



CATÁLOGO DE PRODUCTOS
MASTERCOL



Identificando tus **necesidades**,
Resolviendo tus **desafíos**

Índice de Masterbatches

Línea: Estandar - Blancos y Negros

N° REF	Descripción	Código	Resina Base	Tipo pigmento/ concentración (%)	Solidez a la luz Full Shade (Escala 1 - 8)	Estabilidad térmica del pigmento (°C)	Apto para contacto con alimentos
1	Blanco Premium AZ	ME80001P	LLDPE	TiO ₂ / 70	6 - 7	> 1000	SI
2	Blanco Premium UV	ME80020P	LLDPE	TiO ₂ / 70	7 - 8	> 1000	SI
3	Blanco Premium AM	ME80050P	LLDPE	TiO ₂ / 70	6 - 7	> 1000	SI
4	Blanco Top AZ	ME80100P	LLDPE	TiO ₂ + FILLER / 74	6 - 7	> 1000	SI
5	Blanco	ME80110P	LLDPE	TiO ₂ + FILLER / 75	6 - 7	> 1000	SI
6	Blanco Top AZ	ME80120P	LLDPE	TiO ₂ / 50	6 - 7	> 1000	SI
7	Blanco Top AM	ME80150P	LLDPE	TiO ₂ + FILLER / 74	6 - 7	> 1000	SI
8	Blanco Hot AZ	ME80200P	LLDPE	TiO ₂ + FILLER / 70	6 - 7	> 1000	SI
9	Blanco Hot AM	ME80250P	LLDPE	TiO ₂ + FILLER / 70	6 - 7	> 1000	SI
10	Blanco	ME80300P	LLDPE	TiO ₂ + FILLER / 75	6 - 7	> 1000	SI
11	Blanco Premium	MP80050P	PPH	TiO ₂ / 70	6 - 7	> 1000	SI
12	Blanco Premium (50PP)	MP80150P	PPH	TiO ₂ / 50	6 - 7	> 1000	SI
13	Blanco Premium	MS80150P	HIPS	TiO ₂ / 50	6 - 7	> 1000	SI
14	 Negro	718 PS	HIPS	Negro de humo /25	8	300	Contacto indirecto
15	 Negro	719LL	LLDPE	Negro de humo /50	8	300	Contacto indirecto
16	 Negro	735LX	LLDPE	Negro de humo /35	8	300	SI
17	 Negro	740LL	PE	Negro de humo /40	8	300	NO
18	 Negro	741LL	LLDPE	Negro de humo /41	8	300	Contacto indirecto
19	 Negro Premium	74LL	LLDPE	Negro de humo /40	8	300	Contacto indirecto
20	 Negro	74LL - CS	LLDPE	Negro de humo /40	8	300	Contacto indirecto
21	 Negro Premium	74LLA	LLDPE	Negro de humo /40	8	300	Contacto indirecto
22	 Negro	74LR	LLDPE	Negro de humo /40	8	300	Contacto indirecto
23	 Negro	74PPC - S	PPC	Negro de humo /40	8	300	Contacto indirecto
24	 Negro	74PR	PPH	Negro de humo /39	8	300	Contacto indirecto
25	 Negro 76 BBR	76LL	LLDPE	Negro de humo /30	8	300	Contacto indirecto

Línea: Estandar - Colores

26	 Amarillo Eléctrico	20	LLDPE	Orgánico	6 - 7	200	SI
27	 Amarillo Eléctrico	20R	LLDPE	Orgánico	6 - 7	200	SI
28	 Amarillo Huevo	21	LLDPE	Inorgánico	5 - 6	240	NO
29	 Amarillo Mango	22	LLDPE	Inorgánico	4 - 5	220	NO
30	 Buff At	230	LLDPE	Inorgánico	4 - 5	240	NO
31	 Amarillo Patito 257 E	257	LLDPE	Orgánico Inorgánico	6 - 7	200	SI
32	 Amarillo Cálido	258	LLDPE	Orgánico Inorgánico	2 - 3	200	SI

Solidez a la luz, escala de la lana azul (1-8): 1 pobre, 8 excelente.

