



Plastiques Industriels



INDUSTRIE

20

The title "INDUSTRIE" is positioned at the top left in a large, white, sans-serif font. A thick blue horizontal line runs across the text. To the right of the line, the number "20" is displayed in a large, light gray font. Above the "20", there is a dark gray circle above a dark gray rectangle, which is part of a stylized logo.

L'ambition plastique

Polyéthylène



Applications

- Billots de découpe pour les métiers de bouche
- Porte pour locaux alimentaires à basse température
- Habillage de trémie pour le convoyage de produits tels que le gravier
- Guide de chaîne d'embouteillage
- Fabrication de moules à fromage
- Protection de murs et de portes pour les bâtiments d'élevage
- Fabrication de cuves pour le stockage de l'eau potable ou la pisciculture
- Orthopédie
- Aménagement de patinoires et de pistes de karting
- Plateaux de manutention thermoformés pour l'industrie automobile



Bac de récupération d'acide

Avantages +

- **Alimentaire**
- **Coefficient de frottement faible**
- **Très résistant aux chocs et à l'usure**
- **Excellentes propriétés de glissement**
- **Large plage de température d'utilisation (-50° à +80°)**

Caractéristiques

	PE HD 300	PE HD 500	PE HD 1000
Densité	0,98	0,98	0,95
Module E - ISO 527 - 1	800	1200	600
Dureté Shore	63	64	61
Agrément santé UE (ROHS)	OUI	OUI	OUI
Agrément au feu	NON	NON	NON
Température d'utilisation °C	-50° / + 80°	-100 / +80°	-250 / + 80°
Agrément alimentaire	BGA	BGA	BGA
Stabilisation UV	uniquement en noir	Uniquement en noir	Uniquement en noir



Pressé raboté couleur
PE AS antistatique
PE électroconducteur
PE Boré

Mise en œuvre

	PE HD 300	PE HD 500	PE HD 1000
formage, thermoformage, pliage à chaud	OUI	NON	NON
formage à froid	OUI	OUI	OUI
Usinage par enlèvement de copeaux	OUI	OUI	OUI
Assemblage par collage	NON	NON	NON
Assemblage par soudage	OUI	OUI sauf qualité pressé	NON
Sérigraphie	NON	NON	NON



BEC FRÈRES - Etanchéité

Installation de stockage de déchets non dangereux

Polyéthylène HD 500



www.Streley.com

PE HD 500 - Naturel

d=1

Code article	Format en mm	Type de fabrication
166018	2000 x 1000 x 4	Extrudé
166017	2000 x 1000 x 5	Extrudé
166016	2000 x 1000 x 6	Extrudé
166001	2000 x 1000 x 8	Pressé Raboté
166002	2000 x 1000 x 10	Pressé Raboté
166003	2000 x 1000 x 12	Pressé Raboté
166004	2000 x 1000 x 15	Pressé Raboté
166005	2000 x 1000 x 20	Pressé Raboté
166006	2000 x 1000 x 25	Pressé Raboté
166007	2000 x 1000 x 30	Pressé Raboté
166008	2000 x 1000 x 40	Pressé Raboté
166009	2000 x 1000 x 50	Pressé Raboté
166010	2000 x 1000 x 60	Pressé Raboté
166025	2000 x 1000 x 70	Pressé Raboté
166026	2000 x 1000 x 80	Pressé Raboté
166011	3000 x 1250 x 15	Pressé Raboté
166012	3000 x 1250 x 20	Pressé Raboté
166013	3000 x 1250 x 25	Pressé Raboté
166014	3000 x 1250 x 30	Pressé Raboté
166015	3000 x 1250 x 40	Pressé Raboté



Récupérateur de piles
support mural et couvercle en PE HD 500 vert



Pressé raboté couleur

PE HD 500 - Régénéré noir

d=1

Code article	Format en mm	Type de fabrication
166019	2000 x 1000 x 15	Pressé Raboté
166020	2000 x 1000 x 20	Pressé Raboté
166021	2000 x 1000 x 30	Pressé Raboté
166022	2000 x 1000 x 40	Pressé Raboté
166023	2000 x 1000 x 50	Pressé Raboté
166024	2000 x 1000 x 60	Pressé Raboté

