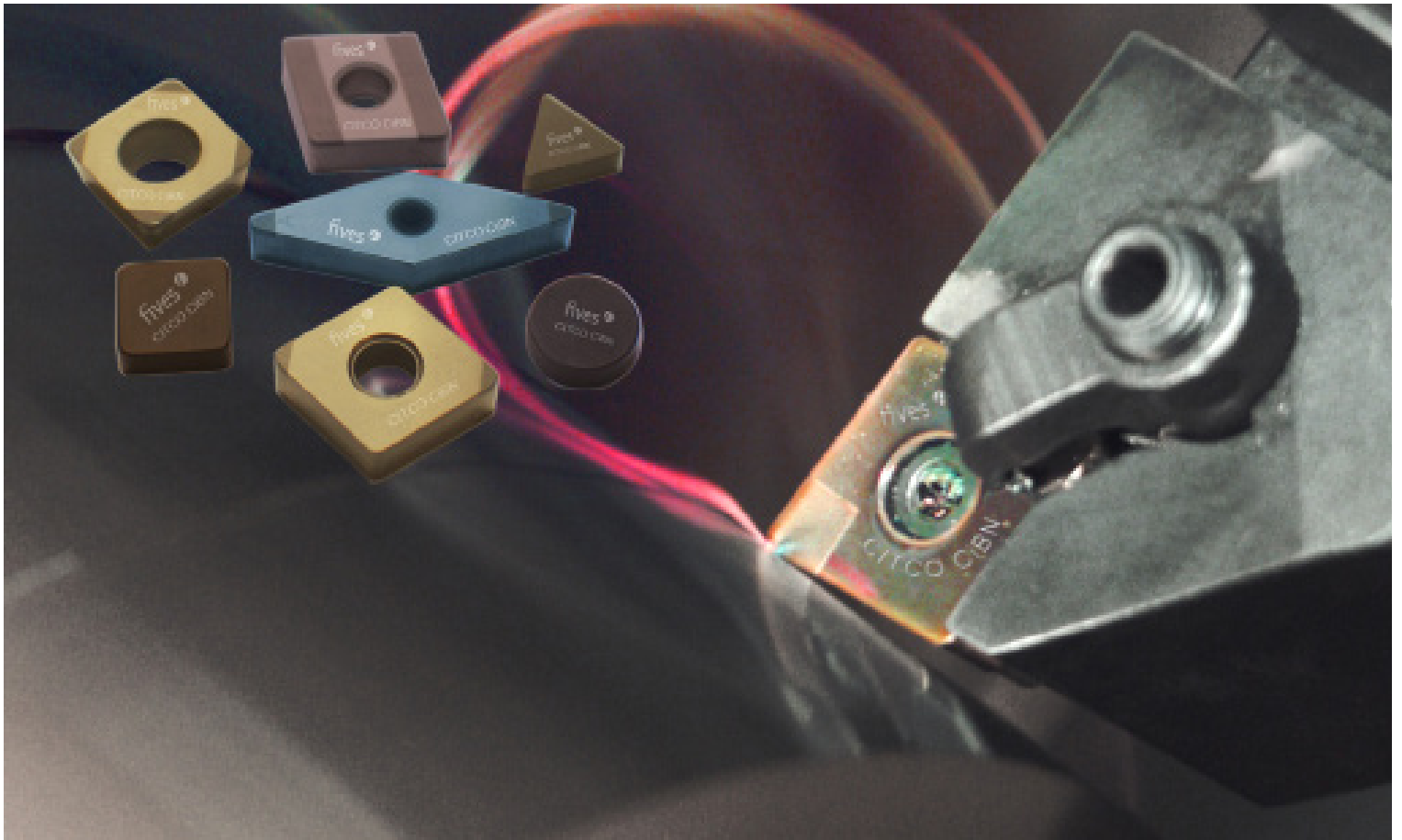


# Insertos marca CITCO CiBN™ HT

## Insertos PcBN para aplicaciones de torneado en duro



## Soluciones altamente personalizadas a la necesidad de cada cliente

- Ofrecen un alto desempeño, confiabilidad y consistencia
- Aplica los últimos avances en tecnología Ingeniería y recubrimiento para un mejor desempeño
- La oferta estándar permite una entrega rápida
- El portafolio completo de productos CiBN cubre toda la gama de necesidades para torneado en duro

“La serie de Insertos marca CITCO CiBN™ HT crea una ventaja única al aplicar 75 años de experiencia en soluciones personalizadas a un portafolio estándar para mejorar la consistencia, la fiabilidad y un inigualable desempeño”.

