



**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

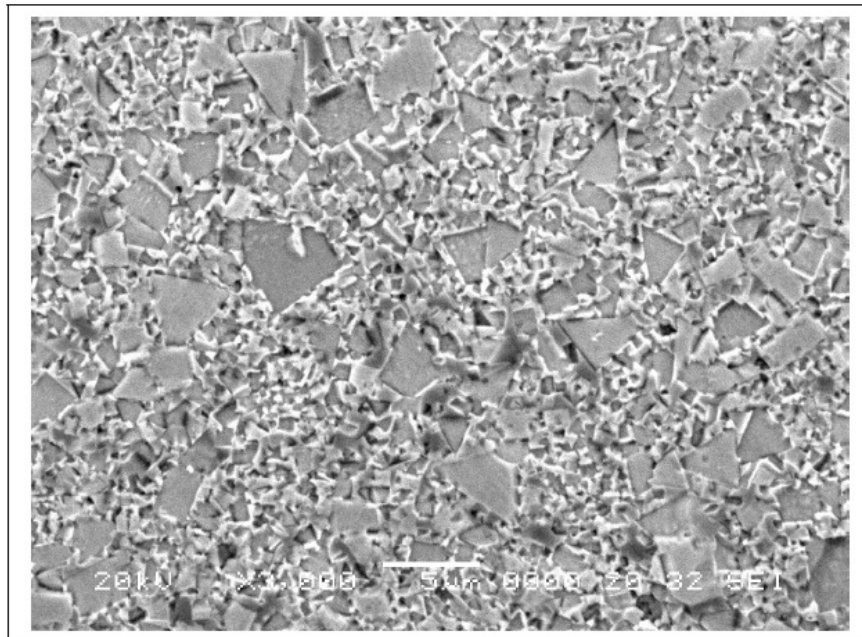
Grado G20

COMPOSIZIONE CHIMICA PERCENTUALE

Carburo di Tungsteno	87.90
Legante [Co+Ni]	12.00
Altro	0.10

PROPRIETA' FISICO-METALLURGICHE

PROPRIETA' FISICO-METALLURGICHE	UNITA'	VALORI NOMINALI
Granulometria Media WC	μm	2.5
Porosità	ISO 4505	A02B00C00
Densità	g/cm^3	14.26
Durezza Rockwell	Scala "A"	89,3
Durezza Vickers	Scala "HV10"	1250
Carico di Rottura Trasversale	MPa	>2900
Forza Coercitiva	Oersted	175



Microstruttura (3000 x)