

40B

LDPE PCR



LA SPÉCIFICATION DU PRODUIT

Description:	Polyéthylène basse densité recyclé
Origine:	100% de produits post-consommation certifiés Recyclass / Kiplast
Forme:	Granulés
Couleur:	Naturel
Emballage:	Big - Sacs sur palette recouverts de capuchons et de film étirable/pétrolier
Filtration:	Filtration a deux étapes jusqu'à 50 microns.
Composition:	50 ± 10 % LDPE / 50 ± 10 % LLDPE ⁽¹⁾ ISO 11357-3
Additifs	Stabilisateur thermique/Antioxydant: No
Principales applications	Films rétractables. Assemblage et palettisation. Ne convient pas à un usage alimentaire

CARACTÉRISTIQUES	METHODE D'ESSAI	CONDITIONS D'ESSAI	VALEUR	UNITÉ
PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX				
INDICE DE FLUIDITÉ DE LA FUSION	ISO 1133-1	190 °C - 2,16 Kg	0,7 ± 0,3	g/10min
DENSITÉ	ISO 1183-1	23 °C	0,926 ± 0,005	g/cm ³
DENSITÉ APPARENTE	Annex B, EN 15344	-	0,49 ± 0,02	Kg/m ³
TAUX D'HUMIDITÉ	Annex B, UNE 53978	105 °C	< 0,30	%
CONTENU EN CENDRES	ISO 3451-1	600 °C	< 1	%

(1) Les données indiquées sont des valeurs moyennes, qui correspondent à un échantillon représentatif et sont uniquement référentielles. .

Information d'expédition

- Poids net approximatif par big bag : 1,100 kg
- Poids net approximatif par charge (22 Big bags) : 24.200Kg.
- Code Tarifaire: 39011090.

La facturation s'effectue en pesant les big bags individuellement, sans compter le poids de la palette et de l'emballage.

Recommandations de stockage :

Conserver sur une palette, dans un endroit frais et sec. Ainsi qu'à l'intérieur et à l'abri de la lumière directe du soleil. Après TROIS (3) MOIS à compter de l'expédition des produits, aucune réclamation ne sera admise en raison de la perte des propriétés du matériau, entre autres causes, car l'adéquation du stockage du produit livré pendant toute la période est inconnue. En cas de réclamation, le numéro de lot et le nombre de palettes concernées doivent être indiqués pour qu'elle soit admise.

Règlements de conformité

- EN 15343:2007. Plastiques. Plastiques recyclés. Traçabilité du recyclage des plastiques et évaluation de la conformité et de la teneur en produits recyclés.
- UNE –EN 15343:2008. Plastiques. Plastiques recyclés. Traçabilité du recyclage des plastiques et évaluation de la conformité et de la teneur en produits recyclés
- EN 15344:2021. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des recyclats de polyéthylène (PE).
- UNE-EN 15344:2022. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des recyclats de polyéthylène (PE)
- EN 15347:2007. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des déchets de plastiques.
- UNE –EN 15347:2008. . Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des déchets de plastiques.
- UNE 53978:2019. Plastiques. Matériaux en polyéthylène recyclé (PE). Caractéristiques et classement - Catégorie Maximum A, avec un niveau de confiance > 95%, sur COA
- Arrêté TED/646/2023, du 9 juin, établissant les critères pour déterminer quand les déchets thermoplastiques soumis à des traitements mécaniques et destinés à la fabrication de produits en plastique cessent d'être des déchets conformément à la loi 7/2022, du 8 avril, sur les déchets et les sols contaminés pour une économie circulaire.

Analyse ACV complète disponible sur demande, cradle-to-gate.

99H

LDPE/LDPE PCR

LA SPÉCIFICATION DU PRODUIT

Description:	Polyéthylène basse densité recyclé
Origine:	100% de produits post-consommation certifiés Recyclass / Kiplast
Forme:	Granulés
Couleur:	Naturel
Emballage:	Big - Sacs sur palette recouverts de capuchons et de film étirable /pétrolier
Filtration:	Filtration a deux étapes jusqu'à 50 microns.
Composition:	60 ± 20 % LDPE / 60 ± 20 % LLDPE ⁽¹⁾ ISO 11357-3
Additifs	Stabilisateur thermique/Antioxydant: No
Principales applications	Films rétractables. Assemblage et palettisation. Ne convient pas à un usage alimentaire



CARACTÉRISTIQUES	METHODE D'ESSAI	CONDITIONS D'ESSAI	VALEUR	UNITÉ
PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX				
INDICE DE FLUIDITÉ DE LA FUSION	ISO 1133-1	190 °C - 2,16 Kg	1,5±0,8	g/10min
DENSITÉ	ISO 1183-1	23 °C	0,927 ± 0,1	g/cm ³

(1) Les données données sont des valeurs moyennes, correspondent à un échantillon représentatif et ne sont que référentielles

Information d'expédition

- Poids net approximatif par big bag : 1,100 kg
- Poids net approximatif par charge (22 Big bags) : 24.200Kg.
- Code Tarifaire: 39011090.

La facturation s'effectue en pesant les big bags individuellement, sans compter le poids de la palette et de l'emballage.

Recommandations de stockage :

Conserver sur une palette, dans un endroit frais et sec. Ainsi qu'à l'intérieur et à l'abri de la lumière directe du soleil. Après TROIS (3) MOIS à compter de l'expédition des produits, aucune réclamation ne sera admise en raison de la perte des propriétés du matériau, entre autres causes, car l'adéquation du stockage du produit livré pendant toute la période est inconnue. En cas de réclamation, le numéro de lot et le nombre de palettes concernées doivent être indiqués pour qu'elle soit admise.

Règlements de conformité

- EN 15343:2007. Plastiques. Plastiques recyclés. Traçabilité du recyclage des plastiques et évaluation de la conformité et de la teneur en produits recyclés.
- UNE –EN 15343:2008. Plastiques. Plastiques recyclés. Traçabilité du recyclage des plastiques et évaluation de la conformité et de la teneur en produits recyclés
- EN 15344:2021. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des recyclats de polyéthylène (PE).
- UNE-EN 15344:2022. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des recyclats de polyéthylène (PE)
- EN 15347:2007. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des déchets de plastiques.
- UNE –EN 15347:2008. . Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des déchets de plastiques.
- UNE 53978:2019. Plastiques. Matériaux en polyéthylène recyclé (PE). Caractéristiques et classement - Catégorie Maximum D, avec un niveau de confiance > 95%, sur COA
- Arrêté TED/646/2023, du 9 juin, établissant les critères pour déterminer quand les déchets thermoplastiques soumis à des traitements mécaniques et destinés à la fabrication de produits en plastique cessent d'être des déchets conformément à la loi 7/2022, du 8 avril, sur les déchets et les sols contaminés pour une économie circulaire.

Analyse ACV complète disponible sur demande, cradle-to-gate.

LA SPÉCIFICATION DU PRODUIT

Description:	Polyéthylène basse densité recyclé
Origine:	100% de produits post-consommation certifiés Recyclass / Kiplast
Forme:	Granulés
Couleur:	Naturel
Emballage:	Big - Sacs sur palette recouverts de capuchons et de film étirable /pétrolier
Filtration:	Filtration a deux étapes jusqu'à 50 microns.
Composition:	60 ± 20 % LDPE / 60 ± 20 % LLDPE ⁽¹⁾ ISO 11357-3
Additifs	Stabilisateur thermique/Antioxydant: No
Principales applications	Films rétractables. Assemblage et palettisation. Ne convient pas à un usage alimentaire



CARACTÉRISTIQUES	METHODE D'ESSAI	CONDITIONS D'ESSAI	VALEUR	UNITÉ
PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX				
INDICE DE FLUIDITÉ DE LA FUSION	ISO 1133-1	190 °C - 2,16 Kg	1,5±0,8	g/10min
DENSITÉ	ISO 1183-1	23 °C	0,927 ± 0,1	g/cm³

(1) Les données données sont des valeurs moyennes, correspondent à un échantillon représentatif et ne sont que référentielles

Information d'expédition

Poids net approximatif par big bag : 1,100 kg
 Poids net approximatif par charge (22 Big bags) : 24.200Kg.
 Code Tarifaire: 39011090.

