

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Descripción:	Polietileno de baja densidad reciclado
Origen:	100% Post-consumo certificado Recyclass / Kiplast
Forma:	Granza
Color:	Natural
Embalaje:	Big - Bags sobre palet, enfundados y protegidos con film estirable para almacenaje exterior.
Filtración:	Filtrado en dos etapas hasta 50 micras
Composición:	50 ± 10 % PEBD / 50 ± 10 % PEBDL <sup>(1)</sup> ISO 11357-3
Aditivos:	Estabilizador Térmico/Antioxidante: No
Principales aplicaciones:	Films retráctiles de agrupación y paletizado. No apto para uso alimentario.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ENSAYO	CONDICIONES DE ENSAYO	VALOR	UNIDADES
PROPIEDADES DEL MATERIAL				
ÍNDICE DE FLUIDEZ	ISO 1133-1	190 °C - 2,16 Kg	0,80±0,25	g/10min
DENSIDAD	ISO 1183-1	23 °C	0,928 ± 0,005	g/cm <sup>3</sup>
DENSIDAD APARENTE	Anexo B, EN 15344	-	0,49 ± 0,02	Kg/m <sup>3</sup>
HUMEDAD	Anexo B, UNE 53978	105 °C	< 0,30	%
CENIZAS	ISO 3451-1	600 °C	< 1	%
PROPIEDADES DEL FILM <sup>(1)(2)</sup>				
RESISTENCIA A LA TRACCION A ROTURA — MD / TD	ISO 527 - 3	-	23 / 22 ± 2	MPa
MODULO SECANTE AL 2% — MD / TD	ISO 527 - 3	-	280 / 300 ± 40	MPa
ALARGAMIENTO A LA TRACCION A RORURA — MD / TD	ISO 527 - 3	-	560 / 700 ± 60	%
RESISTENCIA AL DESGARRO (ELMENDORF) — MD / TD	ISO 6383 - 2	-	2,0 / 8,5 ± 0,8	N
IMPACTO DE CADIA DE DARDO	ISO 7765 - 1	-	90 ± 10	g
COEFICIENTE DE FRICCION — S / D	ISO 8295	-	>0,55 / >0,45	-

(1) Los datos que figuran son valores medios, corresponden a una muestra representativa y son únicamente referenciales.

(2) Datos Film (Espesor-BUR-Die gap) obtenida a escala de laboratorio. (50μ– 3– 1,8mm)

### Datos de Carga:

- Peso neto aproximado por Big Bag: 1.100 Kg
- Peso neto aproximado por carga de 22 Big bags: 24.200Kg.
- Código Arancelario: 39011090.

La facturación se realiza pesando los big bags de forma individual, sin incluir el peso del palet y del material empleado para almacenaje en exterior.

### Legislaciones cumplidas:

- EN 15343:2007. Plásticos . Plásticos reciclados. Trazabilidad y evaluación de conformidad del reciclado de plásticos y contenido en reciclado.
- UNE –EN 15343:2008. Plásticos. Plásticos reciclados. Trazabilidad y evaluación de conformidad del reciclado de plásticos y contenido en reciclado.
- EN 15344:2021. Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de reciclados de polietileno (PE).
- UNE-EN 15344:2022. Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de reciclados de polietileno (PE).
- EN 15347:2007. Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de residuos plásticos.
- UNE –EN 15347:2008. Plásticos.Plásticos reciclados. Carecterización de residuos plásticos.
- UNE 53978:2019. Plásticos. Materiales de polietileno (PE) reciclado. Características y clasificación - Categoría Máxima A, con un nivel de confianza > 95%, en el Certificado de análisis (COA).
- Orden TED/646/2023, de 9 de junio, por la que se establecen los criterios para determinar cuándo los residuos termoplásticos sometidos a tratamientos mecánicos y destinados a la fabricación de productos plásticos dejan de ser residuo con arreglo a la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.

Disponble análisis completo del ciclo de vida del material “from cradle to gate”.



