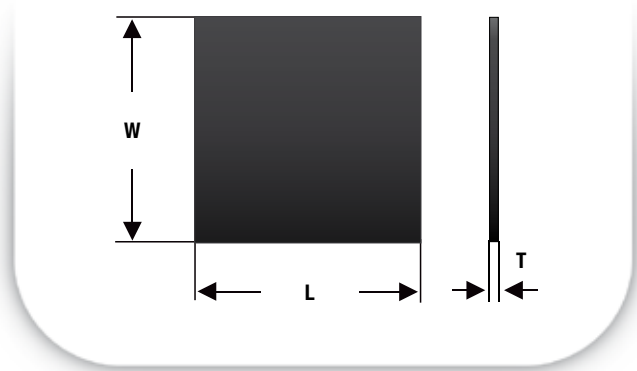



- EN TIGRA CVD grades and their applications
- DE TIGRA CVD-Sorten und ihre Anwendungen
- FR Les nuances CVD Tigra et leur utilisation
- IT I tipi di CVD TIGRA e le loro applicazioni
- ES Calidades de CVD TIGRA y sus aplicaciones



EN TIGRA CVD grade DE TIGRA - CVD-Sorte FR Nuance CVD TIGRA IT Tipo CVD TIGRA ES Calidad TIGRA CVD	Explanation Erklärung Explication Spiegazione Explicación	Surface Oberfläche Surface Superficie Superficie	
	PL	EN Polished substrate side DE Substratseite poliert FR Côté du substrat poli IT Lato sostrato lappato ES Sustrato lado pulido	Lapped growth side Wachstumsseite geläppt Côté de croissance rodé Lato crescita poco lappato Crecimiento lado pulido algo
	ML	EN Matt substrate side DE Substratseite matt FR Côté du substrat dépoli IT Lato sostrato opaco ES Sustrato lado mate	Lapped growth side Wachstumsseite geläppt Côté de croissance rodé Lato crescita poco lappato Crecimiento lado pulido algo

EN	TIGRA provides thick film CVD diamond featuring an extremely low residual stress due to the special arrangement in the synthesis. The production of the blanks and segments is done in tightest tolerances. The cutting surface is generally cleaned from the soft CVD crystals generated in the production.
DE	TIGRA liefert CVD-Dickfilmdiamant, der aufgrund der speziellen Anordnung in der Synthese eine äußerst geringe Eigenspannung aufweist. Die Fertigung der Rohlinge und Segmente erfolgt in engsten Toleranzen. Die Spanfläche wird grundsätzlich von den in der Herstellung entstehenden weichen CVD-Kristallen befreit.
FR	TIGRA fournit un diamant CVD en film épais présentant une tension résiduelle extrêmement réduite en raison de sa synthèse particulière. La fabrication des ébauches et segments respecte des tolérances extrêmement restreintes. En principe, la face de coupe est libérée des cristaux CVD mous générés lors de la production.
IT	Grazie ad un metodo speciale di sintesi TIGRA fornisce diamante CVD con una tensione molto bassa. La produzione delle placchette e dei settori avviene in tolleranze molto strette. La faccia di taglio viene generalmente liberata dai cristalli CVD teneri che si creano durante la sintesi.
ES	TIGRA proporciona película de diamante CVD de espesor con menos tensión residual extremadamente bajo debido a la disposición especial en la síntesis. La producción de los espacios y segmentos que se hace en las tolerancias más estrictas. La superficie de corte se genera concentración exentos de los cristales blandos CVD generados en la producción.