Polyéthylène HD 1000



www.Streley.com

PE HD 1000 - Naturel

d=1

Code article	Format en mm	Type de fabrication
866001	2000 x 1000 x 8	Pressé Raboté
866002	2000 x 1000 x 10	Pressé Raboté
866003	2000 x 1000 x 12	Pressé Raboté
866004	2000 x 1000 x 15	Pressé Raboté
866005	2000 x 1000 x 20	Pressé Raboté
866006	2000 x 1000 x 25	Pressé Raboté
866007	2000 x 1000 x 30	Pressé Raboté
866008	2000 x 1000 x 40	Pressé Raboté
866009	2000 x 1000 x 50	Pressé Raboté



Joncs diamètre de 130 à 250 mm,
autres formats, autres couleurs,
autres épaisseurs, plaques pelées
de 1 à 6 mm, qualité antistatique



API PLASTIQUES

Joncs PE HD 1000 - Naturel

Code article	Longueur en mm	Diamètre en mm	Prix HT/ML
966001	2000	20	
966002	2000	25	
966003	2000	30	
966004	2000	40	
966005	2000	50	
966006	2000	60	
966007	2000	70	
966008	2000	80	
966009	2000	90	
966010	2000	100	
966011	1000	110	
966012	1000	120	

Matières Hautes Performances



Applications

- Usinage de pièces mécaniques telles que
 - des paliers, de la visserie
 - des cales de glissement pour la fabrication de machines outils

Avantages +

- **POM :** - haute résistance mécanique
 - dureté et résistance aux chocs très élevées
- **PA6 :** - bonne résistance mécanique
 - excellente résistance à l'usure
 - bonnes propriétés électriques et chimiques



Caractéristiques

	PA6	PA6G	POM
Densité	1,14	1,15	1,41
Coloris standard	écrù (blanc)	écrù (ivoire)	écrù (blanc) et noir
Module E - ISO 527 - 1	3200	3300	3000
Dureté Shore	82	83	83
Agrément santé UE (ROHS)	OUI	OUI	OUI
Agrément au feu	NON	NON	NON
Température d'utilisation °C	-40° / + 85°	-40° / +110°	-50° / + 100°
Agrément alimentaire	FDA	NON	NON
Stabilisation UV	NON	OUI	NON

Mise en œuvre

	PA6	PA6G	POM
formage, thermoformage, pliage à chaud	POSSIBLE	POSSIBLE	POSSIBLE
Usinage par enlèvement de copeaux	OUI	OUI	OUI

Plaques Extrudées – 3000 x 620 mm

Epaisseur en mm	Tolérance*		Code article	Naturel	Noir
	mm	mm			
8	+ 0,2	+ 0,9	-	-	
10	+ 0,2	+ 0,9	-	-	
12	+ 0,30	+ 1,50	910001		
16	+ 0,30	+ 1,50	910002		
20	+ 0,30	+ 1,50	910003		
25	+ 0,30	+ 1,50	910004		
30	+ 0,50	+ 2,50	910005		
35	+ 0,50	+ 2,50	-	-	
40	+ 0,50	+ 2,50	-	-	
50	+ 0,50	+ 2,50	-	-	
60	+ 0,50	+ 3,50	-	-	

** sur demande

* DIN 16986

Feuilles Calandrées – 2000 x 1000 mm

Epaisseur en mm	Tolérance*		Code article	Naturel	Noir
	mm	mm			
1	+ 0,10	- 0,10	-	-	
1,20	+ 0,10	- 0,10	-	-	
1,50	+ 0,15	- 0,15	-	-	
2	+ 0,15	- 0,15	-	-	
2,50	+ 0,15	- 0,15	-	-	
3	+ 0,20	- 0,20	-	-	
4	+ 0,20	- 0,20	-	-	
5	+ 0,25	- 0,25	-	-	
6	+ 0,25	- 0,25	-	-	
8	+ 0,9	+ 0,20	-	-	
10	+ 0,2	-	-	-	

* DIN 16984

Rouleaux largeur environ 1000 mm des épaisseurs 0,2 à 1,5
quantité minimum 50 kg par épaisseur

