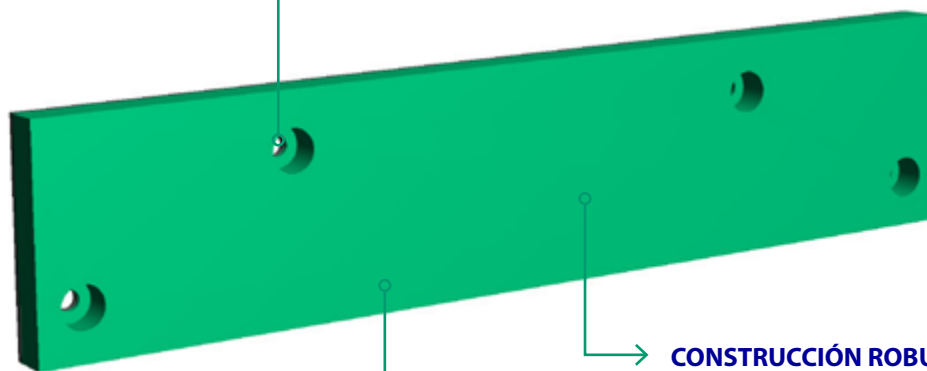


PLACA DE DESGASTE DE POLIURETANO

MÉTODO DE FIJACIÓN

Opción de perforaciones o pernos preinstalados.



FABRICACIÓN A MEDIDA

Forma, dimensiones, y espesor según requerimiento.

CONSTRUCCIÓN ROBUSTA

Poliuretano montado sobre base de acero con pintura anticorrosiva y terminación en pintura epóxica.

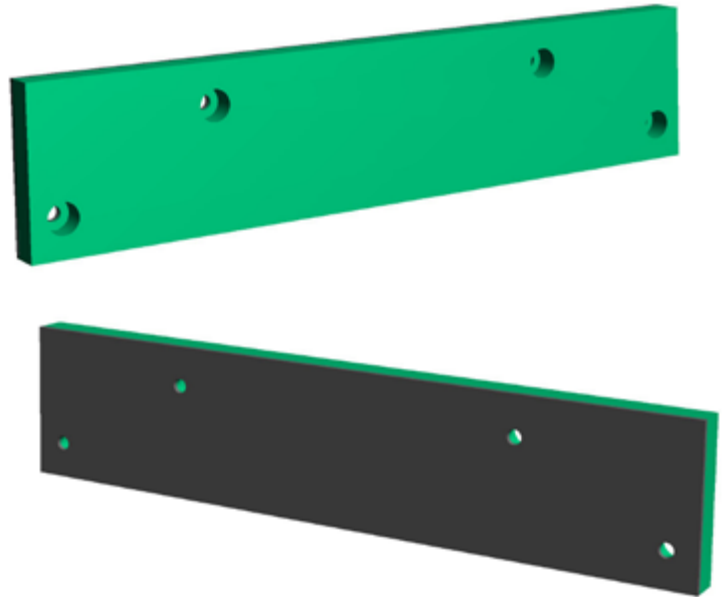
Las **placas de desgaste de poliuretano** se utilizan para revestir paredes laterales en los chutes de traspaso de mineral entre transportadores de correa, así como también sectores de tolvas de recepción y bandejas antiderrames con flujo secundario de mineral.

En relación a las placas de polietileno de ultra alta densidad molecular (UHMWPE), las placas de poliuretano son al menos 10 veces más durables para un mismo espesor, y poseen una resistencia muy superior a los impactos. En relación a las placas de caucho, tanto su durabilidad frente a la abrasión como su capacidad de deslizamiento son muy superiores. Si se las compara con placas metálicas antiabrasivas, poseen una mejor capacidad de deslizamiento y resistencia a la corrosión con un peso significativamente menor.

Tecnipak suministra placas de poliuretano puro o montadas sobre una base de acero. Pueden llevar pernos preinstalados o perforaciones con taza para instalar cada placa según sea la necesidad.

BENEFICIOS

- Mejor resistencia a la corrosión y a la abrasión que placas de caucho.
- Menor coeficiente de fricción que las placas de caucho, favoreciendo que el material deslice.
- Buena resistencia al ataque ácido.
- Alternativa de fijación mediante pernos preinstalados o perforaciones.



DATOS TÉCNICOS

Parámetro	Estándar	Unidades	Resultado
Dureza Shore A	GB/T 2411-2008	°	83
Resistencia a la abrasion	DIN 53516	mm ³	25
Resistencia a la tracción	GB/T 528-2009	MPa	48
Resistencia al desgarro	GB/T 529-2008	kN/m	105
Elongación a la ruptura	GB/T 528-2009	%	600

