



## Olhais

A Groz-Beckert desenvolve e produz olhais com as mais diversas dimensões e formatos, de modo que a solução correta está sempre disponível para qualquer necessidade.

# 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



Olhais R



Olhais SR

### Olhais C



Standard Performance (SP):  
Esta versão substitui as versões anteriores ST e TH. Os olhais SP têm uma superfície externa rígida que atua profundamente no olhal.

Vantagem:

- Alta resistência ao desgaste

Aplicação:

- Para fios grossos
- Para fios abrasivos



Corte transversal

### Olhais R



High Performance (HP):  
Esta versão substitui as versões anteriores HR e SHR. Os olhais HP têm uma alta dureza na camada superficial, ótima qualidade de superfície e uma área central resistente.

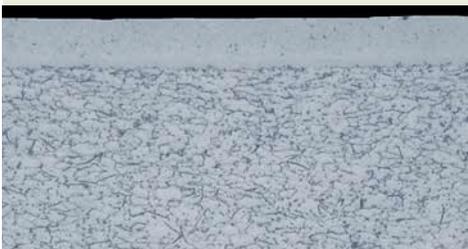
Vantagem:

- Alta resistência à aderência e abrasão
- Propriedades de corrosão e resistência química melhoradas

Aplicação:

- Para fios médios até finos
- Para fios com aditivos corrosivos
- Para ambientes com efeito corrosivo

• Os olhais R estão disponíveis também na versão SP



### Olhais SR



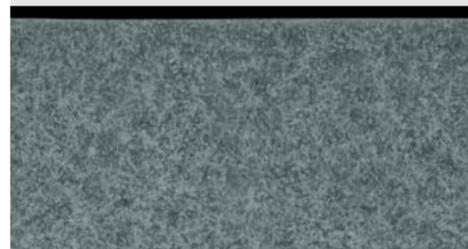
Com tratamento „Hardened through“ (H):  
Os olhais H recebem um endurecimento integral por têmpera.

Vantagem:

- Alta resistência ao desgaste por abrasão

Aplicação:

- Para altas tensões dos fios
- Para máquinas jacquard de alta velocidade
- Para fios abrasivos



## Linha de produtos - Olhais

Tipo	Nº	Espessura (mm)	Diâm. interior (mm)
	R 1010	0,3 / 0,4	2,8 x 1,0
	R 1015	0,3 / 0,4 / 0,5	3,2 x 1,4
	R 1020	0,4 / 0,5	3,8 x 1,6
	R 328	0,5 / 0,9	4,3 x 2,4
	R 355	0,6 / 0,8	5,3 x 2,4
	R 380	0,6 / 0,8 / 1,2	5,6 x 2,7
	R 385	0,70 / 1,0	6,2 x 3,5
	R 1080	0,8 / 1,2 / 1,4	6,7 x 4,0
	R 390	1,0 / 1,4	8,1 x 4,2
	R 420	1,0 / 1,4	9,0 x 4,8
	R 450	1,4	10,1 x 6,3
	R 480	1,5	13,5 x 7,4
	R 360	0,4 / 0,6	5,6 x 1,3
	R 370	0,6	6,1 x 1,5
	R 395	1,0	8,4 x 2,5
	R 440	1,0	10,5 x 2,8
	R 8040	1,0 / 1,2	8,0 x 4,0
	R 3012	0,5	3,0 x 1,2
	R 3815	0,5	3,8 x 1,6

As dimensões indicadas podem apresentar pequenos desvios.

Tipo	Nº	Espessura (mm)	Diâm. interior (mm)
	R 31/0	0,5	ø 3,2
	R 50/0	0,8 / 1,4	ø 5,2
	R 65/0	1,4	ø 6,4
	R 80/0	1,4	ø 7,8
	R 100/0	1,6	ø 10,0
	SR 312	0,4 / 0,5	3,0 x 1,2
	SR 415	0,5	4,0 x 1,5
	SR 518	0,5	5,1 x 7,6
	C 100	2,2	ø 12,0
	C 110	2,2	5,2 x 1,8
	C 120	2,2	6,0 x 3,0
	C 140	2,2	7,6 x 4,3
	C 150	2,2	10,1 x 6,0
	C 160	2,2	13,6 x 7,6
	C 200	2,2	19,4 x 11,2