Jones Extrudés - 3 ML

Diamètre	Tolérance*		Naturel	Noir
	mm	mm		
5	+ 0,10	+ 0,40	-	-
6	+ 0,10	+ 0,40	-	-
7	+ 0,10	+ 0,40	-	-
8	+ 0,10	+ 0,50	-	-
10	+ 0,10	+ 0,50	-	-
12	+ 0,20	+ 1,70	-	-
15	+ 0,20	+ 1,70	-	-
16	+ 0,20	+ 1,70	900001	
18	+ 0,20	+ 1,70	900002	-
20	+ 0,20	+ 1,70	900003	
22	+ 0,20	+ 0,90	900004	-
25	+ 0,20	+ 0,90	900005	
28	+ 0,20	+ 0,90	900006	-
30	+ 0,20	+ 0,90	900007	
32	+ 0,20	+ 1,10	900008	
35	+ 0,20	+ 1,10	900009	
40	+ 0,20	+ 1,10	900010	
45	+ 0,30	+ 1,30	900011	
50	+ 0,30	+ 1,30	900012	
55	+ 0,30	+ 1,30	900013	-
60	+ 0,30	+ 1,60	900014	
65	+ 0,30	+ 1,60	900015	-
70	+ 0,30	+ 1,60	900016	
75	+ 0,40	+ 2,00	900017	-
80	+ 0,40	+ 2,00	900018	
85	+ 0,50	+ 2,20	900019	-
90	+ 0,50	+ 2,20	900020	-
95	+ 0,60	+ 2,50	-	-
100	+ 0,60	+ 2,50	900022	
105	+ 0,70	+ 3,00	-	-
110	+ 0,70	+ 3,00	-	-
115	+ 0,80	+ 3,50	-	-
120	+ 0,80	+ 3,50	-	-
125	+ 0,80	+ 3,50	-	-
130	+ 0,90	+ 3,80	-	-
135	+ 0,90	+ 3,80	-	-
140	+ 1,00	+ 4,20	-	-
150	+ 1,00	+ 4,20	-	-
160	+ 1,10	+ 4,50	-	-
165	+ 1,10	+ 4,50	-	-
170	+ 1,20	+ 5,00	-	-
180	+ 1,20	+ 5,00	-	-
190	+ 1,30	+ 5,50	-	-
200	+ 1,30	+ 5,50	-	-

* DIN 16980

Plaques Coulées - 2000 x 1000

Épaisseur	Tolérance*		Naturel	Noir
	mm	mm		
25,62				
10	+ 0,20	+ 1,50	-	-
12	+ 0,30	+ 1,50	-	-
16	+ 0,30	+ 1,50	-	-
20	+ 0,30	+ 1,50	910011**	
25	+ 0,30	+ 1,50	910012**	
30	+ 0,50	+ 2,50	910013**	
35	+ 0,50	+ 2,50	910014**	-
40	+ 0,50	+ 2,50	910015**	
45	+ 0,50	+ 2,50	-	-
50	+ 0,50	+ 2,50	910016**	
55	+ 0,50	+ 3,50	-	-
60	+ 0,50	+ 3,50	-	-
70	+ 0,50	+ 5,00	-	-
80	+ 0,50	+ 5,00	-	-
90	+ 0,50	+ 5,00	-	-
100	+ 0,50	+ 5,00	-	-
110	+ 1,00	+ 6,00	-	-
120	+ 1,00	+ 6,00	-	-

* DIN 16986 sauf 8 et 10 mm

** sur demande

Découpe sur demande

Joncs Coulés - 3 ML -

Diamètre	Tolérance*		Naturel	Noir
	mm	mm		
50	+ 0,30	+ 1,30	-	-
55	+ 0,30	+ 1,30	-	-
60	+ 0,30	+ 1,60	-	-
65	+ 0,30	+ 1,60	-	-
70	+ 0,30	+ 1,60	-	-
75	+ 0,40	+ 2,00	-	-
80	+ 0,40	+ 2,00	-	-
85	+ 0,50	+ 2,20	-	-
90	+ 0,50	+ 2,20	-	-
95	+ 0,60	+ 2,50	-	-
100	+ 0,60	+ 2,50	-	-
105	+ 0,70	+ 3,00	-	-
110	+ 0,70	+ 3,00	900053**	
115	+ 0,80	+ 3,50	-	-
120	+ 0,80	+ 3,50	900054**	
125	+ 0,80	+ 3,50	-	-