Índice de Masterbatches

Línea: Estandar - Colores

N° REF	Descripción	Código	Resina Base	Tipo pigmento	Solidez a la luz Full Shade (Escala 1 - 8)	Estabilidad térmica del pigmento (°C)	Apto para contacto con alimentos
33	 Amarillo Mamey	2047LL	LLDPE	Inorgánico	4 - 5	240	NO
34	 Amarillo Verdoso	2092LL	LLDPE	Inorgánico	5 - 6	240	NO
35	 Amarillo Rojizo	2093LL	LLDPE	Inorgánico	5 - 6	240	NO
36	 Amarillo Mostaza	2130LL	LLDPE	Orgánico Inorgánico	6 - 7	290	SI
37	 Amarillo	2133LL	LLDPE	Orgánico	6 - 7	200	SI
38	 Amarillo Colonial	2140LL	LLDPE	Orgánico Inorgánico	2 - 3	200	SI
39	 Amarillo Maíz	2153LL	LLDPE	Inorgánico	4 - 5	240	NO
40	 Naranja Eléctrico	30	LLDPE	Orgánico	4 - 5	200	SI
41	 Naranja Mecánica	31	LLDPE	Inorgánico	4 - 5	240	NO
42	 Lúcumá	316E	LLDPE	Orgánico Inorgánico	2 - 3	200	SI
43	 Naranja	386LL	LLDPE	Inorgánico	4 - 5	240	NO
44	 Rojo Eléctrico 40E	40	LLDPE	Orgánico	2 - 3	270	SI
45	 Rojo Bombero	41	LLDPE	Orgánico Inorgánico	4 - 5	220	NO
46	 Rojo Bandera	409	LLDPE	Orgánico Inorgánico	5 - 6	220	NO
47	 Rojo 409 PP-RAF	409PP	LLDPE	Orgánico Inorgánico	5 - 6	220	NO
48	 Rosado Andino	441 E	LLDPE	Orgánico Inorgánico	3 - 4	240	SI
49	 Rojo Escarlata 443 E	443	LLDPE	Orgánico	2 - 3	220	SI
50	 Rojo Escarlata	443 ER	LLDPE	Orgánico	2 - 3	220	SI
51	 Rojo Escarlata 443 PP-RAF	443 PP	LLDPE	Orgánico	2 - 3	220	SI
52	 Rojo Carmin	4133 LL	LLDPE	Orgánico Inorgánico	4 - 5	220	NO
53	 Rojo Azulado	4134 LL	LLDPE	Orgánico Inorgánico	4 - 5	220	NO
54	 Rosa de Lima	4154 LL	LLDPE	Orgánico Inorgánico	6 - 7	260	SI
55	 Azul Eléctrico	50 E	LLDPE	Orgánico	8	300	SI
56	 Celeste Andino	51	LLDPE	Orgánico Inorgánico	6 - 7	300	SI
57	 Azul Marino	52	LLDPE	Orgánico Inorgánico	6 - 7	300	SI
58	 Violeta	57	LLDPE	Orgánico Inorgánico	5	220	SI
59	 Azul Náutico	541 E	LLDPE	Orgánico Inorgánico	6 - 7	280	SI
60	 Azul Cielo	542 E	LLDPE	Orgánico Inorgánico	6 - 7	280	SI
61	Borgoña	544 E	LLDPE	Orgánico Inorgánico	5 - 6	240	SI
62	Azul Cyan	5024 LL	LLDPE	Orgánico Inorgánico	6 - 7	280	SI
63	Turquesa Sipán	5069LL	LLDPE	Orgánico Inorgánico	6 - 7	300	SI
64	Turquesa AM	5180 LL	LLDPE	Orgánico Inorgánico	6 - 7	300	SI
65	Azul Italiano	5096LL	LLDPE	Orgánico Inorgánico	7 - 8	300	SI
66	Verde Eléctrico 60E	60	LLDPE	Orgánico	7 - 8	300	SI

Solidez a la luz, escala de la lana azul (1-8): 1 pobre, 8 excelente.

Línea: Estandar

N° REF	Descripción	Código	Resina Base	Tipo pigmento	Solidez a la luz Full Shade (Escala 1 - 8)	Estabilidad térmica del pigmento (°C)	Apto para contacto con alimentos
67	Verde Hoja	64	LLDPE	Orgánico Inorgánico	5 - 6	240	NO
68	Verde Prado	65	LLDPE	Orgánico Inorgánico	6 - 7	200	SI
69	Verde Sandía	634 E	LLDPE	Orgánico Inorgánico	6 - 7	200	SI
70	Verde Orgánico	635	LLDPE	Orgánico Inorgánico	6 - 7	200	SI
71	Verde Palta	636 E	LLDPE	Orgánico Inorgánico	6 - 7	200	SI
72	Acqua Hot	6002LL	LLDPE	Orgánico Inorgánico	6 - 7	300	SI
73	Verde Esmeralda	6005 LL	LLDPE	Orgánico Inorgánico	6 - 7	200	SI
74	Verde	6078 LL	LLDPE	Orgánico Inorgánico	5 - 6	240	NO
75	Verde	6079 LL	LLDPE	Orgánico Inorgánico	5 - 6	240	NO
76	Plata	717	LLDPE	Polvo de aluminio	6 - 7	200	SI

