

Blanc
  Noir
  Transparent
  Translucide
  Translucide jaunâtre
  Beige
  Ambrée
  Marron
  Couleur

2016	TYPE	COULEUR	MARQUE / MODÈLE	MOD.FLEX. (MPA) / DURETÉ SHA	T°G (°C)	APPLICATIONS	QUALITÉS	REMARQUES	CERTIFIÉE
<b>COLORANT TENUE UV</b>			OROSOLV			Colorants industriels tenant aux UV et pouvant être commandé suivant nuance RAL.		Commande spéciale	
<b>TRANSPARENT</b>	ABS/ PC	<input type="checkbox"/> Transparent	SYNTHENE PRC1700i	2300	90	Pour réaliser Optique de phare, écran...	Bonne tenue aux chocs, aux UV, colorable.	Nocivité réduite (suppression : patch NOCIF sur part polyol, sel de mercure).	ROHS
<b>RÉSISTANCE AUX CHOCS</b>	PC	<input type="checkbox"/> Translucide jaunâtre	AXSON PX212	1200	90	Exemples : capotage machine, boîtier télécommande, écran de protection...	Bonne tenue aux chocs, aux UV, colorable.		ROHS
<b>MULTI USAGES</b>	ABS	<input type="checkbox"/> Noir	AXSON PX223	2300	120	Exemples : boîtier électronique, support carte, boîtier d'air, conduit d'eau, pièces clipsables...	Tenue aux chocs, Bonne résistance UV, eau de mer, air salins.	Recommandée pour les pièces peintes + pièces clipsables.	ROHS
	ABS	<input type="checkbox"/> Noir	SYNTHENE PR 700	1800	130	Matière typé automobile, éléments intérieurs et extérieurs 80shD.	Bonne résistance aux chocs, T°C, UV.		ROHS
	ABS	<input type="checkbox"/> Blanc	SYNTHENE PR2000	2000	105	Exemples : pièce technique visuel, boîtiers clipsables...	Bel aspect sans peinture et bonnes propriétés mécaniques.		ROHS
<b>ALIMENTAIRE FDA</b>	ABS	<input type="checkbox"/> Blanc	RENISHAW 9012	1300	110	Exemples : plats, barquette alimentaire, bouteille...	Bonne tenue aux chocs, abrasion, colorable.	Commande spéciale.	FDA Dry and wet
<b>HAUTE TEMPÉRATURE</b>	PPS PEEK	<input type="checkbox"/> Ambrée	AXSON PX 234 HT	1850	220	Exemples : plaque de montage process avec T°C, automobile, pièces techniques en milieu chaud,	Résistance très limitée aux chocs.	Pas de finition peinture.	ROHS
<b>RÉSISTANCE FEU</b>	ABS	<input type="checkbox"/> Noir	EBALTA MG 815 fr	2770	122	Pièces montées série norme feu.	Résistance aux chocs limitée, pièces de grande dimensions.	Peinture V0 sur demande.	UL94 VO
<b>AVIONNABLE</b>	ABS chargé	<input type="checkbox"/> Translucide jaunâtre	AXSON PX330	3400	100	Résine certifiée aviation, transport, médicale.	Très haute résistance, peinture possible (voir remarques).	Finition peinture V0 sur demande spéciale. Pas de pièce massive.	FAR25 UL V0
<b>TRANSPARENT UL</b>	ABS	<input type="checkbox"/> Transparent	SYNTHENE PRC1700	2300	90	Capotage technique, boîtier plastique, pièces séries.	Qualité transparente certifié UL HB.	Commande spéciale.	UL94HB
<b>TRÈS HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE</b>	POM / PA 6,6	<input type="checkbox"/> Blanc	AXSON PX 245	4500	95	Boîtier plastique très rigide, levier blocage, harnais...	Tenue en flexion, torsion, résistance aux chocs limitée.	Multi applications. Attention : résistance chocs limitée et clipage nous consulter.	
<b>CHARNIÈRE PLASTIQUE</b>	PP>ABS	<input type="checkbox"/> Transparent <input type="checkbox"/> Blanc	RENISHAW 8045	variable	90	Résine rigide dureté variable de PP>PC>ABS.	Permet dans le type PP l'ouverture fermeture charnière plastique (nous consulter sur conseil de conception charnière).	Contactez-nous pour la conception de charnière.	

Blanc
  Noir
  Transparent
  Translucide
  Translucide jaunâtre
  Beige
  Ambrée
  Marron
  Couleur

2016	TYPE	COULEUR	MARQUE / MODÈLE	MOD.FLEX. (MPA) / DURETÉ SHA	T°G (°C)	APPLICATIONS	QUALITÉS	REMARQUES	CERTIFIÉE
<b>MATERIAUX SOUPLES</b>									
<b>SILICONE ALIMENTAIRE</b>	Silicone	<input type="checkbox"/> Beige	Wackers M4670	60 shA	200	Technique : joint, amortis, guidage pièce en T°C.	Bonne résistance mécanique.		FDA Food
<b>SILICONE T°C</b>	Silicone	<input type="checkbox"/> Transparent	Bluestar RTV 3040	38 shA	200	Esthétique et technique : bracelet, joint, visuel médical...	Bonne résistance mécanique	Modulation dureté en ajoutant de l'huile : 31,27,23,20 shA.	
<b>ELASTO NOIR, BLANC, COULEUR</b>	PU	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	AXSON UPX 8400	45>95shA	90	Esthétique et technique : bracelet, joint...	Bonne résistance mécanique.	Couleur blanc crème, peut être teinté. Tenue limité UV en blanc	REACH/ROHS
<b>DUPLICATION MEDICAL </b>									
<b>SILICONE MÉDICALE ORTHOPÉDIQUE</b>	Silicone	<input type="checkbox"/>	INITIAL BIOMEDSI 50	50shA	220	Exemple pièce : capteur, embout sonde...	À destination : contact cutané/alimentaire/stérilisable	Non implantable - En stock Fabrication sous ISO 9001	ISO 10993 USP 6 FDA
	Silicone	<input type="checkbox"/> Translucide	INITIAL BIOMEDSI 30	30 shA	220	Exemple pièce : capteur, embout sonde...	À destination : contact cutané/alimentaire/stérilisable	Stock limité.	ISO 10993 USP 6 FDA
<b>SILICONE MÉDICALE GAMME INJECTABLE</b>	Silicone	<input type="checkbox"/> Translucide	INITIAL BIOMEDSI 5	5 ShA	160		Contact biocompatible et muqueuse.	En stock.	ISO 10993 USP 6 FDA
<b>RIGIDE MÉDICALE</b>	Epoxy	<input type="checkbox"/> Transparent	INITIAL BIOMEDRI 1	85 ShD	-55/+125°	Biocompatible, usage courant.	Stérilisable autoclave, X-ray, Gamma (compatible avec d'autres techniques nous consulter). Très bonne résistance aux chocs.	Pas de coloration possible En stock Fabrication sous ISO 9001	Iso 10993 USP 6 FDA
	Epoxy	<input type="checkbox"/> Marron	INITIAL BIOMEDRI 2	80 ShD	-55/+200 pic300°	Exemples : catéter, fibre optique, guidage chirurgical...	Plage tenue T°C importante 200°C continu et 300°C en pointe (avec traitement thermique) stérilisables autoclave, X-ray, Gamma (compatible avec d'autres techniques nous consulter). Très bonne résistance aux chocs.	Pas de coloration possible En stock Fabrication sous ISO 9001	Iso 10993 USP 6 FDA