

## ARPRO Negro <100g/l

Grado	Descripción	Aprobación para contacto directo con alimentos*	Peso (mg)	Tamaño ARPRO (mm)	ARPRO**	Densidad aparente (g/l)	Embalaje
5116	Negro	Si	1.0	3.0-5.5	●	16	Granel/Bolsas
5118	Negro	Si	1.0	3.0-5.5	●	18	Granel/Bolsas
5122	Negro	Si	1.0	2.5-5.0	●	22	Granel/Bolsas
5126	Negro	Si	1.0	2.5-5.0	●	26	Granel/Bolsas
5130	Negro	Si	1.2	2.5-4.5	●	30	Granel/Bolsas
5135	Negro	No	1.2	2.5-4.5	●	35	Granel/Bolsas
5142	Negro	Si	1.0	2.0-4.0	●	41	Granel/Bolsas
5150	Negro	Si	1.2	2.5-3.5	●	51	Granel/Bolsas
5155	Negro	Si	1.2	2.0-3.5	●	56	Granel/Bolsas
5160	Negro	Si	1.2	2.0-3.5	●	62	Granel/Bolsas
5170	Negro	Si	1.2	1.5-3.0	●	70	Granel/Bolsas
5180	Negro	Si	1.2	1.5-3.0	●	80	Bolsas
5195	Negro	Si	1.2	1.5-3.0	●	95	Bolsas

## ARPRO Negro >100g/l

5912	Negro	Si	2.0	2.0-3.5	●	120	Bolsas
5915	Negro	Si	2.0	1.5-3.5	●	150	Bolsas
5920	Negro	Si	2.0	1.5-3.0	●	200	Bolsas

## ARPRO Gris

4133	Gris	Si	1.2	2.5-4.5	●	33	Granel/Bolsas
------	------	----	-----	---------	---	----	---------------

## ARPRO Blanco

3115	Blanco	Si	1.2	3.5-6.0	○	15	Granel/Bolsas
3122	Blanco	Si	1.2	3.0-5.0	○	22	Granel/Bolsas
3133	Blanco	Si	1.2	2.5-4.5	○	33	Granel/Bolsas
3150	Blanco	Si	1.2	2.5-3.5	○	51	Granel/Bolsas
3180	Blanco	Si	2.0	2.0-4.0	○	80	Bolsas

## ARPRO Recycled

Grado	Descripción	Aprobación para contacto directo con alimentos*	Peso (mg)	Tamaño ARPRO (mm)	ARPRO**	Densidad aparente (g/l)	Embalaje
5121 RE	Recycled	No	1.0	2.5-5.0	●	21	Granel/Bolsas
5134 RE	Recycled	No	1.2	2.5-4.5	●	34	Granel/Bolsas
5253 RE	Recycled & expandable up to 16g/l	No	1.0	2.0-3.5	●	53	Granel
35 Ocean	Recycled from maritime industry waste	No	1.2	2.5-4.5	●	35	Bolsas

## ARPRO para aplicaciones específicas

4135 FR	Flame retardant	No	0.8	2.0-4.0	●	35	Bolsas
5121 ESDP	Electrostatic discharge protection	No	1.2	2.5-5.0	●	21	Granel/Bolsas
5135 ESDP	Electrostatic discharge protection	No	1.2	2.5-4.5	●	35	Granel/Bolsas
5135 LSS	Low stick / slip	No	0.8	2.5-4.0	●	33	Granel/Bolsas
5152 ESDP	Electrostatic discharge protection	No	1.2	2.0-4.0	●	53	Granel/Bolsas
5635 CG	Complex geometry	No	0.5	2.0-3.5	●	35	Granel/Bolsas

