



Liços de fita de aço
com olhais extremos em forma de J, C e O

Liços de arame laminado
com olhais extremos em forma de O

GROZ-BECKERT®

Groz-Beckert KG

Parkweg 2, 72458 Albstadt, Alemanha
Tel. +49 7431 10-0, Fax +49 7431 10-2777
contact-weaving@groz-beckert.com
www.groz-beckert.com



Liços de fita de aço

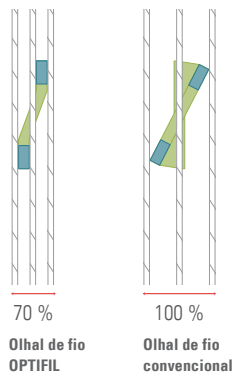
Liços perfeitamente funcionais com pequenos detalhes que são decisivos para uma maior eficiência e produtividade do tear.

Vantagens dos liços Groz-Beckert:

- Adequados para todos os modelos convencionais de teares
- Alta resistência ao desgaste, graças à aplicação de materiais leves e estáveis – mesmo sob exigências extremas
- Mínimo atrito e menos desgaste do material do urdume – reduzindo assim as sujeiras no quadro de liços
- Transições suaves durante trocas de cala através do olhal OPTIFIL
- Combinação ideal com sistemas de remeteção automática

Vantagens do olhal de fio OPTIFIL:

- Densidade até 30% maior em comparação com olhais convencionais
- Transições suaves que protegem o fio quando se troca a cala
- Maior eficiência da máquina
- Menos rupturas do fio de urdume
- Aumento da velocidade da máquina



Liços de fita de aço



Com olhal extremo em forma de J



Com olhal extremo em forma de C



Com olhal extremo em forma de O

Liço SOLOPUR



Liço DUOMIX

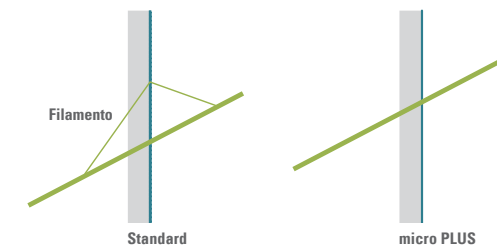


Liços micro PLUS:











Os liços micro PLUS possuem superfícies extremamente lisas, o que é fundamental para uma correta tecelagem de microfibras delicadas e filamentos muito finos.

Todos os liços micro PLUS são manufacturados na versão OPTIFIL.



Características da superfície do liço na região do olhal do fio:



Liços de fita de aço temperado

Adequados para fios de urdume ...					Máxima densidade de fileiras por quadro ¹⁾ de liço									
					Olhal de fio convencional		Olhal OPTIFIL							
					SOLOPUR SIMPLEX	DUOMIX DUPLEX DUOREV DUODIF	SOLOPUR	DUOMIX DUODIF DUOWIN DUOREV	Seção transversal	Olhal de fio	Marca Registrada	Olhal extremo		
Tex	Nm	Td	NeB	NeK	por cm		por cm		mm	mm				
30	34	300	20	30		20		28	5,5 x 0,25	5,5 x 1,2		GROB® EXTRA	J	
					12	18	15	23	5,5 x 0,30					
72	14	650	8	12	8		10		5,5 x 0,30	6,5 x 1,8		GROB® EXTRA		
					7		9		5,5 x 0,38					
						12		15	6 / 7,2 x 0,30					
250	4		2		6		8		5,5 x 0,30	6,5 x 2,5		GROB® EXTRA		
					6		8		5,5 x 0,38					
250	4		2	4	10				5,5 x 0,30	8,0 x 3,8		GROB® EXTRA		
					8				5,5 x 0,38					
30	34	300	20	30		20		28	5,5 x 0,25	5,5 x 1,2		GROB® EXTEX		C
					12	18	15	23	5,5 x 0,30			GROB® IMEXTEX		
						15		17						
72	14	650	8	12	8		10		5,5 x 0,30	6,5 x 1,8		GROB® EXTEX		
					7		9		5,5 x 0,38					
250	4		2		6		8		5,5 x 0,30	6,5 x 2,5		GROB® EXTEX		
					6		8		5,5 x 0,38					
250	4		2	4	10				5,5 x 0,30	8,0 x 3,8		GROB® AMEXTEX		
					8				5,5 x 0,38					
30	34	300	20	30		20		28	5,5 x 0,25	5,5 x 1,2		GROB® EXO	O	
						18		23	5,5 x 0,30			GROB® IMEXO		
						15		17						
72	14	650	8	12	8		10		5,5 x 0,30	6,5 x 1,8		GROB® EXO		

Liços de arame laminado não temperado

125	8		5	7	8				3,5 x 0,40	7,0 x 2,0		GROB® O	O
30	34	300	20	30		20			2,2 x 0,30	5,5 x 1,2		GROB® EXO	
								24	2,6 x 0,25				
									2,8 x 0,30				

1) As densidades de fileiras correspondem a aplicações convencionais médias. As diferenças dependem do número de quadros aplicados e da qualidade do fio de urdume.

Vista geral dos liços mais comuns. A pedido estão disponíveis outros tipos.