

Les capes de diamant policristal·lí són de comuna aplicació en eines de metall dur pel sector aeronàutic. Aquest tipus de recobriment està especialment recomanat per mecanitzat d'alumini, fibra de carboni, plàstics reforçats (CFRP,GFRP), compostos laminars tipus Sandwich, grafit i cermets.

	Duresa	Color	Espesaoir (µm)	T oxidació
CCDIA CARBONSPEED	10000HV	Gris Fosc	7 <sup>+1</sup>	450°C
CCDIA FIBERSPEED	10000HV	Gris Fosc	9 <sup>+1</sup>	450°C
CCDIA MULTISPEED	10000HV	Gris Fosc	3/14 <sup>+1</sup>	450°C
CCDIA AEROSPEED	10000HV	Gris Fosc	3/9/14 <sup>+1</sup>	450°C
CCDIA CARBIDESPEED	10000HV	Gris Fosc	3 <sup>+1</sup>	450°C



Technology by:  
GEMESON



**FLUBETECH**  
SURFACE ENGINEERING

