



AMP-POLYMIX Group

MATIÈRES PREMIÈRES pour masques

Le groupe AMP-POLYMIX propose des solutions matières thermoplastiques et élastomères répondant à des critères techniques et réglementaires à destination des fabricants de masques.

MASQUES DE PROTECTION INDIVIDUELLE

MASQUE SOUPLE À VALVE :

SEBS MCPPP

Elasticité – soft touch – contact peau – résistance thermique

Translucide ou opaque – dureté allant de 30 à 85 shore A

SEBS TEFABLOC TOFI 210, 212, 213

TPU EPAFLEX

Elasticité – contact peau – résistance à la déchirure

Epamould 275A 10 transparent

MASQUE SEMI-RIGIDE À VALVE :

Résistance chimique

PP REPSOL HOMO

PP REPSOL COPO

ISPLEN PP070G2M – ISPLEN PP080G2M

ISPLEN PB170G2M – ISPLEN PB180G2M

PA6 DOMAMID 6FC

PA11 RILSAN BMNO (100% biosourcé – huile de ricin)

GREENFIB® (100% biosourcé – système de collecte et de recyclage)

MASQUE À FILTRE INTERCHANGEABLE :

• VALVE – CARTOUCHE

Résistance chimique – effet charnière – compatibilité d'adhésion sur SEBS

PP REPSOL HOMO

PP REPSOL COPO

ISPLEN PP070G2M

ISPLEN PB170G2M

ISPLEN PP080G2M

ISPLEN PB180G2M

ABS CHIMEI et SABIC

Rigidité – dimensionnel – soudabilité

POLYLAC 757F et CYCOLAC MG47F

PPO SABIC

Dimensionnel – résistance chimique – tenue à l'hydrolyse – stérilisable en autoclave

NORYL 731S et NORYL HNA055 (spécifique autoclave)

PEI SABIC

Dimensionnel – résistance chimique – stérilisable en autoclave – ductilité

ULTEM HU1010 (spécifique autoclave – 1 000 cycles)

• LANIÈRES

Elongation – retour élastique – soft touch

SEBS TEFABLOC TOFI 210,212,213 – translucide ou opaque – dureté allant de 30 à 85 shore A

• ÉCRAN

PC SABIC

PA TRANSPARENTS ARKEMA

LEXAN 144R

PA 11 RILSAN CLEAR G850 RNEW (biosourcé)

LEXAN HPH4504H

PA RILSAN CLEAR G170 (spécifique autoclave)



MASQUES TEXTILES

PP REPSOL :

Ténacité - résistance chimique - souplesse du matériau - économique

PP ISPLEN PP086Y3E	MFI 25	SPUNBOUND
PP ISPLEN PP089Y1E	MFI 31	SPUNBOUND
PP ISPLEN NW080M1	MFI 800	MELTBLOWN
PP ISPLEN NW110M2	MFI 1100	MELTBLOWN

PA DOMO :

Ténacité - résistance chimique - souplesse du matériau

DOMAMID H24 SSD01	ELECTRO SPINNING
-------------------	------------------

PVDF ARKEMA :

Résistance chimique et tenue en température accrues - stérilisable en autoclave - ténacité

HOMOPOLYMER KYNAR 760 - KYNAR 761	MVR 1.3	ELECTRO SPINNING
COPOLYMER KYNAR FLEX 2800-00	MFI 6	ELECTRO SPINNING



NOS SOLUTIONS 3D

IMPRIMANTES 3D SHAREBOT

BOBINES D'IMPRESSION 3D

à destination des acteurs équipés :

PETG, ABS, PLA, GREENFIB, TPU...



CERTIFICATIONS

Nos matières répondent aux **exigences normatives alimentaires** (CE10/2011 et FDA) **et/ou biocompatibles** (ISO10993 et USP6).

Pour de plus amples informations sur ce point, nous consulter.

Pour toute demande, contactez votre interlocuteur privilégié :
Raphaël GEHRER, au 06 30 03 41 92 ou rgehrer@polymix.eu



AVERTISSEMENT

Toute information donnée sur les caractéristiques chimiques et physiques des produits, y compris des conseils techniques sur les applications, verbalement, par écrit ou en testant le produit, est communiquée au meilleur de nos connaissances. Il n'exempte pas l'acheteur de mener ses propres enquêtes et tests afin de vérifier l'adéquation spécifique des produits à l'utilisation prévue. L'acheteur est seul responsable de l'application, de l'utilisation et du traitement des produits et doit respecter les lois et réglementations gouvernementales et les droits qui en découlent pour tout tiers. A tout moment nos conditions de vente s'appliquent. Veuillez nous contacter pour connaître la disponibilité des pays représentés.