



Lamelas

As lamelas da Groz-Beckert prestam os melhores serviços para a monitorização de urdumes, controlando cada fio individualmente e com suavidade.

GROZ-BECKERT®

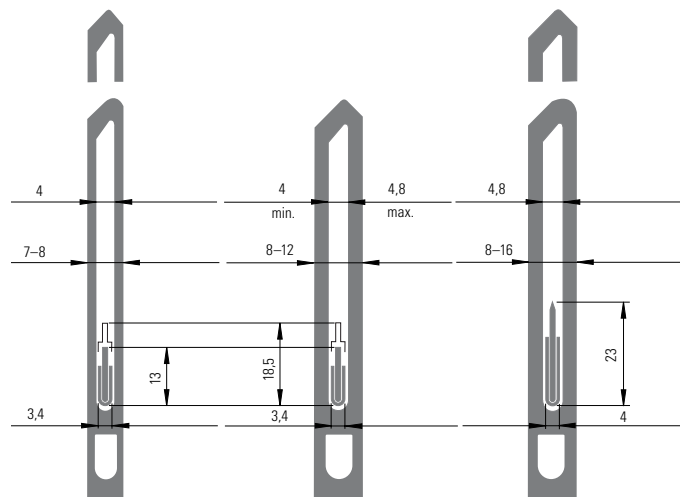
Groz-Beckert KG

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

Na sua diversidade, as lamelas da Groz-Beckert possuem importantes características comuns

- Tecidos de primeira qualidade
- Máximos benefícios, com um baixo nível de falhas
- Baixa tolerância na manufatura das lamelas
- Qualidade constante em grandes quantidades
- Primeira escolha no caso de remeteção automática
- Vasta linha de lamelas
- Disponíveis em aço inoxidável ou na versão galvanizada resistente a desgaste
- Disponíveis com espessuras entre 0,15 mm e 1,15 mm

Vista geral das dimensões das lamelas e varetas de contato



Lamelas ISO 1150 para guarda-urdumes elétricos, adequadas para remeteção automática

Designação do tipo	Comprimento L mm	Largura B mm	Espessura s mm	Comprimento L1 mm	Peso g	
EGU 1809 EX EGU 1809 AMEX 1-2	145	11	0,2	65	1,9	
			0,3		2,9	
			0,4		3,8	
			0,5		4,8	
EGU 1810 EX EGU 1810 AMEX 1-2	165	11	0,2	65	2,2	
			0,3		3,3	
			0,4		4,4	
			0,5		5,5	
			0,6		6,6	

Lamelas ISO 441 para guarda-urdumes elétricos

Designação do tipo	Comprimento L mm	Largura B mm	Espessura s mm	Comprimento L1 mm	Peso g	
EOU 1435	145	8	0,2	53	1,1	
EOU 1425	145	7	0,2	53	0,9	
		11	0,2		1,7	
			0,3		2,5	
EOU 1424	165	8	0,2	65	1,2	
			0,2		1,9	
			0,3		2,9	
			0,4		3,8	
			0,5		4,8	
EOU 1405	180	11	0,2	65	2,2	
			0,3		3,3	
			0,4		4,4	
			0,5		5,5	
			0,6		6,6	