La facturation s'effectue en pesant les big bags individuellement, sans compter le poids de la palette et de l'emballage.

Recommandations de stockage :

Conserver sur une palette, dans un endroit frais et sec. Ainsi qu'à l'intérieur et à l'abri de la lumière directe du soleil. Après TROIS (3) MOIS à compter de l'expédition des produits, aucune réclamation ne sera admise en raison de la perte des propriétés du matériau, entre autres causes, car l'adéquation du stockage du produit livré pendant toute la période est inconnue. En cas de réclamation, le numéro de lot et le nombre de palettes concernées doivent être indiqués pour qu'elle soit admise.

Règlements de conformité

- EN 15343:2007. Plastiques. Plastiques recyclés. Traçabilité du recyclage des plastiques et évaluation de la conformité et de la teneur en produits recyclés.
- UNE -EN 15343:2008. Plastiques. Plastiques recyclés. Traçabilité du recyclage des plastiques et évaluation de la conformité et de la teneur en produits recyclés
- EN 15344:2021. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des recyclats de polyéthylène (PE).
- UNE-EN 15344:2022. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des recyclats de polyéthylène (PE)
- EN 15347:2007. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des déchets de plastiques.
- UNE -EN 15347:2008. . Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des déchets de plastiques.
- UNE 53978:2019. Plastiques. Matériaux en polyéthylène recyclé (PE). Caractéristiques et classement - Catégorie Maximum D, avec un niveau de confiance > 95%, sur COA
- Arrêté TED/646/2023, du 9 juin, établissant les critères pour déterminer quand les déchets thermoplastiques soumis à des traitements mécaniques et destinés à la fabrication de produits en plastique cessent d'être des déchets conformément à la loi 7/2022, du 8 avril, sur les déchets et les sols contaminés pour une économie circulaire.

Analyse ACV complète disponible sur demande, cradle-to-gate.

5008A

LDPE PCR



LA SPÉCIFICATION DU PRODUIT

Description:	Polyéthylène basse densité recyclé
Origine:	Min 98,5% de produits post-consommation certifiés Recyclass / Kiplast
Forme:	Granulés
Couleur:	Naturel
Emballage:	Big - Sacs sur palette recouverts de capuchons et de film étirable/pétrolier
Filtration:	Filtration a deux étapes jusqu'à 50 microns.
Composition:	50 ± 10 % LDPE / 50 ± 10 % LLDPE ⁽¹⁾ ISO 11357-3
Additifs	Stabilisateur thermique/Antioxydant: Oui
Principales applications	Films rétractables. Assemblage et palettisation. Ne convient pas à un usage alimentaire

CARACTÉRISTIQUES	METHODE D'ESSAI	CONDITIONS D'ESSAI	VALEUR	UNITÉ
PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX				
INDICE DE FLUIDITÉ DE LA FUSION	ISO 1133-1	190 °C - 2,16 Kg	0,80±0,25	g/10min
DENSITÉ	ISO 1183-1	23 °C	0,925 ± 0,005	g/cm ³
DENSITÉ APPARENTE	Annex B, EN 15344	-	0,49 ± 0,02	Kg/m ³
TAUX D'HUMIDITÉ	Annex B, UNE 53978	105 °C	< 0,30	%
CONTENU EN CENDRES	ISO 3451-1	600 °C	< 1	%
PROPRIÉTÉS DU FILM ^{(1) (2)}				
RESISTANCE À RUPTURE PAR TRACTION — MD / TD	ISO 527 - 3	-	23 / 22 ± 2	MPa
MODULE SÉCANT À 2% — MD / TD	ISO 527 - 3	-	280 / 300 ± 40	MPa
ALLONGEMENT À LA RUPTURE EN TRACTION — MD / TD	ISO 527 - 3	-	560 / 700 ± 60	%
RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE (ELMENDORF)— MD / TD	ISO 6383 - 2	-	2,0 / 8,5 ± 0,8	N
TEST D'IMPACT DE FLECHETTE	ISO 7765 - 1	-	90 ± 10	g
COEFICIENT DE FRICTION — S / D	ISO 8295	-	>0,55 / >0,45	-

(1) Les données indiquées sont des valeurs moyennes, qui correspondent à un échantillon représentatif et sont uniquement référentielles. .

(2) Données du film (Epaisseur-BUR-Die gap) obtenues sur une échelle de laboratoire. (50µ- 3- 1,8mm)

Information d'expédition

- Poids net approximatif par big bag : 1,100 kg
- Poids net approximatif par charge (22 Big bags) : 24.200Kg.
- Code Tarifaire: 39011090.

La facturation s'effectue en pesant les big bags individuellement, sans compter le poids de la palette et de l'emballage.

Recommandations de stockage :

Conserver sur une palette, dans un endroit frais et sec. Ainsi qu'à l'intérieur et à l'abri de la lumière directe du soleil. Après TROIS (3) MOIS à compter de l'expédition des produits, aucune réclamation ne sera admise en raison de la perte des propriétés du matériau, entre autres causes, car l'adéquation du stockage du produit livré pendant toute la période est inconnue. En cas de réclamation, le numéro de lot et le nombre de palettes concernées doivent être indiqués pour qu'elle soit admise.

Règlements de conformité

- EN 15343:2007. Plastiques. Plastiques recyclés. Traçabilité du recyclage des plastiques et évaluation de la conformité et de la teneur en produits recyclés.
- UNE –EN 15343:2008. Plastiques. Plastiques recyclés. Traçabilité du recyclage des plastiques et évaluation de la conformité et de la teneur en produits recyclés
- EN 15344:2021. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des recyclats de polyéthylène (PE).
- UNE-EN 15344:2022. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des recyclats de polyéthylène (PE)
- EN 15347:2007. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des déchets de plastiques.
- UNE –EN 15347:2008. . Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des déchets de plastiques.
- UNE 53978:2019. Plastiques. Matériaux en polyéthylène recyclé (PE). Caractéristiques et classement - Catégorie Maximum A, avec un niveau de confiance > 95%, sur COA
- Arrêté TED/646/2023, du 9 juin, établissant les critères pour déterminer quand les déchets thermoplastiques soumis à des traitements mécaniques et destinés à la fabrication de produits en plastique cessent d'être des déchets conformément à la loi 7/2022, du 8 avril, sur les déchets et les sols contaminés pour une économie circulaire.

Analyse ACV complète disponible sur demande, cradle-to-gate.

5008AC

LDPE PCR

LA SPÉCIFICATION DU PRODUIT

Description:	Polyéthylène basse densité recyclé
Origine:	Min 98,5% de produits post-consommation certifiés Recyclass / Kiplast
Forme:	Granulés
Couleur:	Naturel
Emballage:	Big - Sacs sur palette recouverts de capuchons et de film étirable/pétrolier
Filtration:	Filtration a deux étapes jusqu'à 50 microns.
Composition:	50 ± 10 % LDPE / 50 ± 10 % LLDPE ⁽¹⁾ ISO 11357-3
Additifs	Stabilisateur thermique/Antioxydant: Oui
Principales applications	Films rétractables. Assemblage et palettisation. Ne convient pas à un usage alimentaire



CARACTÉRISTIQUES	METHODE D'ESSAI	CONDITIONS D'ESSAI	VALEUR	UNITÉ
PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX				
INDICE DE FLUIDITÉ DE LA FUSION	ISO 1133-1	190 °C - 2,16 Kg	0,80±0,25	g/10min
DENSITÉ	ISO 1183-1	23 °C	0,925 ± 0,005	g/cm ³
DENSITÉ APPARENTE	Annex B, EN 15344	-	0,49 ± 0,02	Kg/m ³
TAUX D'HUMIDITÉ	Annex B, UNE 53978	105 °C	< 0,30	%
CONTENU EN CENDRES	ISO 3451-1	600 °C	< 1	%
PROPRIÉTÉS DU FILM ^{(1) (2)}				
RESISTANCE À RUPTURE PAR TRACTION — MD / TD	ISO 527 - 3	-	23 / 22 ± 2	MPa
MODULE SÉCANT À 2% — MD / TD	ISO 527 - 3	-	280 / 300 ± 40	MPa
ALLONGEMENT À LA RUPTURE EN TRACTION — MD / TD	ISO 527 - 3	-	560 / 700 ± 60	%
RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE (ELMENDORF)— MD / TD	ISO 6383 - 2	-	2,0 / 8,5 ± 0,8	N
TEST D'IMPACT DE FLECHETTE	ISO 7765 - 1	-	90 ± 10	g
COEFICIENT DE FRICTION — S / D	ISO 8295	-	>0,55 / >0,45	-

(1) Les données indiquées sont des valeurs moyennes, qui correspondent à un échantillon représentatif et sont uniquement référentielles. .

