

# PEDERSEN - Nuancier 2015

Nuance	Composition Chimique	Caractéristiques
--------	----------------------	------------------

Carbure de Tungstène								
PEDERSEN	ISO	% WC	% Co	% Ni	% Divers	Granulométrie (µ)	Densité g/cm <sup>3</sup>	Dureté HV30
H3		96,8	3		0,2	<1	15,24	2000
H2	K05	94,5	5		0,5	1	14,90	1850
H1	K10	94,3	5,5		0,2	1~1,5	14,91	1750
K15	K15	93,8	6		0,2	1	14,85	1730
G1	K20	93,5	6,5			2,5	14,85	1570
G15		91,5	8,5			4	14,60	1480
G2	K30	89	11			2,5	14,45	1430
G3	K40	85	15			2,5	14,06	1280
GT35		85	15			12	14,08	1180
G4	K50	80	20			6	13,63	1030
GS45		79	21			12	13,48	950
G55	K60	74	26			6	13,09	860
GT60	K70	75	25			12	13,18	860
TL1		89,8	10		0,2	<1	14,52	1600
TL2		85,7	14		0,3	<1	14,12	1418
TL4		93,2	6,5		0,3	<1	14,81	1810
N1		90		9,5	0,5	1,5	14,54	1450
N2		92		8		2,5	14,77	1350

Métal lourd							
PEDERSEN	% W	% Ni	% Cu	% Fe	Magnétisme	Densité g/cm <sup>3</sup>	Dureté HV30
AL176	93	5	2		Amagnétique	17,60	310
AL185	97	1,6	0,6	0,8	Magnétique	18,55	330
AM	93	4,6		2,4	Magnétique	17,50	330
ALCC	94	4,8	1	0,2	Magnétique	17,70	340