

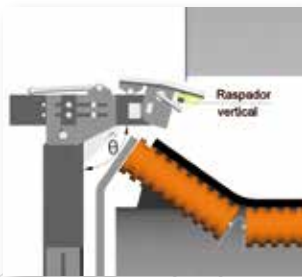
Sistema Lateral Articulável

É mais rápido e econômico do que a reforma da parte inferior do chute e a respectiva vedação.



- ▶ A articulação da guia é travada com pinos e contra-pinos, facilitando a manutenção e evitando a usual entrada no chute para a substituição das chapas de desgaste.
- ▶ O sistema é fornecido com vedações laterais, raspadores verticais, correspondentes com a inclinação da correia.
- ▶ A substituição das chapas de desgaste e da vedação lateral é realizada em 20% do tempo gasto pelos sistemas tradicionais.
- ▶ As chapas de desgaste são travadas com chaves de encaixe rápido e são fornecidas em: CDP, PURSINTER (cerâmica sinterizada de alto teor de alumina) ou em Poliuretano.

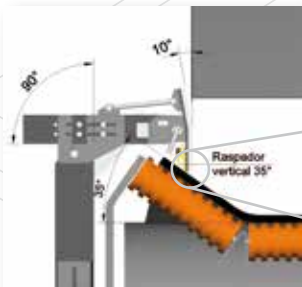
Sistema Lateral Articulável



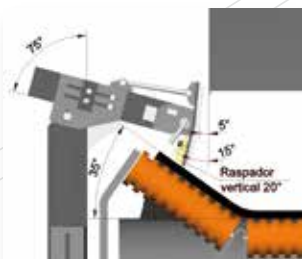
Regulagem angular do suporte "θ", facilita os ajustes finais entre correias, guia/vedação e chutes. A instalação padrão é 90° no suporte e raspador vertical (vedação) compatível com a inclinação da correia.

$\beta = 10^\circ$, ângulo da guia que combinado com o ângulo "θ" do suporte ou com ângulos diferentes dos raspadores verticais, atendem qualquer inclinação da correia no transportador.

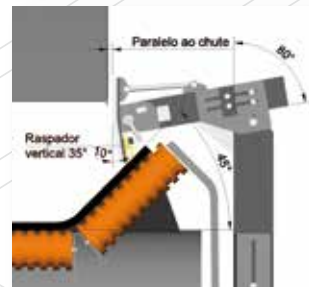
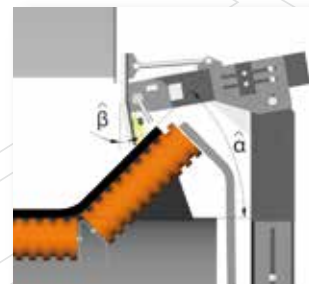
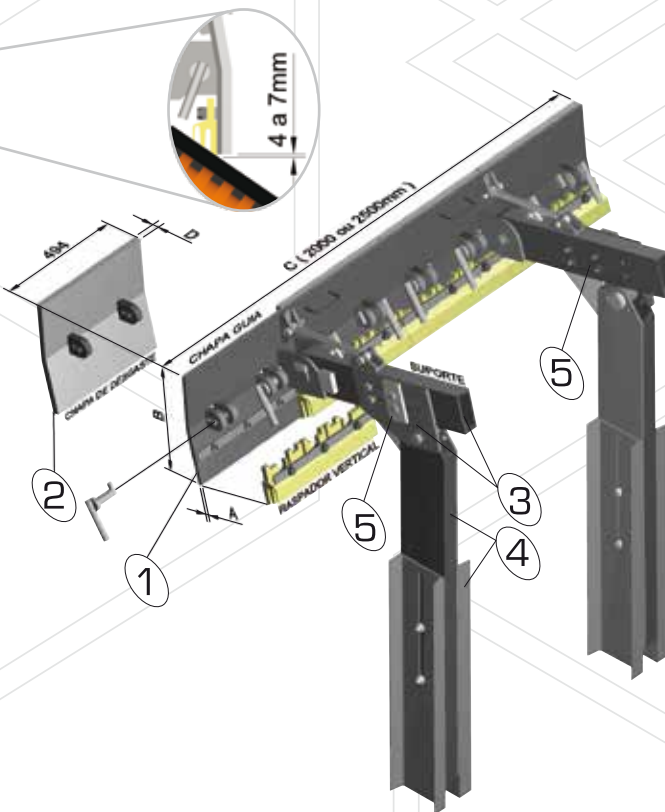
Inclinação da correia "α", varia de 0°, 20°, 35°, 45° ou 60°, compatíveis com a inclinação dos raspadores verticais (vedações).



