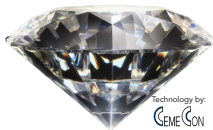


As camadas de diamante policristalino são normalmente utilizadas em ferramentas de metal duro para o setor aeronáutico. Este tipo de revestimento é especialmente recomendado para a maquinação de alumínio, fibra de carbono, plásticos reforçados (CFRP, GFRP), compósitos laminares tipo sanduíche, grafite e ceramais (cermets).

	Dureza	Cor	Espessura (µm)	T oxidação
CCDIA CARBONSPEED	10000HV	Cinzento Escuro	7 <sup>+1</sup>	450°C
CCDIA FIBERSPEED	10000HV	Cinzento Escuro	9 <sup>+1</sup>	450°C
CCDIA MULTISPEED	10000HV	Cinzento Escuro	3/14 <sup>+1</sup>	450°C
CCDIA AEROSPEED	10000HV	Cinzento Escuro	3/9/14 <sup>+1</sup>	450°C
CCDIA CARBIDESPEED	10000HV	Cinzento Escuro	3 <sup>+1</sup>	450°C



Technology by:  
GEMCON



**FLUBETECH**  
SURFACE ENGINEERING

