **machines automatiques de dernière génération**, gage de fiabilité et de qualité de réalisation.

Cette parfaite maîtrise des outillages et des thermoformés, de la phase étude jusqu'à la production série, nous donne un avantage décisif dans la mise au point de formes complexes et de solutions uniques.

A l'écoute de vos besoins, et au-delà en anticipant les évolutions technologiques grâce à une veille active des marchés et des matières, **PLASTIFORM crée et innove en permanence**.

Au final, l'optimisation de l'emballage thermoformé en fonction du produit et de son environnement, facilite le conditionnement et assure une protection maximale des pièces et une réduction des coûts de non qualité.



POLYSTYRÈNE ANTISTATIQUE OU HAUTE TEMPÉRATURE DE DIFFÉRENTES COULEURS, PVC INDUSTRIEL OU ANTISTATIQUE, APET, POLYSTYRÈNE CO-EXTRUDÉ POLYÉTHYLÈNE OU FLOCKÉ ET MOUSSE DE POLYÉTHYLÈNE SONT AUTANT DE MATIÈRES QUE NOUS METTONS EN FORME POUR RÉALISER DES CONDITIONNEMENTS ADAPTÉS AUX CONTRAINTES DE VOS APPLICATIONS ET DE VOS PROCÉDÉS DE FABRICATION.

Quel que soit votre besoin, nous avons une solution d'emballage fiable et pertinente à vous proposer.

Contactez nous !

maîtriser la matière pour proposer des solutions innovantes

Solutions d'Emballages Thermoformés pour l'industrie de l'Horlogerie et des Microtechniques

Possibilités Matières et Applications

MATIÈRE	ÉPAISSEURS (μ ou mm)	PROPRIÉTÉS	DIMENSIONS (mm)	COULEUR	PRINCIPALES APPLICATIONS*
PS Antistatique	400 μ à 1 mm	Antistatisme (garantie de 3 mois maxi)	Sur mesure	Blanc ou Noir	<ul style="list-style-type: none"> Plateau de manutention et transport de pièces métalliques ou plastiques de petites dimensions
APET	400, 500, 700 μ <i>Autres épaisseurs soumises à minimum d'approvisionnement</i>		Sur mesure	Transparent	<ul style="list-style-type: none"> Plateau de transport et de manutention de pièces métalliques brutes ou aux arrêtes vives Blisters techniques
PVC Antistatique et PVC Standard	250, 300, 400 et 500 μ <i>Autres épaisseurs soumises à minimum d'approvisionnement</i>	Antistatisme 10 ¹¹ (garantie de 6 mois maxi)	Sur mesure	Transparent	<ul style="list-style-type: none"> Plateau de manutention et transport de pièces de petites dimensions Blisters techniques
PS/PE Co-extrudé	500, 700 μ et 1 mm <i>Autres épaisseurs soumises à minimum d'approvisionnement</i>	Garantie sans BHT	Sur mesure	Blanc ou Noir	<ul style="list-style-type: none"> Plateau de transport de pièces finition vernie, peinte ou polie Transport de pièces métalliques dorées
PS Haute Température	800 μ	Point Vicat ISO 306 : +125°C + 110°C continu	Sur mesure	Noir	<ul style="list-style-type: none"> Plateaux résistants aux process de lavage supérieur à +85°C

Thermoformés Standards pour l'Horlogerie et les Microtechniques

TYPE DE PLATEAU	MATIÈRE	ÉPAISSEURS (μ ou mm)	DIMENSIONS (mm)	COULEUR	COMMENTAIRE
Plateau Calibre	PS Antistatique	400 μ à 800 μ	Sur mesure	Blanc	<ul style="list-style-type: none"> Formats : 5 1/2, 6 3/4, 7 3/4, 8 3/4, 10 1/2, 11 1/2, 13...
Plateau Stator	PS Antistatique	400 μ à 800 μ	Sur mesure	Blanc	<ul style="list-style-type: none"> 50 alvéoles Ø 18 mm
Plateau Cadran	PS Antistatique	400 μ à 800 μ	176 x 142 x H4	Blanc	<ul style="list-style-type: none"> 25 alvéoles
Plateau Disque et Plateau Quantième	PS Antistatique	400 μ à 800 μ 400 μ	Sur mesure 132 x 110 x H4	Blanc	<ul style="list-style-type: none"> 50 alvéoles 100 alvéoles Ø 10 mm
Plateau Bobine	PS Antistatique	400 μ à 800 μ	Sur mesure	Blanc	<ul style="list-style-type: none"> 50 alvéoles
Plateau Rubis	PS Antistatique PVC	400 μ	70 x 56 x H2,5	Blanc ou Noir Transparent	<ul style="list-style-type: none"> 50 alvéoles Ø 7 mm Avec ou sans boîte de rangement
Plateau Bracelet	PS, PS Flocké ou PS/PE	500 μ à 700 μ	317 x 267 x H10	Blanc, Noir ou Gris	<ul style="list-style-type: none"> Plateau 10 Bracelets Homme ou Femme
Plateau 50 alvéoles multi-usages	PS PS PS/PE Mousse	500 μ 1,5 mm 0,7 mm 2 mm	480 x 280 x H20	Noir Blanc Noir Blanc	<ul style="list-style-type: none"> Plateau jetable pour les opérations de polissage Plateau de manutention Plateau de finition / expédition Plateau haute protection / expédition

* Chaque application étant spécifique, nous recommandons de réaliser des tests adaptés afin de s'assurer que la performance de l'emballage corresponde bien à celle recherchée dans les conditions d'utilisation.

maîtriser la matière pour proposer des solutions innovantes