# 6012FF

## PEBD PCR



### RecyClass



### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Descripción:	Polietileno de baja densidad reciclado
Origen:	100% Post-consumo certificado Reyclas / Kiplast
Forma:	Granza
Color:	Natural
Embalaje:	Big - Bags sobre palet, enfundados y protegidos con film estirable para almacenaje exterior.
Filtración:	Filtrado en dos etapas hasta 50 micras
Composición:	40 ± 10 % PEBD / 60 ± 10 % PEBDL <sup>(1)</sup> ISO 11357-3
Aditivos:	Estabilizador Térmico/Antioxidante: No
Principales aplicaciones:	Películas de espesor medio a alto: HDS, Sacas, película de laminación, bolsas generales. No apto para uso alimentario.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ENSAYO	CONDICIONES DE ENSAYO	VALOR	UNIDADES
PROPIEDADES DEL MATERIAL				
ÍNDICE DE FLUIDEZ	ISO 1133-1	190 °C - 2,16 Kg	1,20±0,25	g/10min
DENSIDAD	ISO 1183-1	23 °C	0,926 ± 0,005	g/cm <sup>3</sup>
DENSIDAD APARENTE	Anexo B, EN 15344	-	0,49 ± 0,02	Kg/m <sup>3</sup>
HUMEDAD	Anexo B, UNE 53978	105 °C	< 0,30	%
CENIZAS	ISO 3451-1	600 °C	< 1	%
PROPIEDADES DEL FILM <sup>(1) (2)</sup>				
RESISTENCIA A LA TRACCION A ROTURA — MD / TD	ISO 527 - 3	-	25 / 23 ± 2	MPa
MODULO SECANTE AL 2% — MD / TD	ISO 527 - 3	-	290 / 320 ± 40	MPa
ALARGAMIENTO A LA TRACCION A RORURA — MD / TD	ISO 527 - 3	-	580 / 720 ± 60	%
RESISTENCIA AL DESGARRO (ELMENDORF) — MD / TD	ISO 6383 - 2	-	2,2 / 8,5 ± 0,8	N
IMPACTO DE CADIA DE DARDO	ISO 7765 - 1	-	110 ± 10	g
COEFICIENTE DE FRICCION — S / D	ISO 8295	-	>0,60 / >0,55	-

(1) Los datos que figuran son valores medios, corresponden a una muestra representativa y son únicamente referenciales.

(2) Datos Film (Espesor-BUR-Die gap) obtenida a escala de laboratorio. (50µ– 3– 1,8mm)

#### Datos de Carga:

- Peso neto aproximado por Big Bag: 1.100 Kg
- Peso neto aproximado por carga de 22 Big bags: 24.200Kg.
- Código Arancelario: 39011090.

La facturación se realiza pesando los big bags de forma individual, sin incluir el peso del palet y del material empleado para almacenaje en exterior.

#### Legislaciones cumplidas:

- EN 15343:2007. Plásticos . Plásticos reciclados. Trazabilidad y evaluación de conformidad del reciclado de plásticos y contenido en reciclado.
- UNE –EN 15343:2008. Plásticos. Plásticos reciclados. Trazabilidad y evaluación de conformidad del reciclado de plásticos y contenido en reciclado.
- EN 15344:2021. Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de reciclados de polietileno (PE).
- UNE-EN 15344:2022. Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de reciclados de polietileno (PE).
- EN 15347:2007. Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de residuos plásticos.
- UNE –EN 15347:2008. Plásticos. Plásticos reciclados. Carecterización de residuos plásticos.
- UNE 53978:2019. Plásticos. Materiales de polietileno (PE) reciclado. Características y clasificación - Categoría Máxima A, con un nivel de confianza > 95%, en el Certificado de análisis (COA).
- Orden TED/646/2023, de 9 de junio, por la que se establecen los criterios para determinar cuándo los residuos termoplásticos sometidos a tratamientos mecánicos y destinados a la fabricación de productos plásticos dejan de ser residuo con arreglo a la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.