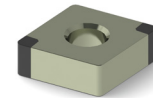
Grado CiBN	Aplicación	Tipo de aplicación	Formatos disponibles
CiBN 932	— Para Torneado continuo de aceros endurecidos — Logra súper acabados	H01 - H05	Sólido, despuntado, híbrido, tapa completa
CiBN 755	— Para Torneado continuo a moderado y ligeramente más pesado, torneado interrumpido de acero endurecido	H10 - H15	Sólido, tipped, híbrido, tapa completa
CiBN 566	— Para Torneado interrumpido de moderado a pesado en aceros endurecidos	H20 - H25	Sólido, despuntado, híbrido, tapa completa
CiBN 467	— Para Torneado y fresado en aceros endurecidos y materiales más abrasivos	H25 - H30	Sólido, despuntado, híbrido, tapa completa
CiBN 379	— Maquinado interrumpido de aceros endurecidos, hierros fundidos grises y duros, y hierros sinterizados de alta aleación y metales en polvo	H30 - H35	Despuntado, tapa completa

#### VENTAJAS DE LOS INSERTOS MARCA CiBN™

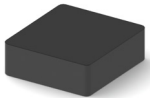
- Es la más nueva generación de insertos PcBN que incorpora los últimos avances en investigación e Ingeniería
- Cada grado se combina de forma individual con recubrimientos de alto desempeño basados en la última tecnología de revestimiento HiPIMS PVD
- Se ofrecen tanto mono capas nano estructuradas de alta densidad como recubrimientos multicapa
- El mejor para aplicaciones de mecanizado industrial y personalizado en cada grado PcBN en sus propiedades y aplicaciones
- La combinación de grado PcBN, revestimiento y técnica de fabricación proporciona un excelente equilibrio entre resistencia química y tenacidad, aumentado así el rango de vida del inserto
- El portafolio completo CiBN cubre toda la gama de requerimientos de aplicación para torneado en duro

#### FORMATOS DISPONIBLES

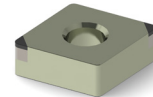
HÍBRIDO



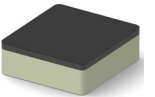
SÓLIDO



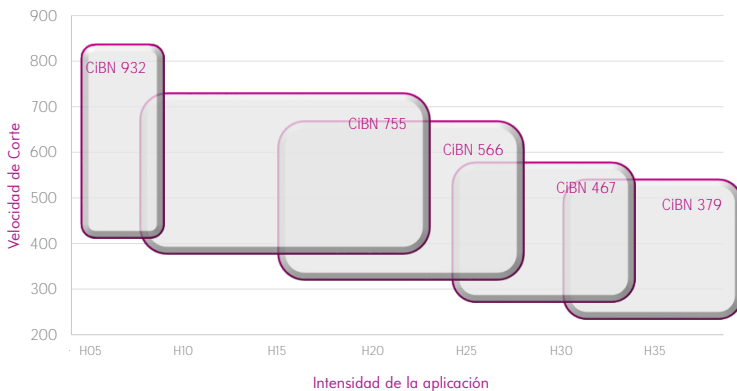
DESPUNTADO



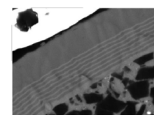
TAPA COMPLETA



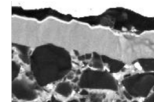
#### RANGO DE APLICACIÓN



#### REVESTIMIENTOS NANO ESTRUCTURADOS DE ALTA DENSIDAD

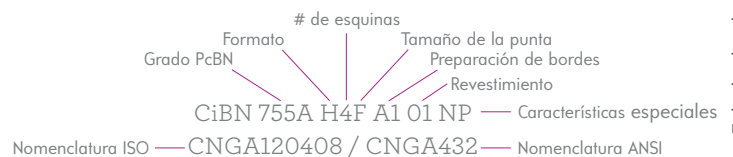


- Multicapa
- Recubrimiento más resistente y mejor adaptado para corte interrumpido



- Mono capa
- Recubrimiento más duro y mejor adaptado para corte continuo

#### NOMENCLATURA



#### CONTÁCTENOS:

Fives Landis Corp. (CITCO Tools)  
7605 Discovery Lane - Concord Twp., OH 44077 - USA  
Tel: +1 440 709 0700 - Fax: +1 440 709 0710  
Email: citcoinfo@fivesgroup.com

www.fivesgroup.com