Línea: Especialidades

77	Rosado Destellos	4020LL	LLDPE	Orgánico Inorgánico	7	300	SI
78	Rojo Escarlata Destellos	4021LL	LLDPE	Orgánico Inorgánico	5 - 6	240	SI
79	Rojo Bandera Destellos	4022LL	LLDPE	Orgánico Inorgánico	5 - 6	220	SI
80	Magenta Destellos	4023LL	LLDPE	Orgánico Inorgánico	7	300	SI
81	Celeste Destellos	5037LL	LLDPE	Orgánico Inorgánico	7	300	SI
82	Azul Destellos	5038LL	LLDPE	Inorgánico	7	260	SI
83	Violeta Destellos	5039LL	LLDPE	Orgánico Inorgánico	7	240	SI
84	Verde Destellos	6023LL	LLDPE	Orgánico Inorgánico	7	300	SI

85	Nieve Perlado	190LL	LLDPE	Inorgánico	7	800	SI
86	Amarillo Perlado	2122LL	LLDPE	Orgánico Inorgánico	6 - 7	200	SI
87	Naranja Perlado	396LL	LLDPE	Orgánico Inorgánico	4 - 5	200	SI
88	Rojo Perlado	4174LL	LLDPE	Orgánico Inorgánico	2 - 3	270	SI
89	Azul Perlado	5202LL	LLDPE	Orgánico Inorgánico	7	280	SI
90	Azul Royal Perlado	5203LL	LLDPE	Inorgánico	7	350	SI
91	Violeta Perlado	5204LL	LLDPE	Orgánico Inorgánico	7 - 8	240	SI
92	Verde Perlado	6113LL	LLDPE	Orgánico Inorgánico	7	300	SI

93	Amarillo Vibrante	2149LL	LLDPE	Orgánico Inorgánico	6 - 7	200	SI
94	Naranja Vibrante	3009LL	LLDPE	Orgánico Inorgánico	4 - 5	200	SI
95	Coral Vibrante	4209LL	LLDPE	Orgánico Inorgánico	2 - 3	270	SI
96	Purpura Vibrante	5253LL	LLDPE	Orgánico Inorgánico	7 - 8	280	SI
97	Cobalto Vibrante	6146LL	LLDPE	Inorgánico	8	350	SI
98	Verde Vibrante	6147LL	LLDPE	Orgánico Inorgánico	8	300	SI
99	Bronce Vibrante	9006LL	LLDPE	Inorgánico	8	260	SI
100	Olivo Vibrante	9007LL	LLDPE	Inorgánico	8	400	SI

Solidez a la luz, escala de la lana azul (1-8): 1 pobre, 8 excelente.

Índice de Masterbatches Aditivos

I. Estabilizadores UV y Antioxidantes

1. Estabilizadores UV

N°	Código	RESINA BASE		Descripción	USO			Grado alimenticio
		LLDPE	PP HOMO		LDPE	HDPE	PP HOMO	
1	800 - LL	●		Estabilizador UV a base de una mezcla sinérgica de HALS de alto peso molecular - componente activo: 7.50 %	●	●	●	●
2	801LL	●			Estabilizador UV a base de una mezcla sinérgica de HALS de alto peso molecular - componente activo: 20 %	●	●	●
3	801PP		●					●
4	802PP		●	Estabilizador UV a base de una mezcla sinérgica de HALS de bajo peso molecular - componente activo: 20 %			●	

2. Absorbedor UV

5	810LL	●		Absorbedor UV de alto performance	●	●	●	●
---	-------	---	--	-----------------------------------	---	---	---	---

3. Antioxidantes

6	815LL	●		Mezcla sinérgica fenol/fosfito - para poliolefinas	●	●	●	●
7	815PP		●					●
8	817LL	●		Especial con vitamina E	●	●	●	●
9	AO8995PE	●		Mezcla sinérgica fenol/fosfito - para poliolefinas virgen y/o postconsumo ideal para geomembranas.	●	●	●	●

II. Modificadores de Superficie

1. Slip

10	850LL	●		Agente deslizante a base de erucamida. Reduce fricción entre el polímero y el equipo de procesamiento y entre polímero y polímero. Proporciona efectos de deslizamiento en los equipos de envasado y en las películas.	●	●	●	●
----	-------	---	--	--	---	---	---	---

2. Aditivos - Antiblock

11	AB4139PE	●		Agente modificador antibloqueo a base de sílice. Evita bloqueo y tiene excelente transparencia. Especialmente recomendado para películas de alto brillo y transparencia.	●	●	●	●
12	856LL	●				●	●	●
13	857LL	●		Agente modificador antibloqueo a base de talco. Evita el bloqueo y tiene excelente transparencia. Especialmente recomendado para películas de polipropileno.	●	●	●	●
14	857PP		●					●
15	8514LL	●		Agente modificador antibloqueo a base de CaCO ₃ . Evita el bloqueo y mejora la resistencia al impacto. Especialmente recomendado para fibras de rafia, se emplea como ANTIFIBRILANTE.	●	●	●	●

