

Caractéristiques matières

Types de plastique	Description	Dureté
PE-LD	Polyéthylène, basse densité	souple / élastique
PE-HD	Polyéthylène, haute densité	dur / élastique
PE-LLD	Polyéthylène, basse densité linéaire	souple / élastique / sans tension
EVA	Éthylène-acétate de vinyle	très souple / élastique
PHT	Élastomère polyester thermoplastique	souple / élastique
TPE	Élastomère polyoléfine thermoplastique	extrêmement souple/ élastique
SI	Silicone	extrêmement souple / élastique
PP	Polypropylène	dur / rigide
PA 6	Polyamide 6	dur / robuste
PA 6 GF 30	Polyamide 6 renforcé de fibres de verre	dur
PA 6.6	Polyamide 6.6	dur / robuste
PA 6.6 GF 35	Polyamide 6.6 renforcé de fibres de verre	très dur

Nous fabriquons les protecteurs plastiques CAPTOP, les presse-étoupes QUICK-FIT et les colliers anti-projection DURA-SAFE principalement en polyéthylène, polyamide et polypropylène. Il s'agit là de liaisons carbone/hydrogène. Ils sont entièrement recyclables, neutres pour la nappe phréatique et parfaitement adaptés à la valorisation thermique. Vous trouverez plus de détails à ce sujet dans les descriptions des produits de ce catalogue. D'autres matières sont à votre disposition pour les sollicitations particulières, qu'elles soient d'ordre mécanique, thermique ou chimique. Nous vous conseillons volontiers personnellement.

Résistance aux agents chimiques

Types de plastique	● stable ■ instable							
	Acides faibles	Alcalins faibles	Alcool	Solvants	Carburants	Huiles minérales	Graisses / Huiles	Eau, chaude
PE-LD	●	●	●	■	■	■	●	●
PE-HD	●	●	●	■	■	●	●	●
PE-LLD	●	●	●	■	■	■	●	●
EVA	■	■	●	■	■	■	●	●
PHT	■	■	●	■	●	●	●	■
TPE	●	●	●	■	■	■	■	■
SI	■	■	●	■	■	■	■	■
PP	●	●	●	■	■	●	●	●
PA 6	■	●	●	●	●	●	●	■
PA 6 GF 30	■	●	●	●	●	●	●	■
PA 6.6	●	●	●	●	●	●	●	■
PA 6.6 GF 35	■	●	●	●	●	●	●	■

Caractéristiques physiques

Types de plastique	Stabilité thermique		Translucidité			Tolérance dimensionnelle	
	court terme	durable	translucide	transparent	opaque	DIN 16901	DIN ISO 3302-1
PE-LD	80	60	●	●	●	●	
PE-HD	100	80	●	●	●	●	
PE-LLD	90	70	●	●	●	●	
EVA	60	40		●	●	●	
PHT	180	120			●	●	
TPE	150	120			●		●
SI	250	170		●			●
PP	130	100				●	
PA 6	150	90				●	
PA 6 GF30	200	110				●	
PA 6.6	170	90				●	
PA 6.6 GF 35	220	110				●	

Teintes standards

Teinte	Remarque	Désignation
jaune	teinte de signalisation	RAL 1016
orange	teinte de signalisation	RAL 2004
rouge	teinte de signalisation	RAL 3000
bleu		RAL 5012
vert	teinte de signalisation	RAL 6018
gris foncé		RAL 7001
gris clair		RAL 7035
marron		RAL 8007
blanc		RAL 9010
noir		RAL 9005

Nous fabriquons les protecteurs plastiques CAPTOP, les presse-étoupes QUICK-FIT et les colliers anti-projection DURA-SAFE en série dans des teintes standards déterminées que vous pouvez consulter dans les diverses descriptions des produits de ce catalogue. D'autres teintes peuvent être choisies pour les exécutions spéciales, moyennant un supplément. Nous nous réservons la possibilité de modifier les teintes pour des raisons techniques. Ces divergences sont inévitables en raison des différences entre les pigments de teinte et les matières premières plastiques.

Tolérance

Les valeurs du tableau sont des valeurs moyennes théoriques en mm qui peuvent varier dans les limites des tolérances de fabrication. Directive PN 1/16091 et DIN ISO 3302.1. L'application des protecteurs plastiques Protec relève exclusivement de l'appréciation du client. Nous recommandons d'effectuer des essais pour déterminer l'ajustement et l'adéquation du produit. Notre service échantillons est à votre disposition pour vous remettre gracieusement des pièces afin de faire vos tests. Les informations contenues dans notre catalogue concernant les matières sont basées sur les indications mises à disposition par nos fournisseurs de matières premières. Ces données ne prennent pas en compte les différents effets qui peuvent apparaître lors de l'utilisation effective. Elles ne doivent donc pas être considérées comme une garantie de qualité ni de durabilité.