

Nome Comercial	Arquitetura da Camada	Dureza (HV 0,025)	Esp. Camada (µm)	Coefficiente de Atrito	Temp. Revestimento (°C)	Maxima Temp. Utilização (°C)	Coloração	Cobertura PVD	Aplicações
DUROTIN®	TiN - Monocamada	2.500	1 - 6	0.4	500	550	Dourado	Nitreto de Titânio	Furação, Torneamento, Fresamento, Rosqueamento, Brochamento e Corte
DUROTIN® Baixa Temperatura	TiN - Monocamada	2.500	1 - 3	0.4	250	550	Dourado	Nitreto de Titânio	Furação, Torneamento, Fresamento, Rosqueamento, Brochamento e Corte
DUROTIN® Cromo	CrN - Monocamada	2.000	1 - 10	0.4	500	700	Cinza Metálico	Carbonitreto de Zircônio e Cromo	Injeção de plástico e borracha, Usinagem de Plástico e borracha
DUROTIN® Cromo BT	CrN - Monocamada	2.000	1 - 5	0.4	250	700	Cinza Metálico	Carbonitreto de Zircônio e Cromo	Injeção de plástico e borracha, Usinagem de Plástico e borracha
DUROTIN® CROSAL TOP	ALTiCrN - Multicamada	3.300	2 - 5	0.4	500	900	Cinza	Carbonitreto de Silício	Furação, Fresamento em condições severas
DUROTIN® Diamante	WC:H - gradiente	1.200	1 - 4	0.2	200	300	Grafite	Carbonitreto de Tungstênio	Médico, Odonto
DUROTIN® Sistral	ALTiXN - NanoEstrutura	3.500	1 - 4	0.4	500	900	Cinza Escuro	Carbonitreto de Silício	Furação, Torneamento, Fresamento, Rosqueamento, Brochamento e Corte
DUROTIN® EXXTRAL PLUS	ALTiCrN - Multicamada	3.300	1 - 5	0.4	500	800	Preto	Nitreto de Alumínio e Cromo	Furação, Torneamento, Fresamento, Rosqueamento, Brochamento e Corte
DUROTIN® Nano Variantic	TiAlCN - Multicamada-NanoEstrutura	3.500	1 - 5	0.2	500	600	Rose	Carbonitreto de Alumínio Titânio	Estampagem, Dobra, Repuxo e Corte
DUROTIN® Cmulti	TiCN - Multicamada	3.000	1 - 5	0.4	500	400	Violeta	Carbonitreto de Titânio	Estampagem, corte e calibradores
DUROTIN® CROSAL SUPER	ALTiCN - Multicamada	3.500	2 - 5	0.2	500	600	Violeta	Carbonitreto de Alumínio Cromo Silício	Furação, Fresamento em condições severas como FoFo Vermicular, Cinzento e Nodular
DUROTIN® Dumatic	TiC - Multicamada	4.000	1 - 5	0.2	500	400	Azul/Cinza	Carbonitreto de Titânio	Estampagem, Dobra, Repuxo e Corte