(2) Données du film (Epaisseur-BUR-Die gap) obtenues sur une échelle de laboratoire. (50µ- 3- 1,8mm)

Information d'expédition

- Poids net approximatif par big bag : 1,100 kg
- Poids net approximatif par charge (22 Big bags) : 24.200Kg.
- Code Tarifaire: 39011090.

La facturation s'effectue en pesant les big bags individuellement, sans compter le poids de la palette et de l'emballage.

Recommandations de stockage :

Conserver sur une palette, dans un endroit frais et sec. Ainsi qu'à l'intérieur et à l'abri de la lumière directe du soleil. Après TROIS (3) MOIS à compter de l'expédition des produits, aucune réclamation ne sera admise en raison de la perte des propriétés du matériau, entre autres causes, car l'adéquation du stockage du produit livré pendant toute la période est inconnue. En cas de réclamation, le numéro de lot et le nombre de palettes concernées doivent être indiqués pour qu'elle soit admise.

Règlements de conformité

- EN 15343:2007. Plastiques. Plastiques recyclés. Traçabilité du recyclage des plastiques et évaluation de la conformité et de la teneur en produits recyclés.
- UNE –EN 15343:2008. Plastiques. Plastiques recyclés. Traçabilité du recyclage des plastiques et évaluation de la conformité et de la teneur en produits recyclés
- EN 15344:2021. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des recyclats de polyéthylène (PE).
- UNE-EN 15344:2022. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des recyclats de polyéthylène (PE)
- EN 15347:2007. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des déchets de plastiques.
- UNE –EN 15347:2008. . Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des déchets de plastiques.
- UNE 53978:2019. Plastiques. Matériaux en polyéthylène recyclé (PE). Caractéristiques et classement - Catégorie Maximum A, avec un niveau de confiance > 95%, sur COA
- Arrêté TED/646/2023, du 9 juin, établissant les critères pour déterminer quand les déchets thermoplastiques soumis à des traitements mécaniques et destinés à la fabrication de produits en plastique cessent d'être des déchets conformément à la loi 7/2022, du 8 avril, sur les déchets et les sols contaminés pour une économie circulaire.

Analyse ACV complète disponible sur demande, cradle-to-gate.

5008FF

LDPE PCR



LA SPÉCIFICATION DU PRODUIT

Description:	Polyéthylène basse densité recyclé
Origine:	100% de produits post-consommation certifiés Recyclass / Kiplast
Forme:	Granulés
Couleur:	Naturel
Emballage:	Big - Sacs sur palette recouverts de capuchons et de film étirable /pétrolier
Filtration:	Filtration a deux étapes jusqu'à 50 microns.
Composition:	50 ± 10 % LDPE / 50 ± 10 % LLDPE ⁽¹⁾ ISO 11357-3
Additifs	Stabilisateur thermique/Antioxydant: No
Principales applications	Films rétractables. Assemblage et palettisation. Ne convient pas à un usage alimentaire

CARACTÉRISTIQUES	METHODE D'ESSAI	CONDITIONS D'ESSAI	VALEUR	UNITÉ
PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX				
INDICE DE FLUIDITÉ DE LA FUSION	ISO 1133-1	190 °C - 2,16 Kg	0,80±0,25	g/10min
DENSITÉ	ISO 1183-1	23 °C	0,925 ± 0,005	g/cm ³
DENSITÉ APPARENTE	Annex B, EN 15344	-	0,49 ± 0,02	Kg/m ³
TAUX D'HUMIDITÉ	Annex B, UNE 53978	105 °C	< 0,30	%
CONTENU EN CENDRES	ISO 3451-1	600 °C	< 1	%
PROPRIÉTÉS DU FILM ^{(1) (2)}				
RESISTANCE À RUPTURE PAR TRACTION — MD / TD	ISO 527 - 3	-	23 / 22 ± 2	MPa
MODULE SÉCANT À 2% — MD / TD	ISO 527 - 3	-	280 / 300 ± 40	MPa
ALLONGEMENT À LA RUPTURE EN TRACTION — MD / TD	ISO 527 - 3	-	560 / 700 ± 60	%
RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE (ELMENDORF)— MD / TD	ISO 6383 - 2	-	2,0 / 8,5 ± 0,8	N
TEST D'IMPACT DE FLECHETTE	ISO 7765 - 1	-	90 ± 10	g
COEFICIENT DE FRICTION — S / D	ISO 8295	-	>0,55 / >0,45	-

(1) Les données indiquées sont des valeurs moyennes, qui correspondent à un échantillon représentatif et sont uniquement référentielles. .

(2) Données du film (Epaisseur-BUR-Die gap) obtenues sur une échelle de laboratoire. (50µ- 3- 1,8mm)

Information d'expédition

- Poids net approximatif par big bag : 1,100 kg
- Poids net approximatif par charge (22 Big bags) : 24.200Kg.
- Code Tarifaire: 39011090.

La facturation s'effectue en pesant les big bags individuellement, sans compter le poids de la palette et de l'emballage.

Recommandations de stockage :

Conserver sur une palette, dans un endroit frais et sec. Ainsi qu'à l'intérieur et à l'abri de la lumière directe du soleil. Après TROIS (3) MOIS à compter de l'expédition des produits, aucune réclamation ne sera admise en raison de la perte des propriétés du matériau, entre autres causes, car l'adéquation du stockage du produit livré pendant toute la période est inconnue. En cas de réclamation, le numéro de lot et le nombre de palettes concernées doivent être indiqués pour qu'elle soit admise.

Règlements de conformité

- EN 15343:2007. Plastiques. Plastiques recyclés. Traçabilité du recyclage des plastiques et évaluation de la conformité et de la teneur en produits recyclés.
- UNE –EN 15343:2008. Plastiques. Plastiques recyclés. Traçabilité du recyclage des plastiques et évaluation de la conformité et de la teneur en produits recyclés
- EN 15344:2021. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des recyclats de polyéthylène (PE).
- UNE-EN 15344:2022. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des recyclats de polyéthylène (PE)
- EN 15347:2007. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des déchets de plastiques.
- UNE –EN 15347:2008. . Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des déchets de plastiques.
- UNE 53978:2019. Plastiques. Matériaux en polyéthylène recyclé (PE). Caractéristiques et classement - Catégorie Maximum A, avec un niveau de confiance > 95%, sur COA
- Arrêté TED/646/2023, du 9 juin, établissant les critères pour déterminer quand les déchets thermoplastiques soumis à des traitements mécaniques et destinés à la fabrication de produits en plastique cessent d'être des déchets conformément à la loi 7/2022, du 8 avril, sur les déchets et les sols contaminés pour une économie circulaire.

Analyse ACV complète disponible sur demande, cradle-to-gate.

