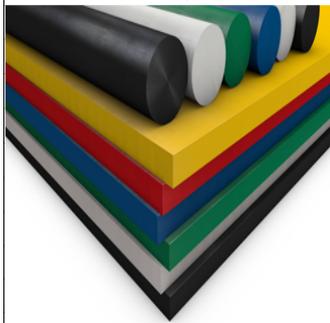


FICHE DE DONNEES TECHNIQUES

- TYPES DE POLYETHYLENES - (1/3)

FT01.21.REV00

| | Référence | | | | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| | PE 500 R | PE 500 | PRALEN AST | PE 1000 vierge | PRALEN CST | PRALEN MBV | PRALEN HOT | PRALEN SL |
| Points forts | Prix | Gamme et choix | Antistatique | | Usure | Abrasion | T° court terme | Coeff friction |
|  | Couleurs disponibles | RAL 9016* | | RAL 9016* | RAL 9016 | | | |
| | | RAL 9017* | RAL 9017 | RAL 9017* | RAL 9017 | RAL 9017 | | |
| | | RAL 6024* | RAL 6024 | | RAL 6024 | RAL 6024 | | |
| | | | | | | RAL 7031* | | |
| | | | | | | | RAL 6019* | |
| | | | | | | | | RAL 3003* |
| | | | | | | | | |
| | | RAL 1023 | | RAL 1023 | RAL 1023 | | | |
| | | RAL 3020 | | RAL 3020 | RAL 3020 | | | |
| | | RAL 5017 | | RAL 5017 | RAL 5017 | | | |
| | | RAL 8012 | | | | | | |
| | | | | | | | | (*) = notre standard |
| Poids moléculaire (g/mol) | 0,5 x 10 ⁶ | 0,5 x 10 ⁶ | 5 x 10 ⁶ | 5 x 10 ⁶ | 9 x 10 ⁶ |
| abrasion(microm/m) | 450 | 350 | 120 | 100 | 80 | 65 | 80 | 80 |
| Résistance à l'usure | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Coeff friction sur acier | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 |
| Capacité de Glissement | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Température en continu max (C°) | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 100 | 80 |
| Temperature utilisation court terme(C°) | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 120 | 90 |
| Résistance à la chaleur | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
| Gamme et choix disponibles | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Antistatique | non | non | oui | non | non | non | non | non |
| Approuvé dans l'industrie alimentaire (FDA) + (EU) | non | oui | non | oui | oui | oui | oui | oui |
| Indice prix (indicatif selon réf exacte) | 70 | 75 | 80 | 100 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Prix | €€€€€ | €€€€€ | €€€€€ | €€€€€ | €€€€€ | €€€€€ | €€€€€ | €€€€€ |

Autres qualités disponibles comme : Metal-Detectable, Electrically conductive, Antibacterial, Oil-filled....

(Valeur à titre indicatif)

Exclusion de responsabilité:

Cette fiche contient des directives utiles et indique uniquement les propriétés typiques des produits. Les valeurs indiquées peuvent par conséquent varier. Il est de la responsabilité du client d'inspecter et de tester nos produits afin de s'assurer de leur adéquation avec les utilisations spécifiques auxquelles lui ou ses clients les destinent. Le client est responsable de l'utilisation et de la manutention de manière appropriée, sûre et légale de tous produits acquis auprès de notre société. Rien dans ce document ne constitue aucune garantie, ni niveau de ventes, ni pour l'aptitude à un usage particulier.

FICHE DE DONNEES TECHNIQUES

- TYPES DE POLYETHYLENES - (2/3)

FT01.21.REV00

FORMATS DE PLAQUES

| Epaisseurs * Dimensions | Dimensions | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 150 | 200 | |
| 2000 x 1000 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 2000 x 1200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2000 x 1330 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2500 x 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3050 x 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3000 x 1220 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3000 x 1250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3000 x 1500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4050 x 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4050 x 2000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6100 x 1250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6100 x 2500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

* Brut d'épaisseur et dimensions proches selon tolérances et source usine



PEHD 1000 + PRALEN



PEHD 500

* notre standard

Exclusion de responsabilité:

