



**HARDY  
METALÚRGICA**

a competence powered company  
of Gruppo OMCD

Rua Serra do Mar, 179 - 07223-010  
Guarulhos/SP - BRAZIL  
CNPJ: 08.359.343/0001-59  
I.E.: 336.787.420.114  
Tel. (+55) 11 2413 3578  
Fax (+55) 11 2413 3577

## Laboratorio Chimico-Fisico

### Grado G30

#### COMPOSIZIONE CHIMICA PERCENTUALE

Carburo di Tungsteno	84.90
Legante [Co+Ni]	15.00
Altro	0.10

#### PROPRIETA' FISICO-METALLURGICHE

Granulometria Media WC

UNITA'

VALORI NOMINALI

Porosità

µm

2.5

Densità

ISO 4505

A02B00C00

Durezza Rockwell

g/cm<sup>3</sup>

14.02

Durezza Vickers

Scala "A"

88,3

Carico di Rottura Trasversale

Scala "HV10"

1160

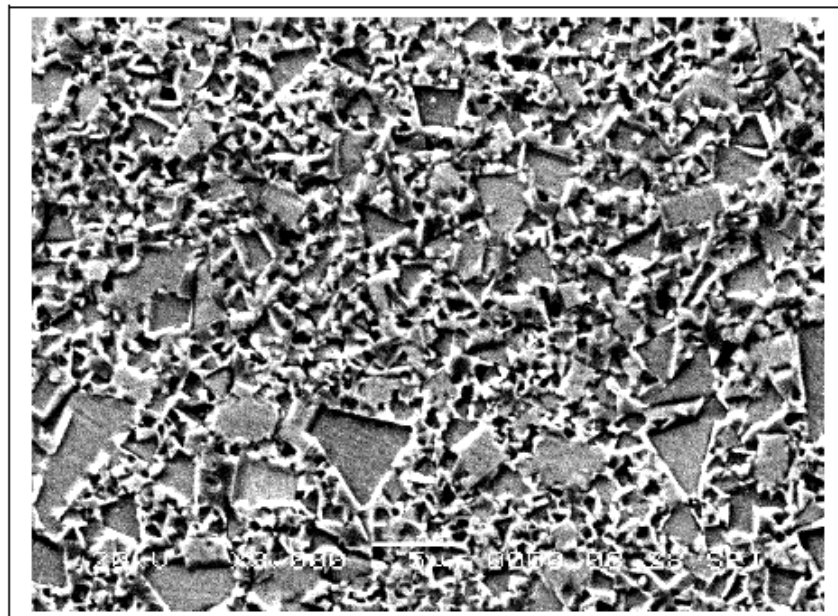
Forza Coercitiva

MPa

>3000

Oersted

135



Microstruttura