* DIN 16980

** sur demande

Joncs Coulés - 1 ML -

Diamètre	Tolérance*		Naturel	Noir
	mm	mm		
130	+ 0,90	+ 3,80	900045	
135	+ 0,90	+ 3,80	-	-
140	+ 0,90	+ 3,80	900046	-
145	+ 1,00	+ 4,20	-	-
150	+ 1,00	+ 4,20	900047	
155	+ 1,10	+ 4,50	-	-
160	+ 1,10	+ 4,50	900048	
165	+ 1,20	+ 5,00	-	-
170	+ 1,20	+ 5,00	900049**	
180	+ 1,20	+ 5,00	900050**	
190	+ 1,30	+ 5,50	900051**	-
200	+ 1,30	+ 5,50	900052**	
210	+ 1,30	+ 5,80	-	-
220	+ 1,30	+ 5,80	-	-
230	+ 1,50	+ 6,20	-	-
240	+ 1,50	+ 6,20	-	-
250	+ 1,50	+ 6,20	-	-
260	+ 1,50	+ 6,50	-	-
270	+ 1,50	+ 6,50	-	-
280	+ 1,50	+ 6,50	-	-
290	+ 1,50	+ 7,00	-	-
300	+ 1,50	+ 7,00	-	-
310	+ 1,50	+ 7,00	-	-
320	+ 1,50	+ 7,00	-	-
330	+ 1,50	+ 8,00	-	-
340	+ 1,50	+ 8,00	-	-
350	+ 1,50	+ 8,00	-	-
360	+ 1,50	+ 8,00	-	-
370	+ 1,50	+ 9,00	-	-
380	+ 1,50	+ 9,00	-	-
390	+ 1,50	+ 9,00	-	-
400	+ 1,50	+ 9,00	-	-

* DIN 16980

** sur demande



Bobine

POM Plaque Extrudée 3000 x 610 mm

Epaisseur	Tolérance*		Naturel	Noir
	mm	mm		
8	+ 0,20	+ 0,90	-	
10	+ 0,20	+ 0,90	-	
12	+ 0,30	+ 1,50	960001	
16	+ 0,30	+ 1,50	960002	
20	+ 0,30	+ 1,50	960003	
25	+ 0,30	+ 1,50	960004*	
30	+ 0,50	+ 2,50	960005	
35	+ 0,50	+ 2,50	-	
40	+ 0,50	+ 2,50	-	
50	+ 0,50	+ 2,50	-	
60	+ 0,50	+ 3,50	-	
70*	+ 0,50	+ 5,00	-	
80*	+ 0,50	+ 5,00	-	
100*	+ 0,50	+ 5,00	-	

* format de 2000 x 620 mm

POM Plaque Extrudée 2000 x 1000 mm

Epaisseur	Tolérance*		Naturel	Noir
	mm	mm		
8	+ 0,30	+ 1,50	-	
10	+ 0,30	+ 1,50	-	
12	+ 0,30	+ 1,50	-	
16	+ 0,30	+ 1,50	-	
20	+ 0,30	+ 1,50	-	
25	+ 0,30	+ 1,50	-	
30	+ 0,50	+ 2,50	-	
40	+ 0,50	+ 2,50	-	
50	+ 0,50	+ 2,50	-	
60	+ 0,50	+ 3,50	-	

POM Feuille Calandréée 2000 x 1000 mm

Epaisseur	Tolérance*		Naturel	Noir
	mm	mm		
1,0	+ 0,10	- 0,10	-	-
1,2	+ 0,10	- 0,10	-	-
1,5	+ 0,15	- 0,15	-	-
2,0	+ 0,15	- 0,15	-	
2,5	+ 0,15	- 0,15	-	-
3,0	+ 0,20	- 0,20	-	
4,0	+ 0,20	- 0,20	-	
5,0	+ 0,25	- 0,25	-	
6,0	+ 0,25	- 0,25	-	

* DIN 16977 (calandréée) et DIN 16986 (extrudée)

Les produits avec code article sont sur stock et peuvent être vendus en 1000 mm ou 2000 mm de longueur.