6012A

LDPE PCR

LA SPÉCIFICATION DU PRODUIT

Description:	Polyéthylène basse densité recyclé
Origine:	Min 98,5% de produits post-consommation certifiés Recyclass / Kiplast
Forme:	Granulés
Couleur:	Naturel
Emballage:	Big - Sacs sur palette recouverts de capuchons et de film étirable/pétrolier
Filtration:	Filtration a deux étapes jusqu'à 50 microns.
Composition:	40 ± 10 % LDPE / 60 ± 10 % LLDPE ⁽¹⁾ ISO 11357-3
Additifs	Stabilisateur thermique/Antioxydant: Oui
Principales applications	Films d'épaisseur moyenne à élevée : HDS, sacs, film de stratification, sacs généraux. Ne convient pas à un usage alimentaire



CARACTÉRISTIQUES	METHODE D'ESSAI	CONDITIONS D'ESSAI	VALEUR	UNITÉ
PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX				
INDICE DE FLUIDITÉ DE LA FUSION	ISO 1133-1	190 °C - 2,16 Kg	1,20±0,25	g/10min
DENSITÉ	ISO 1183-1	23 °C	0,924 ± 0,005	g/cm ³
DENSITÉ APPARENTE	Annex B, EN 15344	-	0,49 ± 0,02	Kg/m ³
TAUX D'HUMIDITÉ	Annex B, UNE 53978	105 °C	< 0,30	%
CONTENU EN CENDRES	ISO 3451-1	600 °C	< 1	%
PROPRIÉTÉS DU FILM ^{(1) (2)}				
RESISTANCE À RUPTURE PAR TRACTION — MD / TD	ISO 527 - 3	-	25 / 23 ± 2	MPa
MODULE SÉCANT À 2% — MD / TD	ISO 527 - 3	-	290 / 320 ± 40	MPa
ALLONGEMENT À LA RUPTURE EN TRACTION — MD / TD	ISO 527 - 3	-	580 / 720 ± 60	%
RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE (ELMENDORF)— MD / TD	ISO 6383 - 2	-	2,2 / 8,5 ± 0,8	N
TEST D'IMPACT DE FLECHETTE	ISO 7765 - 1	-	110 ± 10	g
COEFICIENT DE FRICTION — S / D	ISO 8295	-	>0,60 / >0,55	-

(1) Les données indiquées sont des valeurs moyennes, qui correspondent à un échantillon représentatif et sont uniquement référentielles. .

(2) Données du film (Epaisseur-BUR-Die gap) obtenues sur une échelle de laboratoire. (50µ- 3- 1,8mm)

Information d'expédition

Poids net approximatif par big bag : 1,100 kg

Poids net approximatif par charge (22 Big bags) : 24.200Kg.

Code Tarifaire: 39011090.

La facturation s'effectue en pesant les big bags individuellement, sans compter le poids de la palette et de l'emballage.

Recommandations de stockage :

Conserver sur une palette, dans un endroit frais et sec. Ainsi qu'à l'intérieur et à l'abri de la lumière directe du soleil. Après TROIS (3) MOIS à compter de l'expédition des produits, aucune réclamation ne sera admise en raison de la perte des propriétés du matériau, entre autres causes, car l'adéquation du stockage du produit livré pendant toute la période est inconnue. En cas de réclamation, le numéro de lot et le nombre de palettes concernées doivent être indiqués pour qu'elle soit admise.

Règlements de conformité

- EN 15343:2007. Plastiques. Plastiques recyclés. Traçabilité du recyclage des plastiques et évaluation de la conformité et de la teneur en produits recyclés.
- UNE –EN 15343:2008. Plastiques. Plastiques recyclés. Traçabilité du recyclage des plastiques et évaluation de la conformité et de la teneur en produits recyclés
- EN 15344:2021. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des recyclats de polyéthylène (PE).
- UNE-EN 15344:2022. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des recyclats de polyéthylène (PE)
- EN 15347:2007. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des déchets de plastiques.
- UNE –EN 15347:2008. . Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des déchets de plastiques.
- UNE 53978:2019. Plastiques. Matériaux en polyéthylène recyclé (PE). Caractéristiques et classement - Catégorie Maximum A, avec un niveau de confiance > 95%, sur COA
- Arrêté TED/646/2023, du 9 juin, établissant les critères pour déterminer quand les déchets thermoplastiques soumis à des traitements mécaniques et destinés à la fabrication de produits en plastique cessent d'être des déchets conformément à la loi 7/2022, du 8 avril, sur les déchets et les sols contaminés pour une économie circulaire.

Analyse ACV complète disponible sur demande, cradle-to-gate.

6012AC

LDPE PCR

LA SPÉCIFICATION DU PRODUIT

Description:	Polyéthylène basse densité recyclé
Origine:	Min 98,5% de produits post-consommation certifiés Recyclass / Kiplast
Forme:	Granulés
Couleur:	Naturel
Emballage:	Big - Sacs sur palette recouverts de capuchons et de film étirable /pétrolier
Filtration:	Filtration a deux étapes jusqu'à 50 microns.
Composition:	40 ± 10 % LDPE / 60 ± 10 % LLDPE ⁽¹⁾ ISO 11357-3
Additifs	Stabilisateur thermique/Antioxydant: Oui
Principales applications	Films d'épaisseur moyenne à élevée : HDS, sacs, film de stratification, sacs généraux. Ne convient pas à un usage alimentaire



CARACTÉRISTIQUES	METHODE D'ESSAI	CONDITIONS D'ESSAI	VALEUR	UNITÉ
PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX				
INDICE DE FLUIDITÉ DE LA FUSION	ISO 1133-1	190 °C - 2,16 Kg	1,20±0,25	g/10min
DENSITÉ	ISO 1183-1	23 °C	0,924 ± 0,005	g/cm ³
DENSITÉ APPARENTE	Annex B, EN 15344	-	0,49 ± 0,02	Kg/m ³
TAUX D'HUMIDITÉ	Annex B, UNE 53978	105 °C	< 0,30	%
CONTENU EN CENDRES	ISO 3451-1	600 °C	< 1	%
PROPRIÉTÉS DU FILM ^{(1) (2)}				
RESISTANCE À RUPTURE PAR TRACTION — MD / TD	ISO 527 - 3	-	25 / 23 ± 2	MPa
MODULE SÉCANT À 2% — MD / TD	ISO 527 - 3	-	290 / 320 ± 40	MPa
ALLONGEMENT À LA RUPTURE EN TRACTION — MD / TD	ISO 527 - 3	-	580 / 720 ± 60	%
RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE (ELMENDORF)— MD / TD	ISO 6383 - 2	-	2,2 / 8,5 ± 0,8	N
TEST D'IMPACT DE FLECHETTE	ISO 7765 - 1	-	110 ± 10	g
COEFICIENT DE FRICTION — S / D	ISO 8295	-	>0,60 / >0,55	-

(1) Les données indiquées sont des valeurs moyennes, qui correspondent à un échantillon représentatif et sont uniquement référentielles. .

(2) Données du film (Epaisseur-BUR-Die gap) obtenues sur une échelle de laboratoire. (50µ- 3- 1,8mm)

Information d'expédition

Poids net approximatif par big bag : 1,100 kg

Poids net approximatif par charge (22 Big bags) : 24.200Kg.

Code Tarifaire: 39011090.

La facturation s'effectue en pesant les big bags individuellement, sans compter le poids de la palette et de l'emballage.

Recommandations de stockage :

Conserver sur une palette, dans un endroit frais et sec. Ainsi qu'à l'intérieur et à l'abri de la lumière directe du soleil. Après TROIS (3) MOIS à compter de l'expédition des produits, aucune réclamation ne sera admise en raison de la perte des propriétés du matériau, entre autres causes, car l'adéquation du stockage du produit livré pendant toute la période est inconnue. En cas de réclamation, le numéro de lot et le nombre de palettes concernées doivent être indiqués pour qu'elle soit admise.

Règlements de conformité

- EN 15343:2007. Plastiques. Plastiques recyclés. Traçabilité du recyclage des plastiques et évaluation de la conformité et de la teneur en produits recyclés.
- UNE –EN 15343:2008. Plastiques. Plastiques recyclés. Traçabilité du recyclage des plastiques et évaluation de la conformité et de la teneur en produits recyclés
- EN 15344:2021. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des recyclats de polyéthylène (PE).
- UNE-EN 15344:2022. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des recyclats de polyéthylène (PE)
- EN 15347:2007. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des déchets de plastiques.
- UNE –EN 15347:2008. . Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des déchets de plastiques.
- UNE 53978:2019. Plastiques. Matériaux en polyéthylène recyclé (PE). Caractéristiques et classement - Catégorie Maximum A, avec un niveau de confiance > 95%, sur COA
- Arrêté TED/646/2023, du 9 juin, établissant les critères pour déterminer quand les déchets thermoplastiques soumis à des traitements mécaniques et destinés à la fabrication de produits en plastique cessent d'être des déchets conformément à la loi 7/2022, du 8 avril, sur les déchets et les sols contaminés pour une économie circulaire.