3. Slip / Antiblock

16	860LL	●		Agente modificador a base de carbonato de calcio y erucamida. Provee propiedades balanceadas a la superficie de las películas con excelentes resultados en las máquinas envasadoras automáticas.	●	●		●
17	861LL	●		Agente modificador a base de sílice y erucamida. Provee propiedades balanceadas a la superficie de las películas con óptimas condiciones ópticas.	●	●	●	●
18	861PP		●					●

4. Antiestático

N°	Código	RESINA BASE		Descripción	USO			Grado alimenticio
		LLDPE	PP HOMO		LDPE	HDPE	PP HOMO	
19	865LL	●		Agente antiestático para eliminar cargas estáticas en el procesamiento de las películas, artículos inyectados y soplados. Al igual que en las aplicaciones del usuario final, como envasadoras automáticas.	●	●	●	●

III. Mejoradores de Performance

1. Ayuda de Proceso

20	842	●		Compuesto de fluoropolímeros que mejora la procesabilidad, elimina el melt fracture (piel de naranja), evita la formación de geles, ahorra energía y mejora el brillo de la lámina o producto final.	●	●	●	●
----	-----	---	--	--	---	---	---	---

I. Aditivos Especiales

1. Aditivo Reductor de Torque AD 854LL

N°	Código	RESINA BASE	Descripción	USO			Grado alimenticio
		PE		LDPE	HDPE	PP HOMO	
21	854LL	●	El aditivo reductor de torque AD 854 LL contiene en su formulación aditivos deslizantes de alta performance.	●	●	●	●

2. Desmoldante

22	MR5976PE	●	Se usa como agente de desmoldeo en artículos de PP y HDPE moldeados por inyección.	●	●	●	●
----	----------	---	--	---	---	---	---

3. Desecante

24	CP7859PE	●	Es un compuesto que se puede utilizar para moldeo por inyección y películas. El MB contiene un absorbente de humedad altamente efectivo para aplicaciones donde no se busca humedad.	●	●	●	
----	----------	---	--	---	---	---	--

4. Retardante de Flama

25	FR6413PE	●	Este concentrado está diseñado para dar propiedades auto extingüibles en aplicaciones de moldeo por inyección y extrusión, especialmente para corrugados, tableros y tuberías.	●	●	●	
----	----------	---	--	---	---	---	--

5. Purgas

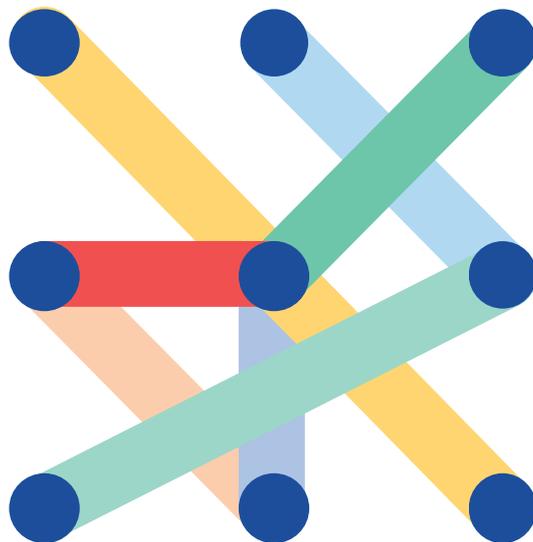
26	CL1524PE	●	Se introduce un compuesto de purga en el sistema para eliminar un color, una resina. El uso del compuesto reduce el tiempo de cambio entre trabajos.	●	●	●	●
27	CL9247PE EU	●	Es un compuesto de limpieza que permite un cambio económico entre artículos coloreados y de un polímero a otro, tanto en tiempo como en material utilizado.	●	●	●	●
28	CL9250PE EU	●	Es un compuesto de limpieza que permite un cambio económico entre artículos coloreados y de un polímero a otro, tanto en tiempo como en material utilizado. Está diseñado específicamente para máquinas de extrusión y moldeo por inyección de pequeña a mediana escala.	●	●	●	●



ABOUT US

For over three decades, Tosaf has been developing and manufacturing high quality additives, compounds and color masterbatches for the Plastics Industry with the aim of providing for our customers every need.

We have continuously grown and developed our offering, production capacity, and global reach, becoming a truly close to the market.



MASTERCOL

Los Frutales 211, Ate, Lima.
(511) 317-5230
contacto@mastercol.pe
www.mastercol.pe