

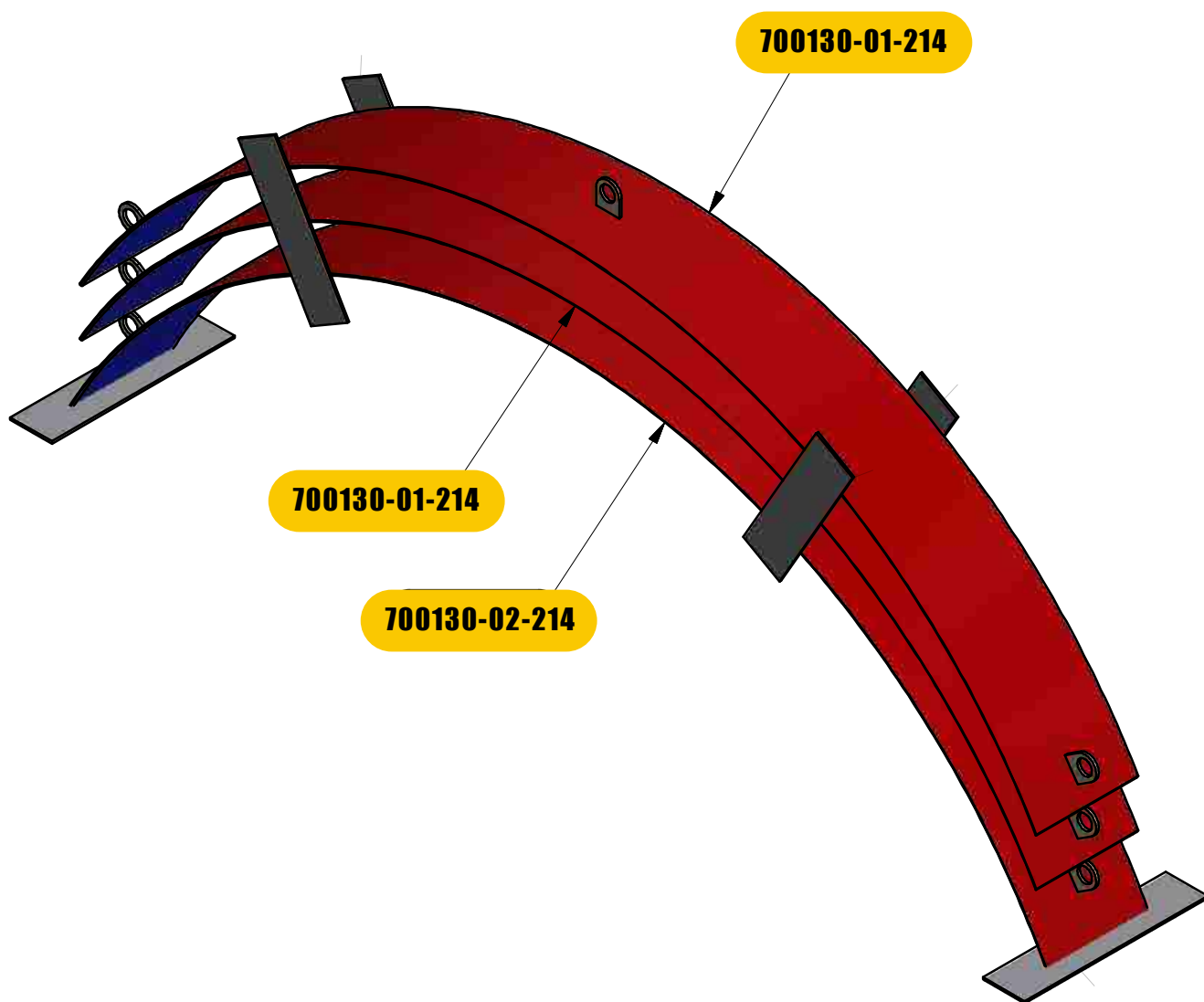
Pista de desgaste

Suministros por SEALPLUS



SEAL PLUS

SEALS FOR ROTARY KILNS



www.seal-plus.com

✉ internationalsales@seal-plus.com

📍 Cra 52 # 32 – 56 Medellín - Colombia

Propiedades Pista de desgaste

Suministros por SEALPLUS



La Pista de desgaste se requiere en material antidesgaste debido a que en este elemento reposan laminillas, las cuales tienen constante fricción con este, gracias a la tensión generada por el cable tensor.

El material antidesgaste son aceros especiales de grano fino con durezas típicas entre 400 y 450 HB.

Su alta dureza, tenacidad y límite elástico, lo hacen un material de muy buena resistencia a las deformaciones plásticas y al desgaste abrasivo por deslizamiento e impacto.

Composición Química Lámina 450

C	Mn	P	S	Cr	Mo	B	Ni
0.18	1.45	0.02	0.003	0.8	0.20	0.003	0.12

Valores máximos garantizados (% en peso)

Composición Química Lámina 400

Espesor de Lámina	C	Mn	P	S	Cr
Menor o igual a 20mm	0.15	1.40	0.02	0.003	0.4
Mayor a 20mm	0.12	1.40	0.02	0.003	0.8

Valores máximos garantizados (% en peso)

Propiedades Mecánicas

	Límite elástico aparente	Resistencia a la tracción	% Elongación	Dureza nominal (HB)
Lámina 400	1100 N/mm ²	1350 N/mm ²	13%	360-440
Lámina 450	1200 N/mm ²	1400 N/mm ²	8%	410-490

www.seal-plus.com

✉ internationalsales@seal-plus.com

📍 Cra 52 # 32 – 56 Medellín - Colombia