Disponible análisis completo del ciclo de vida del material “from 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

## PEBD/PEBDL PCR

### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Descripción:	Polietileno de baja densidad reciclado
Origen:	100% Post-consumo certificado Reyclass / Kiplast
Forma:	Granza
Color:	Natural
Embalaje:	Big - Bags sobre palet, enfundados y protegidos con film estirable para almacenaje exterior.
Filtración:	Filtrado en dos etapas hasta 50 micras
Composición:	30 ± 10 % PEBD / 70 ± 10 % PEBDL <sup>(1)</sup> ISO 11357-3
Aditivos:	Estabilizador Térmico/Antioxidante: No
Principales aplicaciones:	Films de grosor medio y bajo, de aplicación general, mulching, bolsas de galga fina y otros. No apto para uso alimentario.



CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ENSAYO	CONDICIONES DE ENSAYO	VALOR	UNIDADES
PROPIEDADES DEL MATERIAL				
ÍNDICE DE FLUIDEZ	ISO 1133-1	190 °C - 2,16 Kg	1,60±0,25	g/10min
DENSIDAD	ISO 1183-1	23 °C	0,924 ± 0,005	g/cm <sup>3</sup>
DENSIDAD APARENTE	Anexo B, EN 15344	-	0,49 ± 0,02	Kg/m <sup>3</sup>
HUMEDAD	Anexo B, UNE 53978	105 °C	< 0,30	%
CENIZAS	ISO 3451-1	600 °C	< 1	%
PROPIEDADES DEL FILM <sup>(1) (2)</sup>				
RESISTENCIA A LA TRACCION A ROTURA — MD / TD	ISO 527 - 3	-	25 / 21 ± 2	MPa
MODULO SECANTE AL 2% — MD / TD	ISO 527 - 3	-	330 / 370 ± 20	MPa
ALARGAMIENTO A LA TRACCION A RORURA — MD / TD	ISO 527 - 3	-	510 / 760 ± 60	%
RESISTENCIA AL DESGARRO (ELMENDORF) — MD / TD	ISO 6383 - 2	-	1,6 / 8,0 ± 0,8	N
IMPACTO DE CADIA DE DARDO	ISO 7765 - 1	-	90 ± 15	g
COEFICIENTE DE FRICCION — S / D	ISO 8295	-	>0,70 / >0,65	-

(1) Los datos que figuran son valores medios, corresponden a una muestra representativa y son únicamente referenciales.

(2) Datos Film (Espesor-BUR-Die gap) obtenida a escala de laboratorio. (30µ– 3– 1,8mm)

#### Datos de Carga:

- Peso neto aproximado por Big Bag: 1.100 Kg
- Peso neto aproximado por carga de 22 Big bags: 24.200Kg.
- Código Arancelario: 39011090.

La facturación se realiza pesando los big bags de forma individual, sin incluir el peso del palet y del material empleado para almacenaje en exterior.

#### Legislaciones cumplidas:

- EN 15343:2007. Plásticos . Plásticos reciclados. Trazabilidad y evaluación de conformidad del reciclado de plásticos y contenido en reciclado.
- UNE –EN 15343:2008. Plásticos. Plásticos reciclados. Trazabilidad y evaluación de conformidad del reciclado de plásticos y contenido en reciclado.
- EN 15344:2021. Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de reciclados de polietileno (PE).
- UNE-EN 15344:2022. Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de reciclados de polietileno (PE).
- EN 15347:2007. Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de residuos plásticos.
- UNE –EN 15347:2008. Plásticos.Plásticos reciclados. Carecterización de residuos plásticos.
- UNE 53978:2019. Plásticos. Materiales de polietileno (PE) reciclado. Características y clasificación - Categoría Máxima A, con un nivel de confianza > 95%, en el Certificado de análisis (COA).
- Orden TED/646/2023, de 9 de junio, por la que se establecen los criterios para determinar cuándo los residuos termoplásticos sometidos a tratamientos mecánicos y destinados a la fabricación de productos plásticos dejan de ser residuo con arreglo a la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.

Disponible análisis completo del ciclo de vida del material “from cradle to gate”.