Cette fiche contient des directives utiles et indique uniquement les propriétés typiques des produits. Les valeurs indiquées peuvent par conséquent varier. Il est de la responsabilité du client d'inspecter et de tester nos produits afin de s'assurer de leur adéquation avec les utilisations spécifiques auxquelles lui ou ses clients les destinent. Le client est responsable de l'utilisation et de la manutention de manière appropriée, sûre et

FICHE DE DONNEES TECHNIQUES

- TYPES DE POLYETHYLENES - (3/3)

FT01.21.REV00

Plaques dans différentes couleurs/ RAL

| Diamètre (mm) | Jonc disponible | | | |
|---------------|-----------------|--|--|--|
| 10 | | | | |
| 15 | | | | |
| 20 | | | | |
| 25 | | | | |
| 30 | | | | |
| 35 | | | | |
| 40 | | | | |
| 45 | | | | |
| 50 | | | | |
| 60 | | | | |
| 70 | | | | |
| 80 | | | | |
| 90 | | | | |
| 100 | | | | |
| 110 | | | | |
| 120 | | | | |
| 130 | | | | |
| 140 | | | | |
| 150 | | | | |
| 160 | | | | |
| 170 | | | | |
| 180 | | | | |
| 190 | | | | |
| 200 | | | | |
| 250 | | | | |
| 300 | | | | |
| 350 | | | | |
| 400 | | | | |
| 500 | | | | |

| | |
|--|---|
| | PE 500 Blanc naturel |
| | PE 1000 Blanc, Noir, Vert + PRALEN (sauf CST) |
| | PRALEN CST |

| | | |
|--|--|--|
| | | 1018 Zinkgelb Zinc yellow |
| | | 1021 Raps gelb Rape yellow |
| | | 1023 Verkehrsgelb Traffic yellow |
| | | 1034 Pastellgelb Pastel yellow |
| | | 2001 Rotorange Red orange |
| | | 2003 Pastellorange Pastel orange |
| | | 2009 Verkehrsorange Traffic orange |
| | | 3003 Rubinrot Ruby red |
| | | 3018 Erdbeerrot Strawberry red |
| | | 3020 Verkehrsrot Traffic red |
| | | 3022 Lachsrot Salmon pink |
| | | 4002 Rotviolett Red violett |
| | | 4007 Purpurviolett Purple violet |
| | | 5000 Violettblau Violet blue |
| | | 5002 Ultramarinblau Ultramarine blue |
| | | 5005 Signalblau Signal blue |
| | | 5009 Azurblau Azure blue |
| | | 5012 Lichtblau Light blue |
| | | 5013 Kobaltblau Cobalt blue |
| | | 5015 Himmelblau Sky blue |
| | | 5017 Verkehrsblau Traffic blue |
| | | 5021 Wasserblau Water blue |
| | | 5024 Pastellblau Pastel blue |
| | | 6002 Laubgrün Leaf green |
| | | 6003 Olivgrün Olive green |
| | | 6004 Blaugrün Blue green |
| | | 6018 Gelbgrün Yellow green |
| | | 6019 Weißgrün Pastel green |
| | | 6024 Verkehrsgrün Traffic green |
| | | 6026 Opalgrün Opal green |
| | | 7001 Silbergrau Silver grey |
| | | 7004 Signalgrau Signal grey |
| | | 7024 Graphitgrau Graphite grey |
| | | 7031 Blaugrau Blue grey |
| | | 7035 Lichtgrau Light grey |
| | | 7040 Fenstergrau Window grey |
| | | 8012 Rotbraun Red brown |
| | | 8015 Kastanienbraun Chestnut brown |
| | | 8019 Graubraun Grey brown |
| | | 9016 Verkehrsweiß Traffic white |
| | | 9017 Verkehrsschwarz Traffic black |

■ Couleur RAL standard usine PEHD 1000 et/ou gamme PRALEN
■ Couleur RAL standard usine PEHD 500

Remarques concernant les coloris :

- Disponibilités à confirmer selon standard usine.
- Autre coloris soumis à minimum de commande de 300kg à 1000kg selon formats, épaisseurs et RAL. = nous consulter.