



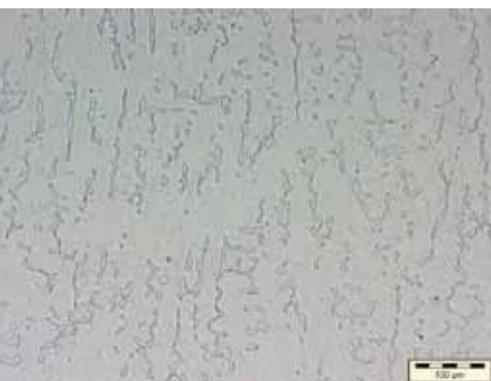
## CoCr-Disques pour usinage



Distribution:

**DAOS DENTAL France SAS** | 54, allée des Armandières | F-69250 Montanay  
Phone: +33 9 50 35 69 50 | [info@daosdental.com](mailto:info@daosdental.com) | [www.daosdental.com](http://www.daosdental.com)

## CoCr - Disques pour usinage



Structure homogène



Usiné avec la machine DATRON D5

WIELAND Edelmetalle, fabricant reconnu d'alliages précieux, fait depuis de nombreuses années également preuve de ses compétences dans la production d'alliages non-précieux pour l'usinage. Avec les disques CoCr pour l'usinage, WIELAND Edelmetalle n'offre pas seulement une alternative économique aux alliages précieux devenus très chers actuellement, mais assure la réalisation de prothèses dentaires de très haute qualité dans une chaîne de production CAD/CAM.

Les disques pour l'usinage sont issus d'une production industrielle, garante d'une haute sécurité dans l'utilisation et d'une qualité constante :

- Absence de retassures et de porosités
- Très résistante à la corrosion
- Biocompatibilité élevée
- Exempt de Nickel et de Béryllium
- Précision et ajustage parfait
- Compatible avec les céramiques du marché à expansion normale
- Temps d'usinage réduit
- Durée de vie prolongée des outils

### Champ d'application

- Chapes unitaires
- Bridges de toute portée pour la technique céramo-métal
- Couronnes coniques et télescopiques
- Parties primaires et secondaires
- Construction sur implants
- Couronnes anatomiques
- Bridges anatomiques

### Caractéristiques Techniques

Type d'alliage	3
Densité	8,8 g/cm <sup>3</sup>
Dureté Vickers	300 HV 5/30
Valeur CET (25 – 500 °C)	14,4*10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Oxidation sans vide	1000 °C
Composition en % de masse	Co 63, Cr 29, Mo 6, Mn, Nb, Si, Fe
Résistance à la traction	610 MPa
Limite d'élasticité 0,2 %	300 MPa
Résistance à l'allongement	7 %
Module d'élasticité, E-Module	200000 MPa

### Formes disponibles

Epaisseur du disque mm	CoCr-Disques pour usinage sans step, Nr. d'article	CoCr-Disques pour usinage avec step, Nr. d'article
8	2570200080	–
10	2570200100	–
12	2570200120	2570300120
13,5	2570200135	2570300135
15	2570200150	2570300150
18	2570200180	2570300180

Formes spéciales sur demande.