# 8020FF

## PEBD/PEBDL PCR

### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Descripción:	Polietileno de baja densidad reciclado
Origen:	100% Post-consumo certificado Recyclass / Kiplast
Forma:	Granza
Color:	Natural
Embalaje:	Big - Bags sobre palet, enfundados y protegidos con film estirable para almacenaje exterior.
Filtración:	Filtrado en dos etapas hasta 50 micras
Composición:	20 ± 10 % PEBD/ 80 ± 10 % PEBDL <sup>(1)</sup> ISO 11357-3
Aditivos:	Estabilizador Térmico/Antioxidante: No
Principales aplicaciones:	Films estirables. No apto para uso alimentario.



CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ENSAYO	CONDICIONES DE ENSAYO	VALOR	UNIDADES
PROPIEDADES DEL MATERIAL				
ÍNDICE DE FLUIDEZ	ISO 1133-1	190 °C - 2,16 Kg	2,00 (-0,2 / +0,4)	g/10min
DENSIDAD	ISO 1183-1	23 °C	0,923± 0,005	g/cm <sup>3</sup>
DENSIDAD APARENTE	Anexo B, EN 15344	-	0,49 ± 0,02	Kg/m <sup>3</sup>
HUMEDAD	Anexo B, UNE 53978	105 °C	< 0,30	%
CENIZAS	ISO 3451-1	600 °C	< 1	%
PROPIEDADES DEL FILM <sup>(1) (2)</sup>				
RESISTENCIA A LA TRACCION A ROTURA — MD / TD	ISO 527 - 3	-	24 / 20 ± 2	MPa
MODULO SECANTE AL 2% — MD / TD	ISO 527 - 3	-	110 / 135 ± 20	MPa
ALARGAMIENTO A LA TRACCION A RORURA — MD / TD	ISO 527 - 3	-	500 / 650 ± 60	%
RESISTENCIA AL DESGARRO (ELMENDORF) — MD / TD	ISO 6383 - 2	-	1,8 / 5,0 ± 0,8	N
IMPACTO DE CADIA DE DARDO	ISO 7765 - 1	-	95 ± 15	g
COEFICIENTE DE FRICCION — S / D	ISO 8295	-	>0,75 / >0,70	-

(1) Los datos que figuran son valores medios, corresponden a una muestra representativa y son únicamente referenciales.

(2) Datos Film (Espesor-BUR-Die gap) obtenida a escala de laboratorio. (30µ– 3– 1,8mm)

#### Datos de Carga:

- Peso neto aproximado por Big Bag: 1.100 Kg
- Peso neto aproximado por carga de 22 Big bags: 24.200Kg.
- Código Arancelario: 39011090.

La facturación se realiza pesando los big bags de forma individual, sin incluir el peso del palet y del material empleado para almacenaje en exterior.

#### Legislaciones cumplidas:

- EN 15343:2007. Plásticos . Plásticos reciclados. Trazabilidad y evaluación de conformidad del reciclado de plásticos y contenido en reciclado.
- UNE –EN 15343:2008. Plásticos. Plásticos reciclados. Trazabilidad y evaluación de conformidad del reciclado de plásticos y contenido en reciclado.
- EN 15344:2021. Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de reciclados de polietileno (PE).
- UNE-EN 15344:2022. Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de reciclados de polietileno (PE).
- EN 15347:2007. Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de residuos plásticos.
- UNE –EN 15347:2008. Plásticos.Plásticos reciclados. Carecterización de residuos plásticos.
- UNE 53978:2019. Plásticos. Materiales de polietileno (PE) reciclado. Características y clasificación - Categoría Máxima A, con un nivel de confianza > 95%, en el Certificado de análisis (COA).
- Orden TED/646/2023, de 9 de junio, por la que se establecen los criterios para determinar cuándo los residuos termoplásticos sometidos a tratamientos mecánicos y destinados a la fabricación de productos plásticos dejan de ser residuo con arreglo a la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.

Disponible análisis completo del ciclo de vida del material “from cradle to gate”.

