

## QuCoCr

(Nr. liga especial)

O **arame de soldar CoCr** trata-se de uma liga em CoCr segundo norma DIN EN ISO 6871-1 "Liga dentária fundida isenta de metais finos, Parte 1: Ligas base em cobalto" na forma de arame.

A liga é utilizada em laboratório dentário como matéria adicional na soldadura de próteses de ligas base em Cobalto-Cromo.

### Composição química e valores característicos

A composição química e os valores característicos do arame de soldar CoCr correspondem às indicações conforme DIN EN ISO 6871-1 "Liga dentária fundida isenta de metais finos, Parte 1: Ligas base em cobalto".

### Utilização determinada

A utilização determinada do produto é como material adicional na soldadura de trabalhos dentários.

### Classificação do produto

Trata-se de uma fabricação especial de arame de soldar CoCr de liga dentária para uso prolongado, especialmente da boca á garganta (Directiva de produtos medicinais 93/42/EWG, Anexo IX, Norma 5)

**Classificação: Classe IIa**

### Análise teórica %

Co	Cr	Mo	Mn	Si	C	Fe
Rest	27	5.3	<0.8	<0.4	<0.15	<0.2

(certificados de testes sob pedido.)

### Norma/ Valores de qualidade mecânica

Ø	N / mm <sup>2</sup>	elongation AL100	Itens em stock	
			varetas	bobines
0,2				
0,25			X	X
0,35			X	X
0,4			X	X
0,5			X	X
0,6				
0,7				
0,8				

### Apresentação do produto:

#### Fios de soldadura a laser

varetas: 2.000 mm

bobines: K80 / K125 / K250 / SH253 / MA125

(Os valores referidos foram determinados pelo fabricante e/ou por um Laboratorio neutro. Não podemos garantir a precisão)