



Oberstempeltechnologie

Als Unternehmen mit jahrzehntelanger Erfahrung im Bereich Tiefzieh- und Oberstempeltechnologie bieten wir Ihnen maßgeschneiderte Problemlösungen für Ihre Bedürfnisse.

Neue Anforderungen benötigen neue Lösungen.

Wir bieten Ihnen jetzt ein komplettes Sortiment aller zur Zeit verfügbaren Oberstempelmaterialien als Rohware sowie als fertig bearbeitete Stempel an.

Eine eigene Entwicklungsabteilung sorgt für optimale Ausarbeitung der Oberstempelgeometrie

Plug Assist Technologie

As company with decades of experience in the area of Thermoforming and plug assist technology we offer you tailor made solutions for your needs.

New requirements need new solutions

We offer you now a complete range of all plug assist materials present at the moment, available as raw material as well as ready machined plugs.

Our integrated development department cares for the optimum shape of plug assists.

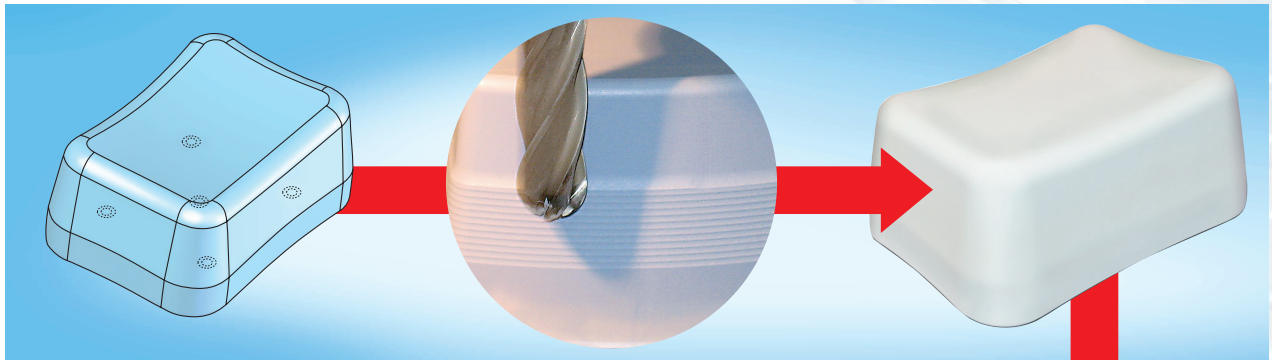
Technologie des pistons

En tant qu'entreprise bénéficiant d'une expérience durant des dizaines d'années dans le domaine du thermoformage et dans la technologie des pistons, nous vous proposons des solutions selon vos besoins.

De nouveaux développements techniques nécessitent de nouvelles solutions.

Nous vous proposons une palette complète de toutes les matériaux actuellement disponibles pour la fabrication des pistons de thermoformage.

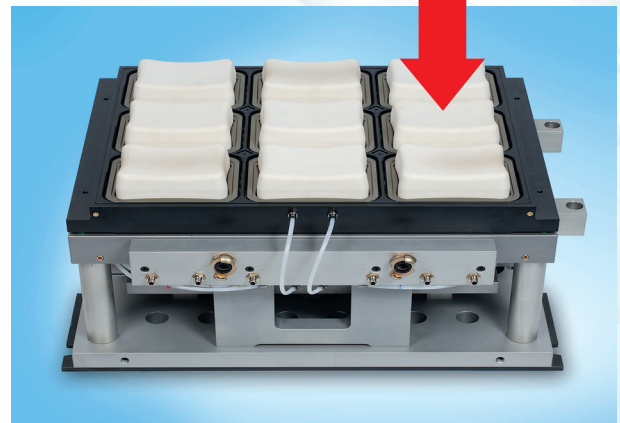
Du produit brut aux pistons fabriqués adaptés à votre produit, notre service recherche et développement intégré, composé de spécialistes du thermoformage, étudie pour vous la géométrie optimale de vos pistons.



Von der konstruktiven Auslegung über die maschinelle Bearbeitung zum fertigen Oberstempel
From design through machining up to the ready machined plug
De la conception à la fabrication des pistons fabriqués



Fertige Stempel / Ready machined plugs / Pistons fabriqués



Werkzeug mit Oberstempeln / Tool with plug assists / Moule équipé de pistons



Die Materialien

Alle aufgeführten Materialien sind ständig am Lager. Dadurch können auch sehr kurzfristige Lieferzeiten realisiert werden.

Die erhältlichen Oberstempelmaterialien in den verfügbaren Größen entnehmen Sie der Tabelle. Zuschnitte nach Kundenwünschen sind jederzeit möglich.

