

# PRIMAPLEX®

Tablero aglomerado de partículas de madera MDP sin recubrimiento. De alta resistencia y excelente acabado superficial. Ideal para aplicaciones de enchape y pintura para interiores y mobiliario.



## PRIMAPLEX®

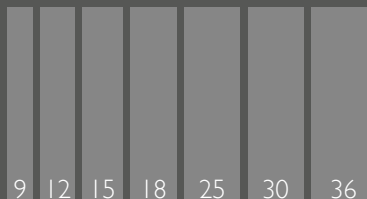


Formatos:  
\*1,22 x 2,44m  
\*1,53 x 2,44m  
\*2,15 x 2,44m (\*bajo pedido)

### Formatos (m)

2.15    1.83    1.53    1.22

### Espesores (mm)



2.44



Tableros fabricados con un contenido entre 20 - 30% de madera reciclada

## USOS Y APLICACIONES PRIMAPLEX®

- PRIMAPLEX Crudo (CR) estándar, material ideal en la fabricación de muebles enchapados para cocinas, baños, puertas, mobiliario de oficina, hogar o cualquier otra aplicación para decoración de uso interior.
- Menor consumo de adhesivos en procesos de laminación y enchape con laminados de alta presión y chapilla.
- Superficie sellada que garantiza el proceso en aplicación de pintura.
- Material ideal para fabricación de estibas y embalaje.
- Ideal para uso en panelería, entrepisos, entretechos, cielorrasos y aplicaciones en obra que no tengan uso estructural.

## VENTAJAS MDP



Densidad más estable hace que tenga propiedades físico-mecánicas homogéneas.



Mejor comportamiento y agarre del tornillo.



Mayor resistencia al peso y mayor estabilidad al pandeo.



MDP fácilmente reciclable.



El MDP es perfecto para aplicación de pinturas y adhesivos para procesos de laminación.



El MDP es más resistente al ataque de insectos que la madera natural.



Mejor comportamiento en ambientes húmedos.



Aplicación en grandes superficies y buen desempeño en aplicaciones rectas.

# PRIMAPLEX®

CARACTERÍSTICAS PRIMAPLEX							
Espesor (mm)	9 ± 0.2	12 ± 0.2	15 ± 0.2	18 ± 0.2	25 ± 0.3	30 ± 0.3	36 ± 0.3
Densidad (kg/m <sup>3</sup> )	700 ± 5%	690 ± 5%	650 ± 5%	630 ± 5%	600 ± 5%	590 ± 5%	470 ± 5%

PROPIEDADES MECÁNICAS							
Parámetro	9 mm	12mm	15mm	18mm	25mm	30mm	36mm
Cont. de Humedad (%)	5 - 11	5 - 11	5 - 11	5 - 11	5 - 11	5 - 11	5 - 11
Módulo de Ruptura (Kg/cm <sup>2</sup> )	170-230	170-230	160-220	160-220	150-210	140-180	130 -160
Módulo de Elasticidad (Kg/cm <sup>2</sup> )	18000-24000	18000-24000	18000-24000	18000-24000	13000-18000	8000-14000	5000-10000
Enlace Interno (Kg/cm <sup>2</sup> )	4 - 7	4 - 7	4 - 7	4 - 7	3 - 6	3 - 6	3 - 6
Tornillo cara (Kg)	NA	110-170	110-170	110-170	110-170	100-160	80-140
Tornillo canto (Kg)	NA	NA	70-132	70-132	70-132	60-110	50-100

TOLERANCIAS DIMENSIONALES	
Largo y Ancho	+ 2 mm
Cuadratura	<3 mm/m

Espesor (mm)	Unidad por paquete	Peso por:						Unidad por paquete	Peso por:	
		Peso por Lámina Kg	Peso por paquete bruto kg	Peso por Lámina Kg	Peso por paquete bruto kg	Peso por Lámina Kg	Peso por paquete bruto kg		Peso por Lámina Kg	Peso por paquete bruto kg
		1,22 m		1,53 m		1,83 m			2,15 m	
9	75	20	1639	25	2034	30	2426	65	35	2471
12	55	26	1569	33	1974	39	2321	50	46	2496
15	45	31	1534	39	1914	46	2246	40	54	2356
18	35	36	1399	45	1734	54	2066	35	63	2401
25	30	47	1549	59	1929	71	2306	25	83	2271
30	25	56	1539	70	1909	83	2251	20	98	2156
36	20	53	1199	66	1479	79	1756	15	93	1591

Este producto debe ser almacenado horizontalmente en un lugar seco y bajo techo para no afectar sus características fisicoquímicas y mecánicas.

El renacer de la madera.



**CREAMOS EN COLOMBIA**  
Tableros 100% Colombianos



Reconocimiento Ambiental **CAR**  
a Empresas Sostenibles  
EMPRESA ESTRATÉGICA  
PRIMADERA S.A.S. GACHANCIPÁ  
EDICIÓN 2019