Analyse ACV complète disponible sur demande, cradle-to-gate.

6012FF

LDPE PCR

LA SPÉCIFICATION DU PRODUIT

Description:	Polyéthylène basse densité recyclé
Origine:	100% de produits post-consommation certifiés Recyclclass / Kiplast
Forme:	Granulés
Couleur:	Naturel
Emballage:	Big - Sacs sur palette recouverts de capuchons et de film étirable/pétrolier
Filtration:	Filtration a deux étapes jusqu'à 50 microns.
Composition:	40 ± 10 % LDPE / 60 ± 10 % LLDPE ⁽¹⁾ ISO 11357-3
Additifs	Stabilisateur thermique/Antioxydant: No
Principales applications	Films d'épaisseur moyenne à élevée : HDS, sacs, film de stratification, sacs généraux. Ne convient pas à un usage alimentaire



CARACTÉRISTIQUES	METHODE D'ESSAI	CONDITIONS D'ESSAI	VALEUR	UNITÉ
PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX				
INDICE DE FLUIDITÉ DE LA FUSION	ISO 1133-1	190 °C - 2,16 Kg	1,20±0,25	g/10min
DENSITÉ	ISO 1183-1	23 °C	0,924 ± 0,005	g/cm ³
DENSITÉ APPARENTE	Annex B, EN 15344	-	0,49 ± 0,02	Kg/m ³
TAUX D'HUMIDITÉ	Annex B, UNE 53978	105 °C	< 0,30	%
CONTENU EN CENDRES	ISO 3451-1	600 °C	< 1	%
PROPRIÉTÉS DU FILM ^{(1) (2)}				
RESISTANCE À RUPTURE PAR TRACTION — MD / TD	ISO 527 - 3	-	25 / 23 ± 2	MPa
MODULE SÉCANT À 2% — MD / TD	ISO 527 - 3	-	290 / 320 ± 40	MPa
ALLONGEMENT À LA RUPTURE EN TRACTION — MD / TD	ISO 527 - 3	-	580 / 720 ± 60	%
RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE (ELMENDORF)— MD / TD	ISO 6383 - 2	-	2,2 / 8,5 ± 0,8	N
TEST D'IMPACT DE FLECHETTE	ISO 7765 - 1	-	110 ± 10	g
COEFICIENT DE FRICTION — S / D	ISO 8295	-	>0,60 / >0,55	-

(1) Les données indiquées sont des valeurs moyennes, qui correspondent à un échantillon représentatif et sont uniquement référentielles. .

(2) Données du film (Epaisseur-BUR-Die gap) obtenues sur une échelle de laboratoire. (50µ- 3- 1,8mm)

Information d'expédition

- Poids net approximatif par big bag : 1,100 kg
- Poids net approximatif par charge (22 Big bags) : 24.200Kg.
- Code Tarifaire: 39011090.

La facturation s'effectue en pesant les big bags individuellement, sans compter le poids de la palette et de l'emballage.

Recommandations de stockage :

Conserver sur une palette, dans un endroit frais et sec. Ainsi qu'à l'intérieur et à l'abri de la lumière directe du soleil. Après TROIS (3) MOIS à compter de l'expédition des produits, aucune réclamation ne sera admise en raison de la perte des propriétés du matériau, entre autres causes, car l'adéquation du stockage du produit livré pendant toute la période est inconnue. En cas de réclamation, le numéro de lot et le nombre de palettes concernées doivent être indiqués pour qu'elle soit admise.

Règlements de conformité

- EN 15343:2007. Plastiques. Plastiques recyclés. Traçabilité du recyclage des plastiques et évaluation de la conformité et de la teneur en produits recyclés.
- UNE –EN 15343:2008. Plastiques. Plastiques recyclés. Traçabilité du recyclage des plastiques et évaluation de la conformité et de la teneur en produits recyclés
- EN 15344:2021. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des recyclats de polyéthylène (PE).
- UNE-EN 15344:2022. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des recyclats de polyéthylène (PE)
- EN 15347:2007. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des déchets de plastiques.
- UNE –EN 15347:2008. . Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des déchets de plastiques.
- UNE 53978:2019. Plastiques. Matériaux en polyéthylène recyclé (PE). Caractéristiques et classement - Catégorie Maximum A, avec un niveau de confiance > 95%, sur COA
- Arrêté TED/646/2023, du 9 juin, établissant les critères pour déterminer quand les déchets thermoplastiques soumis à des traitements mécaniques et destinés à la fabrication de produits en plastique cessent d'être des déchets conformément à la loi 7/2022, du 8 avril, sur les déchets et les sols contaminés pour une économie circulaire.

Analyse ACV complète disponible sur demande, cradle-to-gate.

7016A

LDPE / LLDPE PCR

LA SPÉCIFICATION DU PRODUIT

Description:	Polyéthylène basse densité recyclé		
Origine:	Min 98,5% de produits post-consommation certifiés Recyclass / Kiplast		
Forme:	Granulés		
Couleur:	Naturel		
Emballage:	Big - Sacs sur palette recouverts de capuchons et de film étirable/pétrolier		
Filtration:	Filtration a deux étapes jusqu'à 50 microns.		
Composition:	30 ± 10 % LDPE/ 70 ± 10 % LLDPE ⁽¹⁾ ISO 11357-3		
Additifs	Stabilisateur thermique/Antioxydant: Oui		
Principales applications	Films d'épaisseur moyenne et faible, application générale, paillage, sacs de jauge fine et autres. Ne convient pas à un usage alimentaire		



CARACTÉRISTIQUES	METHODE D'ESSAI	CONDITIONS D'ESSAI	VALEUR	UNITÉ
PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX				
INDICE DE FLUIDITÉ DE LA FUSION	ISO 1133-1	190 °C - 2,16 Kg	1,60 ± 0,25	g/10min
DENSITÉ	ISO 1183-1	23 °C	0,922 ± 0,005	g/cm ³
DENSITÉ APPARENTE	Annex B, EN 15344	-	0,49 ± 0,02	Kg/m ³
TAUX D'HUMIDITÉ	Annex B, UNE 53978	105 °C	< 0,30	%
CONTENU EN CENDRES	ISO 3451-1	600 °C	< 1	%
PROPRIÉTÉS DU FILM ^{(1) (2)}				
RESISTANCE À RUPTURE PAR TRACTION — MD / TD	ISO 527 - 3	-	25 / 21 ± 2	MPa
MODULE SÉCANT À 2% — MD / TD	ISO 527 - 3	-	330 / 370 ± 40	MPa
ALLONGEMENT À LA RUPTURE EN TRACTION — MD / TD	ISO 527 - 3	-	510 / 760 ± 60	%
RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE (ELMENDORF)— MD / TD	ISO 6383 - 2	-	1,6 / 8,0 ± 0,8	N
TEST D'IMPACT DE FLECHETTE	ISO 7765 - 1	-	90 ± 15	g
COEFICIENT DE FRICTION — S / D	ISO 8295	-	>0,70 / >0,65	-

(1) Les données indiquées sont des valeurs moyennes, qui correspondent à un échantillon représentatif et sont uniquement référentielles. .

(2) Données du film (Epaisseur-BUR-Die gap) obtenues sur une échelle de laboratoire. (30µ- 3- 1,8mm)

Information d'expédition

Poids net approximatif par big bag : 1,100 kg

Poids net approximatif par charge (22 Big bags) : 24.200Kg.

Code Tarifaire: 39011090.

La facturation s'effectue en pesant les big bags individuellement, sans compter le poids de la palette et de l'emballage.

Recommandations de stockage :

Conserver sur une palette, dans un endroit frais et sec. Ainsi qu'à l'intérieur et à l'abri de la lumière directe du soleil. Après TROIS (3) MOIS à compter de l'expédition des produits, aucune réclamation ne sera admise en raison de la perte des propriétés du matériau, entre autres causes, car l'adéquation du stockage du produit livré pendant toute la période est inconnue. En cas de réclamation, le numéro de lot et le nombre de palettes concernées doivent être indiqués pour qu'elle soit admise.

