

ARPRO RE

| Grado | Descripción | Aprobación para contacto directo con alimentos* | Peso (mg) | Densidad aparente (g/l) | Embalaje |
|---------------------------|--|---|-----------|-------------------------|---------------|
| REvolution ¹ | 90% de contenido reciclado | No | 1.2 | 34 | Bolsas |
| 5121 RE ¹ | 30% de contenido reciclado | No | 1.0 | 21 | Granel/Bolsas |
| 5126 RE ¹ | 30% de contenido reciclado | No | 1.0 | 26 | Bolsas |
| 5133 RE ¹ | 30% de contenido reciclado | No | 1.0 | 33 | Granel/Bolsas |
| 5253 RE ¹ | 30% de contenido reciclado & expandible hasta 16g/l | No | 1.0 | 53 | Granel/Bolsas |
| 5275 RE ¹ | 30% de contenido reciclado & expandible hasta 16g/l | No | 1.0 | 75 | Granel/Bolsas |
| 5912 RE ¹ | 30% de contenido reciclado | No | 2.0 | 120 | Bolsas |
| 35 Ocean | 15% de contenido reciclado procedente de residuos de la industria marítima | No | 1.2 | 35 | Bolsas |
| 5135 RE ESDP ¹ | 30% de contenido reciclado. Protección contra descargas electrostáticas | No | 1.2 | 35 | Granel/Bolsas |

¹ El contenido reciclado procede de residuos EPP postconsumo

ARPRO Negro <100g/l

| | | | | | |
|------|-------|----|-----|----|---------------|
| 5116 | Negro | Si | 1.0 | 16 | Granel/Bolsas |
| 5118 | Negro | Si | 1.0 | 18 | Granel/Bolsas |
| 5122 | Negro | Si | 1.0 | 22 | Granel/Bolsas |
| 5126 | Negro | Si | 1.0 | 26 | Granel/Bolsas |
| 5130 | Negro | Si | 1.2 | 30 | Granel/Bolsas |
| 5135 | Negro | No | 1.2 | 35 | Granel/Bolsas |
| 5142 | Negro | Si | 1.0 | 41 | Granel/Bolsas |
| 5150 | Negro | Si | 1.2 | 51 | Granel/Bolsas |
| 5155 | Negro | Si | 1.2 | 56 | Granel/Bolsas |
| 5160 | Negro | Si | 1.2 | 62 | Granel/Bolsas |
| 5170 | Negro | Si | 1.2 | 70 | Granel/Bolsas |
| 5180 | Negro | Si | 1.2 | 80 | Bolsas |
| 5195 | Negro | Si | 1.2 | 95 | Bolsas |

ARPRO Negro >100g/l

| | | | | | |
|------|-------|----|-----|-----|-----|
| 5912 | Negro | Si | 2.0 | 120 | Bag |
| 5915 | Negro | Si | 2.0 | 150 | Bag |
| 5920 | Negro | Si | 2.0 | 200 | Bag |

ARPRO Gris

| | | | | | |
|------|------|----|-----|----|---------------|
| 4133 | Gris | Si | 1.2 | 33 | Granel/Bolsas |
|------|------|----|-----|----|---------------|

ARPRO Blanco

| Grado | Descripción | Aprobación para contacto directo con alimentos* | Peso (mg) | Densidad aparente (g/l) | Embalaje |
|-------|-------------|---|-----------|-------------------------|----------|
| 3115 | Blanco | Yes | 1.2 | 15 | Bulk/Bag |
| 3122 | Blanco | Yes | 1.2 | 22 | Bulk/Bag |
| 3133 | Blanco | Yes | 1.2 | 33 | Bulk/Bag |
| 3150 | Blanco | Yes | 1.2 | 51 | Bulk/Bag |

ARPRO para aplicaciones específicas

| | | | | | |
|-----------|--|----|-----|----|----------|
| 4135 FR | Retardante de la llama | No | 0.8 | 35 | Bolsas |
| 5121 ESDP | Protección contra descargas electrostáticas | No | 1.2 | 21 | Bulk/Bag |
| 5135 LSS | Bajo stick / deslizamiento | No | 0.8 | 33 | Bulk/Bag |
| 5135 UV | Mayor resistencia a los rayos UV | No | 1.2 | 35 | Bolsas |
| 5152 ESDP | Protección contra descargas electrostáticas | No | 1.2 | 53 | Bulk/Bag |
| 5195 RR | Reducir las interferencias electromagnéticas | No | 1.2 | 95 | Bolsas |
| 5635 CG | Geometría compleja | No | 0.5 | 35 | Bulk/Bag |

ARPRO Expansión in situ

| | | | | | |
|------|------------------------|----|-----|----|--------|
| 5253 | Expandible hasta 16g/l | Si | 1.0 | 53 | Bolsas |
| 5275 | Expandible hasta 16g/l | No | 1.0 | 75 | Bolsas |

