

CARACTERÍSTICAS:

La serie RPD es un material con capa triple compuesta de una base de polietileno de alta densidad recubierta en ambos lados con una capa superficial de carbonato de calcio. Es un papel amigable para el medio ambiente, para su producción no se usan árboles, agua, blanqueadores, sustancias tóxicas ni fluorescentes. Su punto de fusión es mayor a 121°C.

COMPOSICIÓN BÁSICA:

Este material está hecho 80% de Carbonato de Calcio (CaCO₃), 18% de Polietileno Alta Densidad (HDPE) y 2% de otros aditivos.

VENTAJAS DEL PRODUCTO:

Es resistente al agua y a la grasa, no es absorbente, no tiene hilo, se corta y tiñe como el papel tradicional, es antimicrobial y elimina el recubrimiento de cera y laminación. Este material es fotodegradable.

RECOMENDACIONES DE USO:

El KYStone Paper NO es apto para aplicarsele ningún tipo de laminado.

CERTIFICACIONES:

El KYStone Paper cuenta con certificado avalado por la FDA, RoHS, REACH y Cradel to Cradel Plata.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

PROPIEDAD	RPD 120	RPD 160	RPD 200	UNIDAD	MÉTODO DE MEDICIÓN
CALIBRE	120/4.8	160/6.4	200/8.0	µm/pto	CNS 3685
GRAMAJE	144	192	240	g /m ²	CNS 1352
FUERZA RASGADO MD	>0.3	>0.4	>0.4	gf	QB/T113091
FUERZA RASGADO TD	>0.4	>0.5	>0.5	gf	QB/T113091
ESTABILIDAD DIMENSIONAL MD	< - 1.5	< - 2.0	< - 2.0	%	GBT120272004
ESTABILIDAD DIMENSIONAL TD	< -2.0	< -4.0	< -4.9	%	GBT120272004
OPACIDAD	>92	>92	>94	%	CNS 14931
BLANCURA	>84	>86	>86	%	CNS 12885
VALOR DE BRILLO	2.5	2.5	2.5	%	CNS 7299
RUGOSIDAD MD	<1.5	<1.5	<2.0	µm	CNS 15238
RUGOSIDAD TD	<1.5	<1.5	<2.0	µm	CNS 15238
RESISTIVIDAD SUPERFICIAL	10 ¹¹	10 ¹¹	10 ¹¹	S	TAPPIT-527
VARIACIÓN	<7.0	<7.0	<7.0	%	CNS 3685