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Descripción:	Polietileno de baja densidad reciclado
Origen:	Min 98,5% Post-consumo certificado Recyclass / Kiplast
Forma:	Granza
Color:	Natural
Embalaje:	Big - Bags sobre palet, enfundados y protegidos con film estirable para almacenaje exterior.
Filtración:	Filtrado en dos etapas hasta 50 micras
Composición:	20 ± 10 % PEBD/ 80 ± 10 % PEBDL <sup>(1)</sup> ISO 11357-3
Aditivos:	Estabilizador Térmico/ Antioxidante: Si
Principales aplicaciones:	Films estirables.No apto para uso alimentario.



CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ENSAYO	CONDICIONES DE ENSAYO	VALOR	UNIDADES
PROPIEDADES DEL MATERIAL				
ÍNDICE DE FLUIDEZ	ISO 1133-1	190 °C - 2,16 Kg	2,00 (-0,2 / +0,4)	g/10min
DENSIDAD	ISO 1183-1	23 °C	0,923± 0,005	g/cm <sup>3</sup>
DENSIDAD APARENTE	Anexo B, EN 15344	-	0,49 ± 0,02	Kg/m <sup>3</sup>
HUMEDAD	Anexo B, UNE 53978	105 °C	< 0,30	%
CENIZAS	ISO 3451-1	600 °C	< 1	%
PROPIEDADES DEL FILM <sup>(1) (2)</sup>				
RESISTENCIA A LA TRACCION A ROTURA — MD / TD	ISO 527 - 3	-	24 / 20 ± 2	MPa
MODULO SECANTE AL 2% — MD / TD	ISO 527 - 3	-	110 / 135 ± 20	MPa
ALARGAMIENTO A LA TRACCION A RORURA — MD / TD	ISO 527 - 3	-	500 / 650 ± 60	%
RESISTENCIA AL DESGARRO (ELMENDORF) — MD / TD	ISO 6383 - 2	-	1,8 / 5,0 ± 0,8	N
IMPACTO DE CADIA DE DARDO	ISO 7765 - 1	-	95 ± 15	g
COEFICIENTE DE FRICCION — S / D	ISO 8295	-	>0,75 / >0,70	-

(1) Los datos que figuran son valores medios, corresponden a una muestra representativa y son únicamente referenciales.

(2) Datos Film (Espesor-BUR-Die gap) obtenida a escala de laboratorio. (30µ- 3- 1,8mm)

### Datos de Carga:

- Peso neto aproximado por Big Bag: 1.100 Kg
- Peso neto aproximado por carga de 22 Big bags: 24.200Kg.
- Código Arancelario: 39011090.

La facturación se realiza pesando los big bags de forma individual, sin incluir el peso del palet y del material empleado para almacenaje en exterior.

### Legislaciones cumplidas:

- EN 15343:2007. Plásticos . Plásticos reciclados. Trazabilidad y evaluación de conformidad del reciclado de plásticos y contenido en reciclado.
- UNE –EN 15343:2008. Plásticos. Plásticos reciclados. Trazabilidad y evaluación de conformidad del reciclado de plásticos y contenido en reciclado.
- EN 15344:2021. Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de reciclados de polietileno (PE).
- UNE-EN 15344:2022. Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de reciclados de polietileno (PE).
- EN 15347:2007. Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de residuos plásticos.
- UNE –EN 15347:2008. Plásticos.Plásticos reciclados. Carecterización de residuos plásticos.
- UNE 53978:2019. Plásticos. Materiales de polietileno (PE) reciclado. Características y clasificación - Categoría Máxima A, con un nivel de confianza > 95%, en el Certificado de análisis (COA).
- Orden TED/646/2023, de 9 de junio, por la que se establecen los criterios para determinar cuándo los residuos termoplásticos sometidos a tratamientos mecánicos y destinados a la fabricación de productos plásticos dejan de ser residuo con arreglo a la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.

Disponible análisis completo del ciclo de vida del material “from cradle to gate”.

