

Les couches de diamant polycristallin sont couramment utilisées dans les outils en métal dur pour l'industrie aéronautique. Ce type de revêtement est particulièrement recommandé pour l'usinage de l'aluminium, des fibres de carbone, des plastiques renforcés (CFRP, GFRP), des composites sandwichs laminaires, du graphite et des cermets.

	Dureté	Coleur	Épaisseur (µm)	Oxydation T
CCDIA CARBONSPEED	10000HV	Gris foncé	7 ^{±1}	450°C
CCDIA FIBERSPEED	10000HV	Gris foncé	9 ^{±1}	450°C
CCDIA MULTISPEED	10000HV	Gris foncé	3/14 ^{±2}	450°C
CCDIA AEROSPEED	10000HV	Gris foncé	3/9/14 ^{±1}	450°C
CCDIA CARBIDESPEED	10000HV	Gris foncé	3 ^{±1}	450°C



Technology by:
GEMESON



FLUBETECH
SURFACE ENGINEERING

RG-TC1