The Materials

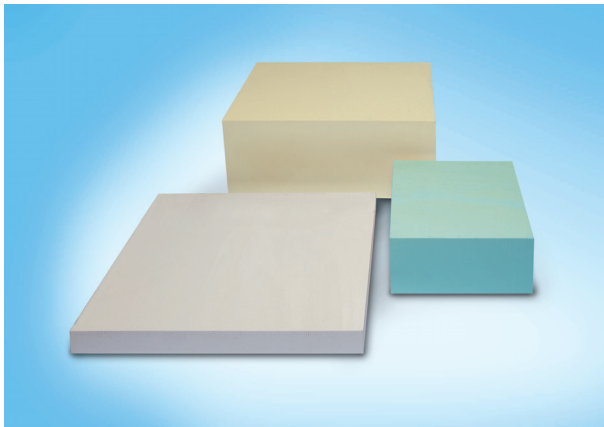
All materials listed are stored permanently and therefore we are able to realize really short delivery times.

The plug assist materials are available in sizes listed below. Different sizes can be cut according to your needs.

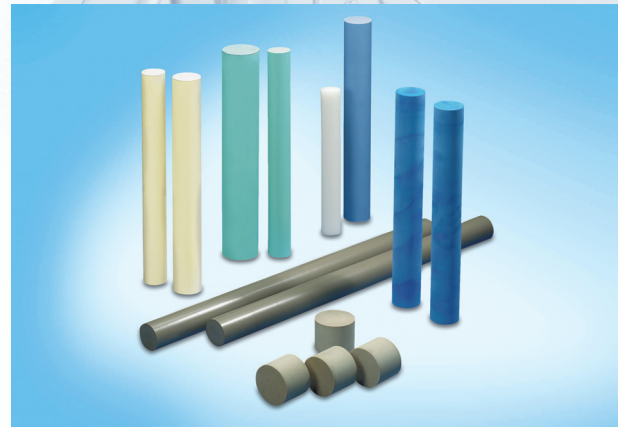
Les Matériaux

Nous avons tous les matériaux mentionnés en stock. Ainsi nous pourrions également tenir des délais de livraison très court terme.

Consultez le tableau où sont disponibles les „matériaux supérieurs“ avec leurs propres caractéristiques ainsi que les dimensions disponibles. Des coupes selon le désir du client sont possibles à tout moment.



Rohmaterial, Platten / Raw material, plates / Matériau brute, plaques



Rohmaterial, Stangen / Raw material, rods / barre cylindrique

Typ type type	Dichte density densité	T (°C)	Farbe colour couleur	Größen sizes grandeurs	Materialbeschreibung Material description Description du matériau
S35	0,67 g/cm ³	177°C	weiß white blanc	○ Ø 50-152x609mm □ 38-152x660x609/304mm	Epoxydharz mit Glashohlkugeln epoxy resin with glass hollows résine époxy avec micro-billes de verre creuses
S45	0,73 g/cm ³	232°C	hellrot light red rouge clair	○ Ø 50-152x609 mm □ 38-152x660x609/304mm	höhere Hitze- + Abriebbeständigkeit als S35 higher heat and abrasion resistance as S35 résistance supérieure à l'abrasion et températures que S35
Formlite	0,75 g/cm ³	211°C	weiß white blanc	○ Ø 63-228x609 mm □ 38-152x660x609/304mm	innov., widerstandsf. Thermoplast, staubfreie Bearbeitung innovative, resistant thermoplast, dust-free when machining thermoplast innovatif et résistant, usinage sans poussière
Hytac B1X	0,70 g/cm ³	180°C	hellblau light blue bleu clair	○ Ø 63-228x609 mm □ 38-152x609x609/304mm	syntaktischer Thermoplast, universell anwendbar syntactic thermoplast, universal applicable thermoplastique syntactique, application universelle
Hytac FLX	0,95 g/cm ³	180°C	hellbraun almond maron clair	○ Ø 63-228x609mm □ 38-152x660x609/304mm	innovatives Epoxyd Co-Polymer mit Glashohlkugeln innovative epoxy co-polymer with glass-hollows co-polymère époxy innovatif avec micro-billes de verre creuses
Hytac WFT	0,96 g/cm ³	219°C	hellgrün light green vert clair	○ Ø 63-228x609 mm □ 38-152x660x609/304mm	Epoxydharz mit Glashohlkugeln und Teflon epoxy resin with glass-hollows and teflon résine époxy avec micro-billes de verre creuses et teflon
Formplast 2000	1,20 g/cm ³	240°C	blau blue bleu	○ Ø 63-228x609 mm □ 38-152x660x609/304mm	Thermoplast für microfeine Oberfläche thermoplast for an excellent surface thermoplastique pour surface très lisse
Delrin	1,42 g/cm ³	130°C	weiß white blanc	○ Ø 20-200x1000 mm □ 10-100x1000x500mm	POM, universell anwendbar POM, universal applicable POM, matériau universelle
Filz Felt feutre	~0,4 g/cm ³	~90°C	beige fawn beige	auf Anfrage on Inquiry sur demande	altbewährtes, etabliertes Material well-tried established material matériau classique, connue depuis longtemps