Règlements de conformité

- EN 15343:2007. Plastiques. Plastiques recyclés. Traçabilité du recyclage des plastiques et évaluation de la conformité et de la teneur en produits recyclés.
- UNE –EN 15343:2008. Plastiques. Plastiques recyclés. Traçabilité du recyclage des plastiques et évaluation de la conformité et de la teneur en produits recyclés
- EN 15344:2021. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des recyclats de polyéthylène (PE).
- UNE-EN 15344:2022. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des recyclats de polyéthylène (PE)
- EN 15347:2007. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des déchets de plastiques.
- UNE –EN 15347:2008. . Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des déchets de plastiques.
- UNE 53978:2019. Plastiques. Matériaux en polyéthylène recyclé (PE). Caractéristiques et classement - Catégorie Maximum A, avec un niveau de confiance > 95%, sur COA
- Arrêté TED/646/2023, du 9 juin, établissant les critères pour déterminer quand les déchets thermoplastiques soumis à des traitements mécaniques et destinés à la fabrication de produits en plastique cessent d'être des déchets conformément à la loi 7/2022, du 8 avril, sur les déchets et les sols contaminés pour une économie circulaire.

Analyse ACV complète disponible sur demande, cradle-to-gate.



7016AC

LDPE / LLDPE PCR

LA SPÉCIFICATION DU PRODUIT

Description:	Polyéthylène basse densité recyclé
Origine:	Min 98,5% de produits post-consommation certifiés Recyclass / Kiplast
Forme:	Granulés
Couleur:	Naturel
Emballage:	Big - Sacs sur palette recouverts de capuchons et de film étirable /pétrolier
Filtration:	Filtration a deux étapes jusqu'à 50 microns.
Composition:	30 ± 10 % LDPE/ 70 ± 10 % LLDPE ⁽¹⁾ ISO 11357-3
Additifs	Stabilisateur thermique/Antioxydant: Oui
Principales applications	Films d'épaisseur moyenne et faible, application générale, paillage, sacs de jauge fine et autres. Ne convient pas à un usage alimentaire



CARACTÉRISTIQUES	METHODE D'ESSAI	CONDITIONS D'ESSAI	VALEUR	UNITÉ
PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX				
INDICE DE FLUIDITÉ DE LA FUSION	ISO 1133-1	190 °C - 2,16 Kg	1,60 ± 0,25	g/10min
DENSITÉ	ISO 1183-1	23 °C	0,922 ± 0,005	g/cm ³
DENSITÉ APPARENTE	Annex B, EN 15344	-	0,49 ± 0,02	Kg/m ³
TAUX D'HUMIDITÉ	Annex B, UNE 53978	105 °C	< 0,30	%
CONTENU EN CENDRES	ISO 3451-1	600 °C	< 1	%
PROPRIÉTÉS DU FILM ^{(1) (2)}				
RESISTANCE À RUPTURE PAR TRACTION — MD / TD	ISO 527 - 3	-	25 / 21 ± 2	MPa
MODULE SÉCANT À 2% — MD / TD	ISO 527 - 3	-	330 / 370 ± 40	MPa
ALLONGEMENT À LA RUPTURE EN TRACTION — MD / TD	ISO 527 - 3	-	510 / 760 ± 60	%
RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE (ELMENDORF)— MD / TD	ISO 6383 - 2	-	1,6 / 8,0 ± 0,8	N
TEST D'IMPACT DE FLECHETTE	ISO 7765 - 1	-	90 ± 15	g
COEFICIENT DE FRICTION — S / D	ISO 8295	-	>0,70 / >0,65	-

(1) Les données indiquées sont des valeurs moyennes, qui correspondent à un échantillon représentatif et sont uniquement référentielles. .

(2) Données du film (Epaisseur-BUR-Die gap) obtenues sur une échelle de laboratoire. (30µ- 3- 1,8mm)

Information d'expédition

Poids net approximatif par big bag : 1,100 kg

Poids net approximatif par charge (22 Big bags) : 24.200Kg.

Code Tarifaire: 39011090.

La facturation s'effectue en pesant les big bags individuellement, sans compter le poids de la palette et de l'emballage.

Recommandations de stockage :

Conserver sur une palette, dans un endroit frais et sec. Ainsi qu'à l'intérieur et à l'abri de la lumière directe du soleil. Après TROIS (3) MOIS à compter de l'expédition des produits, aucune réclamation ne sera admise en raison de la perte des propriétés du matériau, entre autres causes, car l'adéquation du stockage du produit livré pendant toute la période est inconnue. En cas de réclamation, le numéro de lot et le nombre de palettes concernées doivent être indiqués pour qu'elle soit admise.

Règlements de conformité

- EN 15343:2007. Plastiques. Plastiques recyclés. Traçabilité du recyclage des plastiques et évaluation de la conformité et de la teneur en produits recyclés.
- UNE –EN 15343:2008. Plastiques. Plastiques recyclés. Traçabilité du recyclage des plastiques et évaluation de la conformité et de la teneur en produits recyclés
- EN 15344:2021. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des recyclats de polyéthylène (PE).
- UNE-EN 15344:2022. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des recyclats de polyéthylène (PE)
- EN 15347:2007. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des déchets de plastiques.
- UNE –EN 15347:2008. . Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des déchets de plastiques.
- UNE 53978:2019. Plastiques. Matériaux en polyéthylène recyclé (PE). Caractéristiques et classement - Catégorie Maximum A, avec un niveau de confiance > 95%, sur COA
- Arrêté TED/646/2023, du 9 juin, établissant les critères pour déterminer quand les déchets thermoplastiques soumis à des traitements mécaniques et destinés à la fabrication de produits en plastique cessent d'être des déchets conformément à la loi 7/2022, du 8 avril, sur les déchets et les sols contaminés pour une économie circulaire.

Analyse ACV complète disponible sur demande, cradle-to-gate.

100%
Reciclado

Planta: NATUR CYCLE PLUS 2020, S.L.U.
Carretera Castellón km 21
Polígono Industrial El Espartal

Contacto:
Teléfono: +34 976 103 100
Correo: naturcycleplus@saica.com

100%
Reciclable

7016FF

LDPE / LLDPE PCR

LA SPÉCIFICATION DU PRODUIT

Description:	Polyéthylène basse densité recyclé
Origine:	100% de produits post-consommation certifiés Recyclass / Kiplast
Forme:	Granulés
Couleur:	Naturel
Emballage:	Big - Sacs sur palette recouverts de capuchons et de film étirable/pétrolier
Filtration:	Filtration a deux étapes jusqu'à 50 microns.
Composition:	30 ± 10 % LDPE/ 70 ± 10 % LLDPE ⁽¹⁾ ISO 11357-3
Additifs	Stabilisateur thermique/Antioxydant: No



Principales applications Films d'épaisseur moyenne à élevé:HDS, sacs, film de stratification, sacs généraux. Ne convient pas à un usage alimentaire

CARACTÉRISTIQUES	METHODE D'ESSAI	CONDITIONS D'ESSAI	VALEUR	UNITÉ
PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX				
INDICE DE FLUIDITÉ DE LA FUSION	ISO 1133-1	190 °C - 2,16 Kg	1,60 ± 0,25	g/10min
DENSITÉ	ISO 1183-1	23 °C	0,922 ± 0,005	g/cm ³
DENSITÉ APPARENTE	Annex B, EN 15344	-	0,49 ± 0,02	Kg/m ³
TAUX D'HUMIDITÉ	Annex B, UNE 53978	105 °C	< 0,30	%
CONTENU EN CENDRES	ISO 3451-1	600 °C	< 1	%
PROPRIÉTÉS DU FILM ^{(1) (2)}				
RESISTANCE À RUPTURE PAR TRACTION — MD / TD	ISO 527 - 3	-	25 / 21 ± 2	MPa
MODULE SÉCANT À 2% — MD / TD	ISO 527 - 3	-	330 / 370 ± 40	MPa
ALLONGEMENT À LA RUPTURE EN TRACTION — MD / TD	ISO 527 - 3	-	510 / 760 ± 60	%
RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE (ELMENDORF)— MD / TD	ISO 6383 - 2	-	1,6 / 8,0 ± 0,8	N
TEST D'IMPACT DE FLECHETTE	ISO 7765 - 1	-	90 ± 15	g
COEFICIENT DE FRICTION — S / D	ISO 8295	-	>0,70 / >0,65	-

(1) Les données indiquées sont des valeurs moyennes, qui correspondent à un échantillon représentatif et sont uniquement référentielles. .