# 8020AC

## PEBD/PEBDL PCR

### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Descripción:	Polietileno de baja densidad reciclado
Origen:	Min 98,5% Post-consumo certificado Reyclas / Kiplast
Forma:	Granza
Color:	Natural
Embalaje:	Big - Bags sobre palet, enfundados y protegidos con film estirable para almacenaje exterior.
Filtración:	Filtrado en dos etapas hasta 50 micras
Composición:	20 ± 10 % PEBD/ 80 ± 10 % PEBDL <sup>(1)</sup> ISO 11357-3
Aditivos:	Estabilizador Térmico/ Antioxidante: Si
Principales aplicaciones:	Films estirables. No apto para uso alimentario.



CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ENSAYO	CONDICIONES DE ENSAYO	VALOR	UNIDADES
PROPIEDADES DEL MATERIAL				
ÍNDICE DE FLUIDEZ	ISO 1133-1	190 °C - 2,16 Kg	2,00 (-0,2 / +0,4)	g/10min
DENSIDAD	ISO 1183-1	23 °C	0,923± 0,005	g/cm <sup>3</sup>
DENSIDAD APARENTE	Anexo B, EN 15344	-	0,49 ± 0,02	Kg/m <sup>3</sup>
HUMEDAD	Anexo B, UNE 53978	105 °C	< 0,30	%
CENIZAS	ISO 3451-1	600 °C	< 1	%
PROPIEDADES DEL FILM <sup>(1) (2)</sup>				
RESISTENCIA A LA TRACCION A ROTURA — MD / TD	ISO 527 - 3	-	24 / 20 ± 2	MPa
MODULO SECANTE AL 2% — MD / TD	ISO 527 - 3	-	110 / 135 ± 20	MPa
ALARGAMIENTO A LA TRACCION A RORURA — MD / TD	ISO 527 - 3	-	500 / 650 ± 60	%
RESISTENCIA AL DESGARRO (ELMENDORF) — MD / TD	ISO 6383 - 2	-	1,8 / 5,0 ± 0,8	N
IMPACTO DE CADIA DE DARDO	ISO 7765 - 1	-	95 ± 15	g
COEFICIENTE DE FRICCION — S / D	ISO 8295	-	>0,75 / >0,70	-

(1) Los datos que figuran son valores medios, corresponden a una muestra representativa y son únicamente referenciales.

(2) Datos Film (Espesor-BUR-Die gap) obtenida a escala de laboratorio. (30µ– 3– 1,8mm)

#### Datos de Carga:

- Peso neto aproximado por Big Bag: 1.100 Kg
- Peso neto aproximado por carga de 22 Big bags: 24.200Kg.
- Código Arancelario: 39011090.

La facturación se realiza pesando los big bags de forma individual, sin incluir el peso del palet y del material empleado para almacenaje en exterior.

#### Legislaciones cumplidas:

- EN 15343:2007. Plásticos . Plásticos reciclados. Trazabilidad y evaluación de conformidad del reciclado de plásticos y contenido en reciclado.
- UNE –EN 15343:2008. Plásticos. Plásticos reciclados. Trazabilidad y evaluación de conformidad del reciclado de plásticos y contenido en reciclado.
- EN 15344:2021. Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de reciclados de polietileno (PE).
- UNE-EN 15344:2022. Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de reciclados de polietileno (PE).
- EN 15347:2007. Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de residuos plásticos.
- UNE –EN 15347:2008. Plásticos.Plásticos reciclados. Carecterización de residuos plásticos.
- UNE 53978:2019. Plásticos. Materiales de polietileno (PE) reciclado. Características y clasificación - Categoría Máxima A, con un nivel de confianza > 95%, en el Certificado de análisis (COA).
- Orden TED/646/2023, de 9 de junio, por la que se establecen los criterios para determinar cuándo los residuos termoplásticos sometidos a tratamientos mecánicos y destinados a la fabricación de productos plásticos dejan de ser residuo con arreglo a la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.

Disponible análisis completo del ciclo de vida del material “from cradle to gate”.