## ARPRO Expansión in situ

5253	Expandible hasta 16g/l	Si	1.0	2.0-3.5	●	53	Granel
5275	Expandible hasta 16g/l	No	1.0	2.0-3.5	●	75	Granel

## ARPRO Poroso

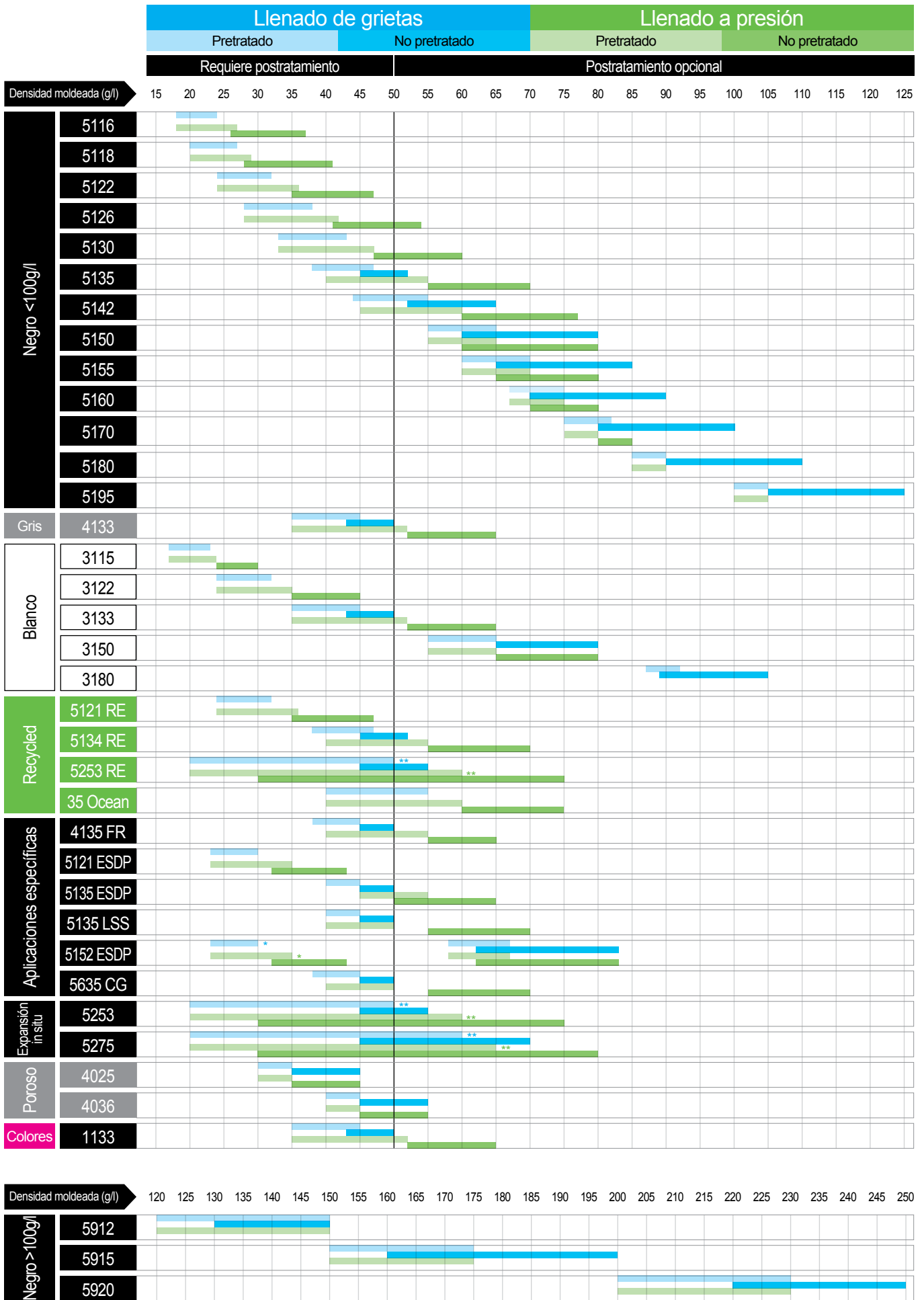
4025	Gris	Si	1.5	2.0-6.0	○	25	Granel/Bolsas
4036	Gris	Si	1.5	2.0-5.0	○	36	Granel/Bolsas

## ARPRO Colores

1133	Blueberry	Si	1.2	2.5-4.5	●	33	Bolsas
1133	Dragon fruit	Si	1.2	2.5-4.5	●	33	Bolsas
1133	Orange	Si	1.2	2.5-4.5	●	33	Bolsas
1133	Lemon	Si	1.2	2.5-4.5	●	33	Bolsas
1133	Lime	Si	1.2	2.5-4.5	●	33	Bolsas

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

\*\*Tamaño medio de las partículas/perlas ARPRO en mm.



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

\*\*ARPRO 5253, 5253 RE y 5275 requieren una expansión in 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.