Determinação dos pesos das lamelas

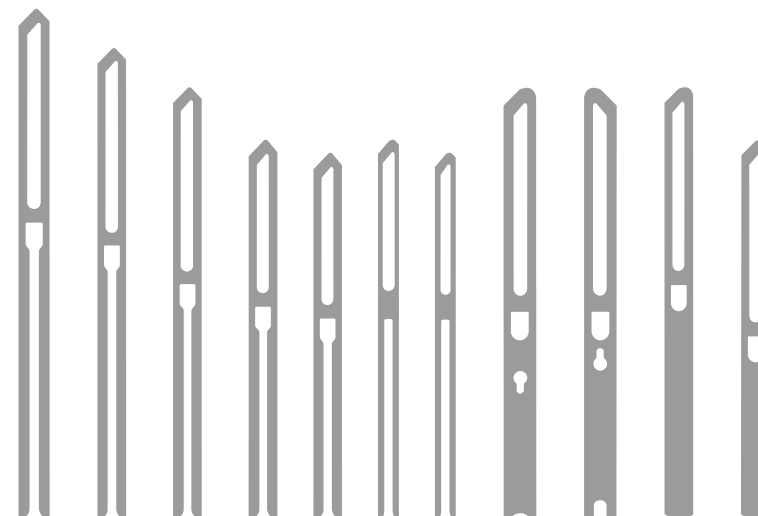
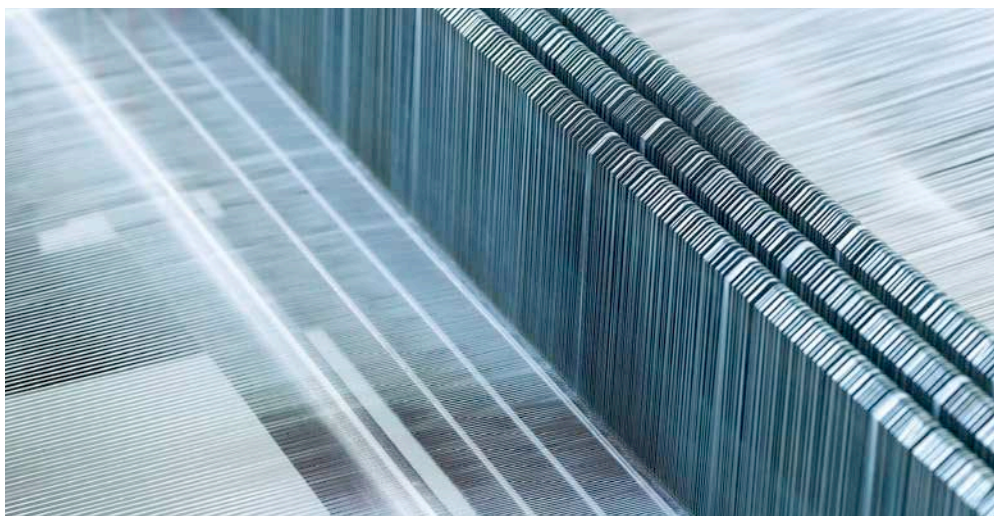
Os pesos das lamelas e as densidades de fileiras resultam de muitos anos de experiência e servem como orientação. Os valores podem ser influenciados pela natureza do material do urdume, a densidade da regulagem e o ligamento. Para teares de alta velocidade é recomendado aplicar lamelas com pesos até 30% maiores.

Tex tex	Nº métrico Nm	Título de seda Td	Lã inglesa NeB	Peso g
< 9	> 111	< 80	> 66	max.1,3
9-14	111-71	80-125	66-42	1,3-1,9
14-20	71-50	125-180	42-30	1,9-2,6
20-25	50-40	180-225	30-24	2,6-3,2
25-32	40-31	225-290	24-18	3,2-3,9
32-58	31-17	290-520	18-10	3,9-5,2
58-96	17-10	520-860	10-6	5,2-7,8
96-136	10-7	> 860	6-4	7,8-13,0
136-176	7-6	-	4-3	13,0-18,2
> 176	< 6	-	< 3	18,2-22,7

Máxima densidade de lamelas por vareta de contato

O peso das lamelas é determinado pelo fio de urdume: No caso de fibras cortadas e teares de alta velocidade devem ser aplicadas lamelas mais pesadas, para assegurar o bom funcionamento do guarda-urdumes.

Espessura s = mm	Número por fileira (cm)	Número por filei- ra (polegada)
0,2	20	50
0,3	14	36
0,4	10	26
0,5	7	18
0,6	5	13
0,65	4	10
0,8	3	8
1,0	2	5



Variedade de lamelas (a Groz-Beckert oferece também soluções individuais para cada cliente)