# 40B

## PEBD PCR



### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Descripción:	Polietileno de baja densidad reciclado
Origen:	100% Post-consumo certificado Reyclass / Kiplast
Forma:	Granza
Color:	Natural
Embalaje:	Big - Bags sobre palet, enfundados y protegidos con film estirable para almacenaje exterior.
Filtración:	Filtrado en dos etapas hasta 50 micras
Composición:	60 ± 15 % PEBD / 40 ± 15 % PEBDL(1) ISO 11357-3
Aditivos:	Estabilizador Térmico/Antioxidante: No
Principales aplicaciones:	Films retráctiles de agrupación y paletizado. No apto para uso alimentario.



CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ENSAYO	CONDICIONES DE ENSAYO	VALOR	UNIDADES
PROPIEDADES DEL MATERIAL				
ÍNDICE DE FLUIDEZ	ISO 1133-1	190 °C - 2,16 Kg	0,7 ± 0,3	g/10min
DENSIDAD	ISO 1183-1	23 °C	0,927 ± 0,004	g/cm³
DENSIDAD APARENTE	Anexo B, EN 15344	-	0,49 ± 0,02	Kg/m³
HUMEDAD	Anexo B, UNE 53978	105 °C	< 0,30	%
CENIZAS	ISO 3451-1	600 °C	< 1	%

(1) Los datos que figuran son valores medios, corresponden a una muestra representativa y son únicamente referenciales.

#### Datos de Carga:

- Peso neto aproximado por Big Bag: 1.100 Kg
- Peso neto aproximado por carga de 22 Big bags: 24.200Kg.
- Código Arancelario: 39011090.

La facturación se realiza pesando los big bags de forma individual, sin incluir el peso del palet y del material empleado para almacenaje en exterior.

#### Legislaciones cumplidas:

- EN 15343:2007. Plásticos . Plásticos reciclados. Trazabilidad y evaluación de conformidad del reciclado de plásticos y contenido en reciclado.
- UNE –EN 15343:2008. Plásticos. Plásticos reciclados. Trazabilidad y evaluación de conformidad del reciclado de plásticos y contenido en reciclado.
- EN 15344:2021. Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de reciclados de polietileno (PE).
- UNE-EN 15344:2022. Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de reciclados de polietileno (PE).
- EN 15347:2007. Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de residuos plásticos.
- UNE –EN 15347:2008. Plásticos. Plásticos reciclados. Carecterización de residuos plásticos.
- UNE 53978:2019. Plásticos. Materiales de polietileno (PE) reciclado. Características y clasificación - Categoría Máxima A, con un nivel de confianza > 95%, en el Certificado de análisis (COA).
- Orden TED/646/2023, de 9 de junio, por la que se establecen los criterios para determinar cuándo los residuos termoplásticos sometidos a tratamientos mecánicos y destinados a la fabricación de productos plásticos dejan de ser residuo con arreglo a la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos

Disponible análisis completo del ciclo de vida del material “from cradle to gate”.

# 99H

## PEBD/PEBDL PCR



### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Descripción:	Polietileno lineal reciclado de baja densidad
Origen:	100% Post-consumo certificado Recyclass / Kiplast
Forma:	Granza
Color:	Variabilidad de color
Embalaje:	Big - Bags sobre palet, enfundados y protegidos con film estirable para almacenaje exterior.
Filtración:	Filtrado en dos etapas hasta 50 micras
Composición:	60 ± 20 % PEBD / 60 ± 20 % PEBDL <sup>(1)</sup> ISO 11357-3
Aditivos:	Estabilizador Térmico/Antioxidante: No
Principales aplicación	Films retráctiles de agrupación y paletizado. No apto para uso alimentario.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ENSAYO	CONDICIONES DE ENSAYO	VALOR	UNIDADES
PROPIEDADES DEL MATERIAL				
ÍNDICE DE FLUIDEZ	ISO 1133-1	190 °C - 2,16 Kg	1,5±0,8	g/10min
DENSIDAD	ISO 1183-1	23 °C	0,927 ± 0,1	g/cm³

(1) Los datos dados son valores medios, son solo referenciales.

#### Datos de Carga:

- Peso neto aproximado por Big Bag: 1.100 Kg
- Peso neto aproximado por carga de 22 Big bags: 24.200Kg.
- Código Arancelario: 39011090.