Joncs - 3 ML

Diamètre	Tolérance*		Naturel	Noir
	mm	mm		
6	+ 0,10	+ 0,40	-	
7	+ 0,10	+ 0,40	-	
8	+ 0,10	+ 0,50	-	
10	+ 0,10	+ 0,50	-	
12	+ 0,20	+ 0,70	-	
15	+ 0,20	+ 0,70	-	
16	+ 0,20	+ 0,70	950001	
18	+ 0,20	+ 0,70	950002	
20	+ 0,20	+ 0,70	950003	
22	+ 0,20	+ 0,90	950004	
25	+ 0,20	+ 0,90	950005	
28	+ 0,20	+ 0,90	950006	
30	+ 0,20	+ 0,90	950007	
32	+ 0,20	+ 1,10	950008	
35	+ 0,20	+ 1,10	950009	
40	+ 0,20	+ 1,10	950010	
45	+ 0,30	+ 1,30	950011	
50	+ 0,30	+ 1,30	950012	
55	+ 0,30	+ 1,30	950013	
60	+ 0,30	+ 1,60	950014	
65	+ 0,30	+ 1,60	950015	
70	+ 0,30	+ 1,60	950016	
75	+ 0,40	+ 2,00	950017	
80	+ 0,40	+ 2,00	950018	
85	+ 0,50	+ 2,20	950019	
90	+ 0,50	+ 2,20	950020	
100	+ 0,60	+ 2,50	950021	
110	+ 0,70	+ 3,00	-	
120	+ 0,80	+ 3,50	-	
125	+ 0,80	+ 3,50	-	
130	+ 0,90	+ 3,80	-	
135	+ 0,90	+ 3,80	-	
140	+ 0,90	+ 3,80	-	
150	+ 1,00	+ 4,20	-	
160	+ 1,10	+ 4,50	-	
165	+ 1,10	+ 4,50	-	
170	+ 1,20	+ 5,00	-	
180	+ 1,20	+ 5,00	-	
200	+ 1,30	+ 5,50	-	
210*	+ 1,30	+ 5,50	-	
230*	+ 1,50	+ 6,20	-	
250*	+ 1,50	+ 6,20	-	
280*	+ 1,60	+ 6,50	-	
300*	+ 1,70	+ 7,00	-	

* longueur 2ML

** sur demande

*DIN 16980

Polycarbonate Compact



Applications

- Capotage et protection de machines
- Pièces thermoformées et vitrages pour l'industrie, l'aéronautique, le navale et l'automobile

Avantages +

LNE N°J041241 - CEMATE/6
M1 B - s2,d0 - 2 à 6 mm LEXAN® 9030

- Très haute résistance aux chocs
- Pliage à froid

Caractéristiques

	LEXAN® 9030	INCOLORE MARGARD®	F2000	OPAQUE GEPAX® Noir
Densité	1,20	1,20	1,24	1,20
Module de Flexion ISO 178	2300	2500	2300	2200
Agrément santé UE (ROHS)	OUI	OUI	OUI	OUI
Agrément au feu	M1	Pas de classement	M2	Pas de classement
Température d'utilisation °C	- 40° / + 120°	- 40° / +120°	- 40° / + 120°	- 30° / + 110°
Agrément alimentaire	NON	NON	NON	NON
Stabilisation UV	Bonne	OUI	NON	NON

Mise en œuvre

	LEXAN® 9030	INCOLORE MARGARD®	F2000	OPAQUE GEPAX® Noir
formage, thermoformage, pliage à chaud	OUI	NON	OUI	OUI
pliage à froid	OUI	NON	OUI	OUI
Usinage par enlèvement de copeaux	OUI	OUI	OUI	OUI
Impression	OUI	OUI	OUI	OUI



PC Compact

Applications intérieures



LNE N°J041241 - CEMATE/6

M1 B - s2,d0 - 2 à 6 mm

Lexan® 9030 Incolore

Code article	Format en mm
030063	2050 x 1250 x 0,75
030024	2050 x 1250 x 1
030025	2050 x 1250 x 1,5
030027	2050 x 1250 x 2
030028	2050 x 1250 x 3
030029	2050 x 1250 x 4
030030	2050 x 1250 x 5
030031	2050 x 1250 x 6
030032	2050 x 1250 x 8
030033	2050 x 1250 x 9,5
030026	2050 x 1250 x 12
030035	3050 x 2050 x 2
030036	3050 x 2050 x 3
030037	3050 x 2050 x 4
030038	3050 x 2050 x 5
030039	3050 x 2050 x 6
030040	3050 x 2050 x 8
030041	3050 x 2050 x 9,5
030034	3050 x 2050 x 12