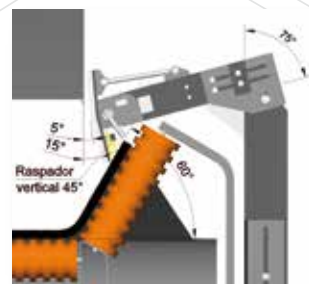
A – Suporte a 90°, inclinação da correia 35°, raspador vertical (vedação) 35° compatível com a inclinação da correia.



C – Suporte a 75°, inclinação da correia 35°, raspador vertical (vedação) 20° que combinado com a inclinação de 15° do suporte atende a inclinação da correia e o ajuste junto ao chute.



B – Suporte a 80°, inclinação da correia 45°, raspador vertical (vedação) 35° que combinado com a inclinação de 10° do suporte atende a inclinação da correia e o ajuste junto ao chute.



D – Suporte a 75°, inclinação da correia 60°, raspador vertical (vedação) 45° que combinado com a inclinação de 15° do suporte atende a inclinação da correia e o ajuste junto ao chute.

SISTEMA LATERAL ARTICULÁVEL

CLASSES	C (mm)	CONJ. COMP. REF.	1 CHAPA GUIA		2 CHAPA DESGASTE			3 SUPORTE VERTICAL		4 SUPORTE HORIZONTAL		MANUT. KIT REF.	5 MANUT. BATENTES REF.
			A x B x C (mm)	REF.	QDE	ESP. (D) (mm)	REF.	QDE	REF.	QDE	REF.		
LEVE	2000	16/539	9,5x305x2000	16/238	04	12,7 SAE-1020 + 5 CDP = 17,5	10/350	02	16/233	02	16/237	16/274	16/275
						12,7 SAE-1020 + 12 PU = 24,7	10/695						
	2500	16/236	9,5x305x2500	16/239	05	12,7 SAE-1020 + 12 PURSINTER = 24,7	10/698						
SEMI-PESADA	2000	16/540	9,5x350x2000	16/234	04	12,7 SAE-1020 + 5 CDP = 17,5	10/351	02	16/233	02	16/237	16/274	16/275
						12,7 SAE-1 020 + 15 PU = 27,7	10/696						
	2500	16/232	9,5x350x2500	16/235	05	12,7 SAE-1020 + 15 PURSINTER = 27,7	10/699						
PESADA	2000	16/541	12,7x432x2000	16/548	04	15,8 SAE-1020 + 5 CDP = 20,8	10/368	02	16/547	02	16/558	16/559	16/560
						15,8 SAE-1020 + 20 PU = 35,8	10/697						
	2500	16/546	12,7x432x2500	16/549	05	15,8 SAE-1020 + 20 PURSINTER = 35,8	10/700						

OBS.: O conjunto completo do sistema lateral articulável inclui o raspador vertical (vedação lateral), que é fornecido de acordo com a largura e inclinação da correia.



PUR Equipamentos Industriais Ltda.

Av. Geraldo Rocha, 1300 – Chácara Cotia - Contagem – MG – Brasil – Cep.: 32.183-054

Tel.: 00 55 · 31 3045-8222 – Fax: 00 55 · 31 3045-8224

www.pur.ind.br – e-mail: pur@pur.ind.br

