

The Original DL Soft Touch® effect



17F141 DL Soft Touch® Original Wet
35F241 DL Soft Touch® Original Thermal
35D241 DL Soft Touch® Original Digi-Stick

The Original DL Soft Touch® effect
El efecto DL Soft Touch®original

Main features

Características principales

BOPP BOPP	Transparent Transparente	Matte Mate	DL Soft touch® DL Soft touch®	Glueable Hot-Melt Colable Hot-Melt	Stampable standard Estampable básico	Screen printing varnish standard Barniz serigráfico básico	Digital varnish 3D standard Barniz digital 3D básico	Digital varnish 3D plus Barniz digital 3D plus
								
				Wet Al frío, sin adhesivo	Thermal Termo	Thermal Digital & Offset Termo Digital & Offset		
								

Special features <i>Características destacadas</i>	Typical applications <i>Aplicaciones habituales</i>
* The original and first ultra-matte BOPP film with a pleasant and intensely smooth tactile effect which conveys the sensation of luxury and exclusivity * Specially recommended for finishes such as spot UV, hot stamping, gluing and all kind of post lamination processes * Excellent contact clarity and enhances the original printed colors * Wet and Thermal versions available, including Digi-Stick for the most demanding offset and digital projects * Glueable, stampable and printable * Printable by traditional offset with oxidative inks (specifically for non-porous materials), offset UV and screen printing * El primer y original film BOPP ultra mate con propiedades táctiles en la industria gráfica, capaz de transmitir una sensación de exclusividad y lujo a cualquier elemento impreso * Especialmente recomendado para acabados como spot UV, hot stamping, encolado y todo tipo de procesos posteriores de laminación * Excelente transparencia por contacto que resalta los colores impresos * Disponible en versiones Wet y Termo, incluyendo Digi-Stick para los trabajos con tintas digitales y los offset más exigentes * Colable, estampable e imprimible * Imprimible por offset tradicional usando tintas oxidativas (específicas para materiales no porosos), offset UV y serigrafía	* Hard and soft book covers * Electronics packaging * Rigid boxes * Luxury bags * Premium prints * Luxury folding cartons such us perfumes, spirits, jewelery, luxury bags, etc * Cubiertas de libros duras y blandas * Packaging electrónico * Cajas rígidas * Bolsas de lujo * Impresiones premium * Packaging de lujo como perfumes, bebidas espirituosas, joyería, bolsas de lujo, etc

Properties <i>Propiedades</i>	Wet	Thermal	Digi-Stick	Units <i>Unidades</i>	Test method <i>Métodos de ensayo</i>
	17F141	35F241	35D241		
Thickness <i>Espesor</i>	17	35	35	µm	–
	0.63	1.4	1.3	Mills	
Yield <i>Rendimiento</i>	66.40	31.35	31.15	m²/kg	Internal method <i>Método interno</i>
	46 687	22 041	21 903	ln²/Lb	
Gloss <i>Brillo</i>	7	6	6	%	ASTM D 2457 45°
Dyne level <i>Tensión superficial</i>	46	46	46	mN/m	ASTM D 2578
Coefficient of Friction <i>Coefficiente de Fricción</i>	0.70	0.70	0.70	–	ASTM D 1894
Application Temperature <i>Temperatura de Aplicación</i>	–	110-130	110-130	°C	Internal method <i>Método interno</i>
	–	230-265	230-260	°F	
Lamination strength <i>Fuerza de l aminación</i>	–	≥ 7.5	≥ 7.5	N/25.4mm	Internal method <i>Método interno</i>
	–	≥ 1.68	≥ 1.68	Lb/Inch	