

Sphera

*Découvrez nos solutions intégrées pour
des matériaux durables*



Notre engagement

Nos matières écoresponsables visent à réduire l'impact environnemental de vos produits. Nos matériaux sont composés de polymères qui peuvent être recyclés, biodégradables ou biosourcés. Incorporer des coproduits post-consommateurs ou post-industriels dans nos matériaux permet de consommer moins de ressources tout en valorisant des déchets organiques, minéraux ou industriels.



Des matières ancrées dans l'économie circulaire

Associer des polymères recyclés avec des coproduits post-industriels ou post-consommateurs pour une matière à faible impact environnemental.



Utilisation de matières recyclées

Nous vous proposons un ensemble de solutions pour restaurer les performances des matières recyclées.



Incorporation de déchets

L'utilisation de coproduits apporte un aspect esthétique et des propriétés mécaniques à votre produit fini.



Des propriétés mécaniques conservées

Grâce à notre expérience, à notre département de recherche et d'innovation, à notre expertise et nos équipements, nous développons de nouveaux matériaux selon les propriétés requises par vos applications.

Des matières & des identités

Quelques exemples...

Du filet de pêche à la matière

FIL&FAB

Notre partenaire breton Fil&Fab en collaboration avec Elixance offre une seconde vie aux filets de pêche usagés en les incorporant dans des polymères.



Du sarment de vigne à la matière

Un sarment de vigne est un rameau vert que la plante produit chaque année et qui porte les grappes de raisin. Les sarments sont taillés en hiver ou au début du printemps pour favoriser la qualité et le rendement de la récolte. Une fois taillés, les sarments de vigne sont brûlés.

Pour valoriser ce biodéchet issu de la viticulture, nous l'incorporons dans la matière pour lui donner une seconde vie. Cela permet de réduire l'empreinte carbone tout en donnant une touche d'originalité au matériau.



Nos gammes



Gamme Iodée



Gamme Loop & co



Gamme Végétale



Gamme iodée

Situés en Bretagne, nous utilisons les coproduits issus de notre territoire pour les valoriser dans des matières innovantes. Notre gamme iodée se compose de coquillages issus de la filière ostréicole : coquilles d'huîtres, coquilles Saint-Jacques et coquilles de moules. Elles sont collectées auprès de nos partenaires bretons. Colorées ou naturelles, à chaque matière son histoire !



Ref.LX10236



Ref.LX102231



Ref.LX42422



Ref.LX102232



Ref.LX042829



Ref.LX41883



Ref.LX042901NO



Ref.LX42422VI

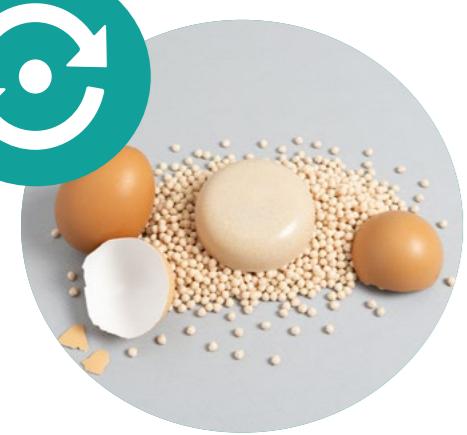


Ref.LX045596VE



Les formules

Réf	Matrice	Couleur	Charges	Taux de charge max
LX102231	PP	Beige	Coquilles d'huîtres	15%
LX102236	PP	Beige	Coquilles d'huîtres	25%
LX102215	PP	Beige	Coquilles d'huîtres	60%
LX045596	PP	Blanc	Coquilles d'huîtres blanchies	55%
LX102232	PP	Blanc	Coquilles Saint-Jacques	15%
LX102233	PP	Blanc	Coquilles Saint-Jacques	25%
LX102229	PP	Variable	Coquilles de moules	15%
LX042422	BIO	Beige	Coquilles de moules	9%
LX041883	BIO	Beige	Coquilles Saint-Jacques /Fibres de Chanvre	9% Coquilles Saint-Jacques 3% Fibres de Chanvre
LX042829	BIO	Beige	Coquilles Saint-Jacques /Liège	9% Coquilles Saint-Jacques 1% Liège
Les colorés				
LX045596VE	PP	Vert	Coquilles d'huîtres blanchies	10%
LX042901NO	BIO	Noir	Coquilles d'huîtres	15%
LX042422VI	BIO	Violet	Coquilles de moules	9%



Gamme Loop & co

L'association de polymères recyclés avec des coproduits post-industriel ou post-consommateur permet de vous proposer une matière à faible impact environnemental. L'utilisation de coproduits permet d'apporter un aspect esthétique unique à votre produit fini, en plus de certaines propriétés mécaniques.