(2) Données du film (Épaisseur-BUR-Die gap) obtenues sur une échelle de laboratoire. (30µ- 3- 1,8mm)

Information d'expédition

- Poids net approximatif par big bag : 1,100 kg
- Poids net approximatif par charge (22 Big bags) : 24.200Kg.
- Code Tarifaire: 3901 1090.

La facturation s'effectue en pesant les big bags individuellement, sans compter le poids de la palette et de l'emballage.

Recommandations de stockage :

Conserver sur une palette, dans un endroit frais et sec. Ainsi qu'à l'intérieur et à l'abri de la lumière directe du soleil. Après TROIS (3) MOIS à compter de l'expédition des produits, aucune réclamation ne sera admise en raison de la perte des propriétés du matériau, entre autres causes, car l'adéquation du stockage du produit livré pendant toute la période est inconnue. En cas de réclamation, le numéro de lot et le nombre de palettes concernées doivent être indiqués pour qu'elle soit admise.

Règlements de conformité

- EN 15343:2007. Plastiques. Plastiques recyclés. Traçabilité du recyclage des plastiques et évaluation de la conformité et de la teneur en produits recyclés.
- UNE –EN 15343:2008. Plastiques. Plastiques recyclés. Traçabilité du recyclage des plastiques et évaluation de la conformité et de la teneur en produits recyclés
- EN 15344:2021. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des recyclats de polyéthylène (PE).
- UNE-EN 15344:2022. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des recyclats de polyéthylène (PE)
- EN 15347:2007. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des déchets de plastiques.
- UNE –EN 15347:2008. . Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des déchets de plastiques.
- UNE 53978:2019. Plastiques. Matériaux en polyéthylène recyclé (PE). Caractéristiques et classement - Catégorie Maximum A, avec un niveau de confiance > 95%, sur COA
- Arrêté TED/646/2023, du 9 juin, établissant les critères pour déterminer quand les déchets thermoplastiques soumis à des traitements mécaniques et destinés à la fabrication de produits en plastique cessent d'être des déchets conformément à la loi 7/2022, du 8 avril, sur les déchets et les sols contaminés pour une économie circulaire.

Analyse ACV complète disponible sur demande, cradle-to-gate.

8020A

LDPE / LLDPE PCR

LA SPÉCIFICATION DU PRODUIT

Description:	Polyéthylène basse densité recyclé
Origin:	Min 98,5% de produits post-consommation certifiés Recyclclass / Kiplast
Forme:	Granulés
Couleur:	Naturel
Emballage:	Big - Sacs sur palette recouverts de capuchons et de film étirable/pétrolier
Filtration:	Filtration a deux étapes jusqu'à 50 microns.
Composition:	20 ± 10 % LDPE/ 80 ± 10 % LLDPE ⁽¹⁾ ISO 11357-3
Additifs	Stabilisateur thermique/Antioxydant: Oui
Principales applications	Films étirables. Ne convient pas à un usage alimentaire



CARACTÉRISTIQUES	METHODE D'ESSAI	CONDITIONS D'ESSAI	VALEUR	UNITÉ
PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX				
INDICE DE FLUIDITÉ DE LA FUSION	ISO 1133-1	190 °C - 2,16 Kg	2,00 (-0,2 / +0,4)	g/10min
DENSITÉ	ISO 1183-1	23 °C	0,920 ± 0,005	g/cm ³
DENSITÉ APPARENTE	Annex B, EN 15344	-	0,49 ± 0,02	Kg/m ³
TAUX D'HUMIDITÉ	Annex B, UNE 53978	105 °C	< 0,30	%
CONTENU EN CENDRES	ISO 3451-1	600 °C	< 1	%
PROPRIÉTÉS DU FILM ^{(1) (2)}				
RESISTANCE À RUPTURE PAR TRACTION — MD / TD	ISO 527 - 3	-	24 / 20 ± 2	MPa
MODULE SÉCANT À 2% — MD / TD	ISO 527 - 3	-	110 / 135 ± 20	MPa
ALLONGEMENT À LA RUPTURE EN TRACTION — MD / TD	ISO 527 - 3	-	500 / 650 ± 60	%
RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE (ELMENDORF)— MD / TD	ISO 6383 - 2	-	1,8 / 5,0 ± 0,8	N
TEST D'IMPACT DE FLECHETTE	ISO 7765 - 1	-	95 ± 15	g
COEFICIENT DE FRICTION — S / D	ISO 8295	-	>0,75 / >0,70	-

(1) Les données indiquées sont des valeurs moyennes, qui correspondent à un échantillon représentatif et sont uniquement référentielles. .

(2) Données du film (Epaisseur-BUR-Die gap) obtenues sur une échelle de laboratoire. (30µ- 3- 1,8mm)

Information d'expédition

Poids net approximatif par big bag : 1,100 kg

Poids net approximatif par charge (22 Big bags) : 24.200Kg.

Code Tarifaire: 39011090.

La facturation s'effectue en pesant les big bags individuellement, sans compter le poids de la palette et de l'emballage.

Recommandations de stockage :

Conserver sur une palette, dans un endroit frais et sec. Ainsi qu'à l'intérieur et à l'abri de la lumière directe du soleil. Après TROIS (3) MOIS à compter de l'expédition des produits, aucune réclamation ne sera admise en raison de la perte des propriétés du matériau, entre autres causes, car l'adéquation du stockage du produit livré pendant toute la période est inconnue. En cas de réclamation, le numéro de lot et le nombre de palettes concernées doivent être indiqués pour qu'elle soit admise.

Règlements de conformité

- EN 15343:2007. Plastiques. Plastiques recyclés. Traçabilité du recyclage des plastiques et évaluation de la conformité et de la teneur en produits recyclés.
- UNE –EN 15343:2008. Plastiques. Plastiques recyclés. Traçabilité du recyclage des plastiques et évaluation de la conformité et de la teneur en produits recyclés
- EN 15344:2021. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des recyclats de polyéthylène (PE).
- UNE-EN 15344:2022. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des recyclats de polyéthylène (PE)
- EN 15347:2007. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des déchets de plastiques.
- UNE –EN 15347:2008. . Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des déchets de plastiques.
- UNE 53978:2019. Plastiques. Matériaux en polyéthylène recyclé (PE). Caractéristiques et classement - Catégorie Maximum A, avec un niveau de confiance > 95%, sur COA
- Arrêté TED/646/2023, du 9 juin, établissant les critères pour déterminer quand les déchets thermoplastiques soumis à des traitements mécaniques et destinés à la fabrication de produits en plastique cessent d'être des déchets conformément à la loi 7/2022, du 8 avril, sur les déchets et les sols contaminés pour une économie circulaire.

Analyse ACV complète disponible sur demande, cradle-to-gate.