La facturación se realiza pesando los big bags de forma individual, sin incluir el peso del palet y del material empleado para almacenaje en exterior.

#### Legislaciones cumplidas:

- EN 15343:2007. Plásticos . Plásticos reciclados. Trazabilidad y evaluación de conformidad del reciclado de plásticos y contenido en reciclado.
- UNE –EN 15343:2008. Plásticos. Plásticos reciclados. Trazabilidad y evaluación de conformidad del reciclado de plásticos y contenido en reciclado.
- EN 15344:2021. Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de reciclados de polietileno (PE).
- UNE-EN 15344:2022. Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de reciclados de polietileno (PE).
- EN 15347:2007. Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de residuos plásticos.
- UNE –EN 15347:2008. Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de residuos plásticos.
- UNE 53978:2019. Plásticos. Materiales de polietileno (PE) reciclado. Características y clasificación - Categoría Máxima D, con un nivel de confianza > 95%, en el Certificado de análisis (COA).
- Orden TED/646/2023, de 9 de junio, por la que se establecen los criterios para determinar cuándo los residuos termoplásticos sometidos a tratamientos mecánicos y destinados a la fabricación de productos plásticos dejan de ser residuo con arreglo a la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.

Disponible análisis completo del ciclo de vida del material “from cradle to gate”.

## PEBD/PEBDL PCR



### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Descripción:	Polietileno lineal reciclado de baja densidad
Origen:	100% Post-consumo certificado Recyclass / Kiplast
Forma:	Granza
Color:	Variabilidad de color
Embalaje:	Big - Bags sobre palet, enfundados y protegidos con film estirable para almacenaje exterior.
Filtración:	Filtrado en dos etapas hasta 50 micras
Composición:	60 ± 20 % PEBD / 60 ± 20 % PEBDL <sup>(1)</sup> ISO 11357-3
Aditivos:	Estabilizador Térmico/Antioxidante: No
Principales aplicación	Films retráctiles de agrupación y paletizado. No apto para uso alimentario.



CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE ENSAYO	CONDICIONES DE ENSAYO	VALOR	UNIDADES
PROPIEDADES DEL MATERIAL				
ÍNDICE DE FLUIDEZ	ISO 1133-1	190 °C - 2,16 Kg	1,5±0,8	g/10min
DENSIDAD	ISO 1183-1	23 °C	0,927 ± 0,1	g/cm³

(1) Los datos dados son valores medios, son solo referenciales.

#### Datos de Carga:

- Peso neto aproximado por Big Bag: 1.100 Kg
- Peso neto aproximado por carga de 22 Big bags: 24.200Kg.
- Código Arancelario: 39011090.

La facturación se realiza pesando los big bags de forma individual, sin incluir el peso del palet y del material empleado para almacenaje en exterior.

#### Legislaciones cumplidas:

- EN 15343:2007. Plásticos . Plásticos reciclados. Trazabilidad y evaluación de conformidad del reciclado de plásticos y contenido en reciclado.
- UNE –EN 15343:2008. Plásticos. Plásticos reciclados. Trazabilidad y evaluación de conformidad del reciclado de plásticos y contenido en reciclado.
- EN 15344:2021. Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de reciclados de polietileno (PE).
- UNE-EN 15344:2022. Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de reciclados de polietileno (PE).
- EN 15347:2007. Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de residuos plásticos.
- UNE –EN 15347:2008. Plásticos. Plásticos reciclados. Carecterización de residuos plásticos.
- UNE 53978:2019. Plásticos. Materiales de polietileno (PE) reciclado. Características y clasificación - Categoría Máxima D, con un nivel de confianza > 95%, en el Certificado de análisis (COA).
- Orden TED/646/2023, de 9 de junio, por la que se establecen los criterios para determinar cuándo los residuos termoplásticos sometidos a tratamientos mecánicos y destinados a la fabricación de productos plásticos dejan de ser residuo con arreglo a la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.

Disponible análisis completo del ciclo de vida del material “from cradle to gate”.