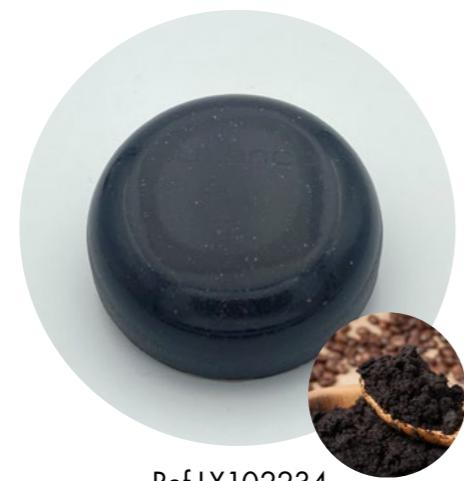


Les formules

Réf	Matrice	Couleur	Charges	Taux de charge max
LX102160	BIO PP	Beige	Coquilles d'oeufs	15%
LX102147	PP	Beige	Coquilles d'oeufs	25%
LX045259	PP	Beige	Coquilles d'oeufs	70%
LX102234	PP	Noir	Marc de café	30%
LX0102261	BIO	Noir	Marc de café	15%
LX045577	PP	/	Filet de pêche	5%
LX102268	PP	/	Filet de pêche	10%
LX102274	PP	Rouge	Filet de pêche	10%
LX102272	PP	Vert	Filet de pêche	10%
LX102273	PP	Bleu	Filet de pêche	10%
LX102030	PP	Vert	Cellulose broyée	10%
LX0102032	PP	Blanc	Cellulose broyée	10%
LX102075	BIO	Marron	Liège	10%
LX102244	PP	Marron	Liège	25%
LX0102245	PP	Marron	Liège	15%
LX041897	PP	Marron	Liège	20%
LX042819	BIO	Rose	Pépins de raisin	5%



Ref.LX102160



Ref.LX102234



Ref.LX42819



Ref.LX102232



Ref.LX102030



Ref.LX102075



Ref.LX45577



Ref.LX102268

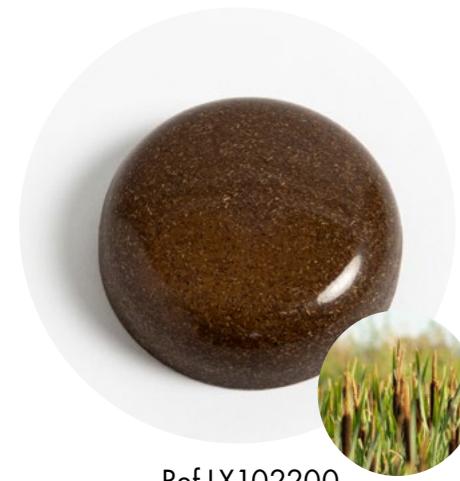


Ref. LX102273



Gamme végétale

La gamme végétale se compose essentiellement de fibres naturelles. Afin de réduire notre impact environnemental, nous privilégions des approvisionnements locaux. Créer une matière cohérente avec vos valeurs et vos préoccupations environnementales est un enjeu important.



Ref.LX102200



Ref.LX102243



Ref.LX45604



Ref.LX102247



Ref.LX38512



Ref.LX102150



Ref.LX4828



Ref.LX102299X01



Ref.LX102296



Les formules

Réf	Matrice	Couleur	Charges	Taux de charge max
LX102200	PP	marron	Fibres de Roseaux	15%
LX102243	PP	marron	Fibres longues Roseaux	15%
LX102242	PP	marron	Fibres longues Roseaux	25%
LX45604	PE	beige	Cellulose de roseaux	10%
LX102247	PP	marron	Fibres de chanvre	15%
LX102246	PP	marron	Fibres de chanvre	25%
LX038512	BIO	marron	Chenvotte de chanvre	10%
LX102150	PP	marron	Sarment de vigne	15%
LX042828	BIO	marron	Son de blé	20%
LX102299X01	PP	marron	Fibres de jute	15%
LX102296	PP	marron	Fibres de coco	15%