ARPRO Poroso

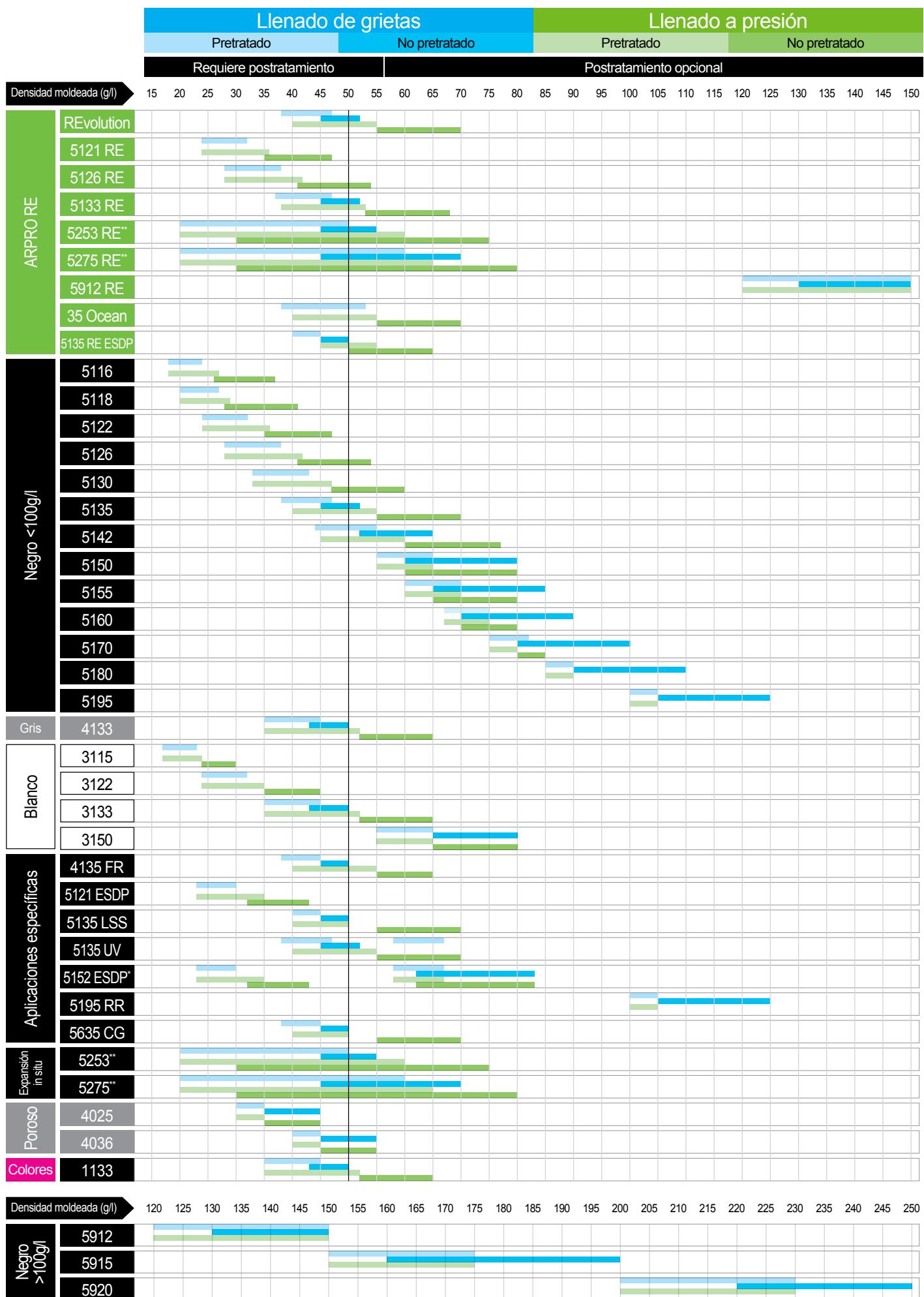
| | | | | | |
|------|------|----|-----|----|----------|
| 4025 | Gris | Si | 1.5 | 25 | Bulk/Bag |
| 4036 | Gris | Si | 1.5 | 36 | Bulk/Bag |

ARPRO Colores

| | | | | | |
|------|--------------|----|-----|----|--------|
| 1133 | Blueberry | Si | 1.2 | 33 | Bolsas |
| 1133 | Cranberry | Si | 1.2 | 33 | Bolsas |
| 1133 | Dragon Fruit | Si | 1.2 | 33 | Bolsas |
| 1133 | Lemon | Si | 1.2 | 33 | Bolsas |
| 1133 | Lime | Si | 1.2 | 33 | Bolsas |
| 1133 | Orange | Si | 1.2 | 33 | Bolsas |

En JSP podemos utilizar nuestra experiencia en el desarrollo de materiales para ofrecer grados de ARPRO personalizados, adaptados a los requisitos de su proyecto.

*Reglamento (UE) No 10/2011, las pruebas de migración sólo son válidas cuando se prueban en el artículo final.



*APPRO 5152 ESDP también está diseñado para la expansión en el sitio densidades aparentes más bajas, a partir de 20g/l.

**ARPRO 5252, 5253 RE, 5275 y 5275 RE requieren una expansión en *situ* antes de su moldeado. El rango de densidad alcanzable depende de la presurización y el proceso utilizado.

Los parámetros del proceso, la disposición de las herramientas y equipos, y la geometría de la pieza influyen en la contracción, el aspecto de la superficie y el tiempo de duración del ciclo.

ARPRO es una marca registrada.