8020AC

LDPE / LLDPE PCR

LA SPÉCIFICATION DU PRODUIT

Description:	Polyéthylène basse densité recyclé
Origine:	Min 98,5 % de produits post-consommation certifiés Recyclass / Kiplast
Forme:	Granulés
Couleur:	Naturel
Emballage:	Big - Sacs sur palette recouverts de capuchons et de film étirable /pétrolier
Filtration:	Filtration a deux étapes jusqu'à 50 microns.
Composition:	20 ± 10 % LDPE/ 80 ± 10 % LLDPE ⁽¹⁾ ISO 11357-3
Additifs	Stabilisateur thermique/Antioxydant: Oui
Principales applications	Films étirables. Ne convient pas à un usage alimentaire



CARACTÉRISTIQUES	METHODE D'ESSAI	CONDITIONS D'ESSAI	VALEUR	UNITÉ
PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX				
INDICE DE FLUIDITÉ DE LA FUSION	ISO 1133-1	190 °C - 2,16 Kg	2,00 (-0,2 / +0,4)	g/10min
DENSITÉ	ISO 1183-1	23 °C	0,920 ± 0,005	g/cm ³
DENSITÉ APPARENTE	Annex B, EN 15344	-	0,49 ± 0,02	Kg/m ³
TAUX D'HUMIDITÉ	Annex B, UNE 53978	105 °C	< 0,30	%
CONTENU EN CENDRES	ISO 3451-1	600 °C	< 1	%
PROPRIÉTÉS DU FILM ^{(1) (2)}				
RESISTANCE À RUPTURE PAR TRACTION — MD / TD	ISO 527 - 3	-	24 / 20 ± 2	MPa
MODULE SÉCANT À 2% — MD / TD	ISO 527 - 3	-	110 / 135 ± 20	MPa
ALLONGEMENT À LA RUPTURE EN TRACTION — MD / TD	ISO 527 - 3	-	500 / 650 ± 60	%
RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE (ELMENDORF)— MD / TD	ISO 6383 - 2	-	1,8 / 5,0 ± 0,8	N
TEST D'IMPACT DE FLECHETTE	ISO 7765 - 1	-	95 ± 15	g
COEFICIENT DE FRICTION — S / D	ISO 8295	-	>0,75 / >0,70	-

(1) Les données indiquées sont des valeurs moyennes, qui correspondent à un échantillon représentatif et sont uniquement référentielles. .

(2) Données du film (Epaisseur-BUR-Die gap) obtenues sur une échelle de laboratoire. (30µ- 3- 1,8mm)

Information d'expédition

Poids net approximatif par big bag : 1,100 kg

Poids net approximatif par charge (22 Big bags) : 24.200Kg.

Code Tarifaire: 39011090.

La facturation s'effectue en pesant les big bags individuellement, sans compter le poids de la palette et de l'emballage.

Recommandations de stockage :

Conserver sur une palette, dans un endroit frais et sec. Ainsi qu'à l'intérieur et à l'abri de la lumière directe du soleil. Après TROIS (3) MOIS à compter de l'expédition des produits, aucune réclamation ne sera admise en raison de la perte des propriétés du matériau, entre autres causes, car l'adéquation du stockage du produit livré pendant toute la période est inconnue. En cas de réclamation, le numéro de lot et le nombre de palettes concernées doivent être indiqués pour qu'elle soit admise.

Règlements de conformité

- EN 15343:2007. Plastiques. Plastiques recyclés. Traçabilité du recyclage des plastiques et évaluation de la conformité et de la teneur en produits recyclés.
- UNE –EN 15343:2008. Plastiques. Plastiques recyclés. Traçabilité du recyclage des plastiques et évaluation de la conformité et de la teneur en produits recyclés
- EN 15344:2021. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des recyclats de polyéthylène (PE).
- UNE-EN 15344:2022. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des recyclats de polyéthylène (PE)
- EN 15347:2007. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des déchets de plastiques.
- UNE –EN 15347:2008. . Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des déchets de plastiques.
- UNE 53978:2019. Plastiques. Matériaux en polyéthylène recyclé (PE). Caractéristiques et classement - Catégorie Maximum A, avec un niveau de confiance > 95%, sur COA
- Arrêté TED/646/2023, du 9 juin, établissant les critères pour déterminer quand les déchets thermoplastiques soumis à des traitements mécaniques et destinés à la fabrication de produits en plastique cessent d'être des déchets conformément à la loi 7/2022, du 8 avril, sur les déchets et les sols contaminés pour une économie circulaire.

Analyse ACV complète disponible sur demande, cradle-to-gate.

8020FF

LDPE / LLDPE PCR

LA SPÉCIFICATION DU PRODUIT

Description:	Polyéthylène basse densité recyclé
Origin:	100% de produits post-consommation certifiés Recyclast / Kiplast
Forme:	Granulés
Couleur:	Naturel
Emballage:	Big - Sacs sur palette recouverts de capuchons et de film étirable /pétrolier
Filtration:	Filtration a deux étapes jusqu'à 50 microns.
Composition:	20 ± 10 % LDPE/ 80 ± 10 % LLDPE ⁽¹⁾ ISO 11357-3
Additifs	Stabilisateur thermique/Antioxydant: No
Principales applications	Films étirables. Ne convient pas à un usage alimentaire



CARACTÉRISTIQUES	METHODE D'ESSAI	CONDITIONS D'ESSAI	VALEUR	UNITÉ
PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX				
INDICE DE FLUIDITÉ DE LA FUSION	ISO 1133-1	190 °C - 2,16 Kg	2,00 (-0,2 / +0,4)	g/10min
DENSITÉ	ISO 1183-1	23 °C	0,920 ± 0,005	g/cm ³
DENSITÉ APPARENTE	Annex B, EN 15344	-	0,49 ± 0,02	Kg/m ³
TAUX D'HUMIDITÉ	Annex B, UNE 53978	105 °C	< 0,30	%
CONTENU EN CENDRES	ISO 3451-1	600 °C	< 1	%
PROPRIÉTÉS DU FILM ^{(1) (2)}				
RESISTANCE À RUPTURE PAR TRACTION — MD / TD	ISO 527 - 3	-	24 / 20 ± 2	MPa
MODULE SÉCANT À 2% — MD / TD	ISO 527 - 3	-	110 / 135 ± 20	MPa
ALLONGEMENT À LA RUPTURE EN TRACTION — MD / TD	ISO 527 - 3	-	500 / 650 ± 60	%
RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE (ELMENDORF)— MD / TD	ISO 6383 - 2	-	1,8 / 5,0 ± 0,8	N
TEST D'IMPACT DE FLECHETTE	ISO 7765 - 1	-	95 ± 15	g
COEFFICIENT DE FRICTION — S / D	ISO 8295	-	>0,75 / >0,70	-

(1) Les données indiquées sont des valeurs moyennes, qui correspondent à un échantillon représentatif et sont uniquement référentielles. .

(2) Données du film (Epaisseur-BUR-Die gap) obtenues sur une échelle de laboratoire. (30µ- 3- 1,8mm)

Information d'expédition

Poids net approximatif par big bag : 1,100 kg

Poids net approximatif par charge (22 Big bags) : 24.200Kg.

Code Tarifaire: 39011090.

La facturation s'effectue en pesant les big bags individuellement, sans compter le poids de la palette et de l'emballage.

Recommandations de stockage :

Conserver sur une palette, dans un endroit frais et sec. Ainsi qu'à l'intérieur et à l'abri de la lumière directe du soleil. Après TROIS (3) MOIS à compter de l'expédition des produits, aucune réclamation ne sera admise en raison de la perte des propriétés du matériau, entre autres causes, car l'adéquation du stockage du produit livré pendant toute la période est inconnue. En cas de réclamation, le numéro de lot et le nombre de palettes concernées doivent être indiqués pour qu'elle soit admise.

Règlements de conformité

- EN 15343:2007. Plastiques. Plastiques recyclés. Traçabilité du recyclage des plastiques et évaluation de la conformité et de la teneur en produits recyclés.
- UNE –EN 15343:2008. Plastiques. Plastiques recyclés. Traçabilité du recyclage des plastiques et évaluation de la conformité et de la teneur en produits recyclés
- EN 15344:2021. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des recyclats de polyéthylène (PE).
- UNE-EN 15344:2022. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des recyclats de polyéthylène (PE)
- EN 15347:2007. Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des déchets de plastiques.
- UNE –EN 15347:2008. . Plastiques. Plastiques recyclés. Caractérisation des déchets de plastiques.
- UNE 53978:2019. Plastiques. Matériaux en polyéthylène recyclé (PE). Caractéristiques et classement - Catégorie Maximum A, avec un niveau de confiance > 95%, sur COA
- Arrêté TED/646/2023, du 9 juin, établissant les critères pour déterminer quand les déchets thermoplastiques soumis à des traitements mécaniques et destinés à la fabrication de produits en plastique cessent d'être des déchets conformément à la loi 7/2022, du 8 avril, sur les déchets et les sols contaminés pour une économie circulaire.

Analyse ACV complète disponible sur demande, cradle-to-gate.