

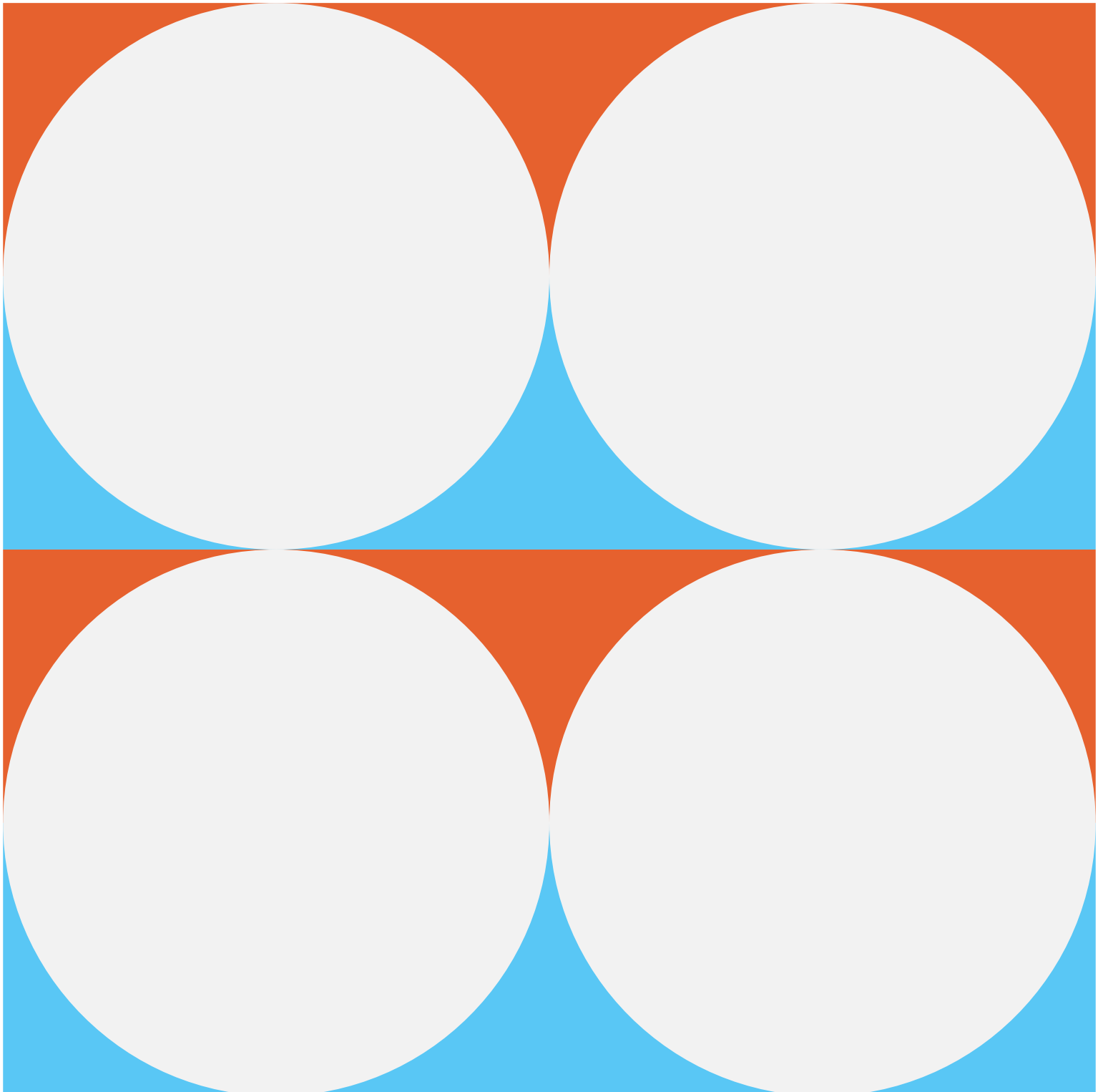
Derprosa™
by Taghleef Industries

Derprosa™ Gloss Bacterstop



derprosa.com
ti-films.com

High gloss film with
anti-bacterial properties



15F138 Gloss Bacterstop Wet
24F238 Gloss Bacterstop Thermal
24D238 Gloss Bacterstop Digi-Stick

High gloss film with anti-bacterial properties
Film brillo con propiedades anti-bacterianas

Main features

Características principales

BOPP <i>BOPP</i>	Transparent <i>Transparente</i>	Gloss <i>Brillo</i>	Antibacterial <i>Antibacterias</i>	Glueable Hot-Melt <i>Colable Hot-Melt</i>	Stampable standard design <i>Estampable básico</i>	Wet <i>Al frío, sin adhesivo</i>	Thermal <i>Termo</i>	Thermal digital & offset <i>Termo digital & offset</i>
								

Special features

Características destacadas

- * Eliminates 99% of bacteria that comes into contact with the film
- * Same high-gloss finish, excellent clarity and mechanical properties as Derprosa™ Gloss Premier
- * Exclusive and revolutionary solution to the graphic arts sector
- * No matter how many hands touch the product, the film will remain free of bacteria
- * Tested according to ISO 22196
- * *Elimina el 99% de las bacterias que entran en contacto con el film*
- * *Mismo acabado de alto brillo, excelente claridad y propiedades mecánicas que Derprosa™ Gloss Premier*
- * *Una exclusiva y revolucionaria solución para el sector de las artes gráficas*
- * *Por muchas manos por las que pase el producto, el film permanecerá libre de bacterias*
- * *Testado conforme a ISO 22196*

Typical applications

Aplicaciones habituales

- * Hospital communication material and packaging
- * Children's books
- * Restaurant menus
- * Packaging of personal care products
- * *Material de oficina para hospitales*
- * *Libros para niños*
- * *Menús de restaurantes*
- * *Packaging para el cuidado personal*

Properties <i>Propiedades</i>	Wet	Thermal	Digi-Stick	Units <i>Unidades</i>	Test method <i>Métodos de ensayo</i>
	15F138	24F238	24D238		
Thickness <i>Espesor</i>	15	24	24	µm	-
	0.6	1	1	Mills	
Yield <i>Rendimiento</i>	73	46	46	m²/kg	Internal method <i>Método Interno</i>
	51 340	32 335	32 335	ln²/Lb	
Gloss <i>Brillo</i>	80	55	55	%	ASTM D 2457 45°
Dyne level <i>Tensión superficial</i>	≥ 36	≥ 36	≥ 36	mN/m	ASTM D 2578
Coefficient of friction <i>Coefficiente de fricción</i>	0.25	0.25	0.25	-	ASTM D 1894
Application temperature <i>Temperatura de aplicación</i>	-	95 - 115	95 - 115	°C	Internal method <i>Método Interno</i>
	-	200 - 240	200 - 240	°F	
Lamination strength <i>Fuerza de laminación</i>	-	≥ 7.5	≥ 7.5	N/25.4mm	Internal method <i>Método Interno</i>
	-	≥ 1.68	≥ 1.68	Lb/Inch	

The information provided above is based on Taghlee Industries S.L. conclusive tests and experience, which are indicative only and provided as guidelines. They do not constitute a guarantee of any specific product attributes or the suitability of products for any specific use, purpose or application. Thorough testing is recommended before running any lamination job.

La información proporcionada anteriormente se basa en las pruebas concluyentes y experiencia de Taghlee Industries S.L., que son solo indicativas y se proporcionan a título informativo únicamente. Esta información no constituye garantía de ningún atributo específico del producto o su idoneidad para un uso específico, propósito o aplicación. Se recomienda realizar pruebas exhaustivas antes de proceder con cualquier proceso de laminación.