Clé de 13 Productique

Cartérisation machine



LNE N°H090087 - CEMATE/4

M1 B - s2,d0 - 2 à 5 mm

Lexan® Blanc 82103

Code article	Format en mm	Transmission lumineuse
030017	3050 x 2050 x 3	55%
030018	3050 x 2050 x 4	46%

Lexan® Bronze 5109

Code article	Format en mm
030019	3050 x 2050 x 3
030020	3050 x 2050 x 4
030021	3050 x 2050 x 5
030022	3050 x 2050 x 6
030023	3050 x 2050 x 8

PC Compact

Applications extérieures



L'ATELIER DU PLASTIQUE

Carter de protection



LNE N°120492 - CEMAT/1

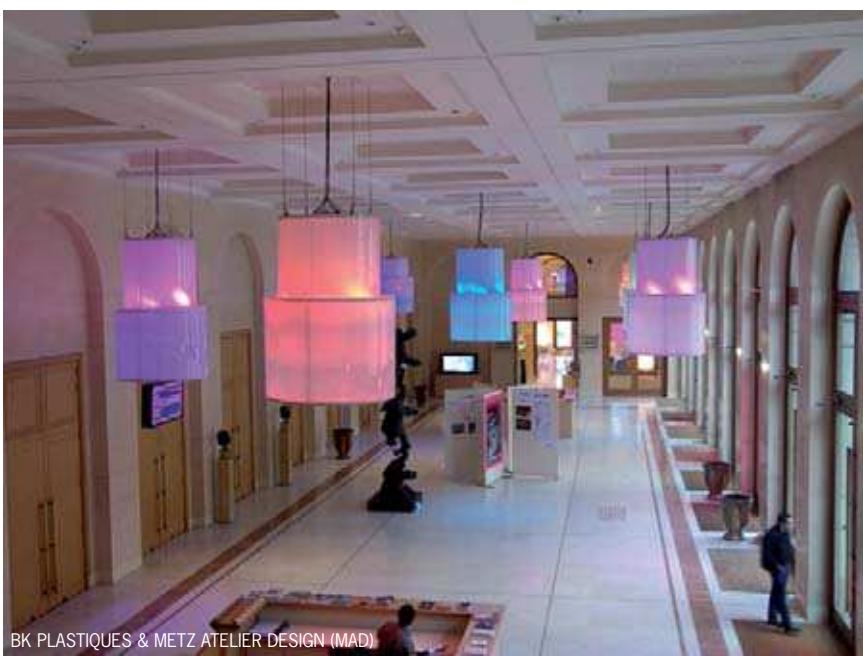
M2 1,5 à 12 mm

Incolore Traité UV 2 Faces

Code article	Couleur	Format en mm
030043	-	3050 x 2050 x 2
030003	-	3050 x 2050 x 3
030004	-	3050 x 2050 x 4
030005	-	3050 x 2050 x 5
030006	-	3050 x 2050 x 6
030007	-	3050 x 2050 x 8
030047	-	3050 x 2050 x 10
030061	-	3050 x 2050 x 12
030009	-	7000 x 2050 x 4
030010	-	7000 x 2050 x 6

Granité Incolore Traité UV 2 Faces

Code article	Couleur	Format en mm
030011	-	3050 x 2050 x 3
030012	-	3050 x 2050 x 4
030014	-	3050 x 2050 x 6



BK PLASTIQUES & METZ ATELIER DESIGN (MAD)

Luminaires / Salle Arsenal Metz 20 ans



VERCORS THERMOFORMAGE

Poignée synthétique d'escalade

Spécial technologie LED.



N°H090087 - CEMATE/4

M1B - s2d0 - 2 à 5 mm

Lexan® EXELLD Opal Bright

Code article	Format en mm	Transmission lumineuse
030070	3050 x 2050 x 3	47%
030071	3050 x 2050 x 4	41%