

EXXTRAL[®] - SILBER

EXXTRAL[®] - silber, povlakování nitridem hliníku-titanu-chrómu je určeno pro speciální použití při obrábění materiálů, které mají tendenci k nalepování. Díky hladkému povrchu chromnitridové vrstvy je účinně redukována tendence k navřování materiálu za studena na nástroji.

Stříbrně zbarvený povlak se vyznačuje vysokou tvrdostí a odolností vůči oxidaci a je určen k minimalizaci adhesivních tendencí při zpracování slitin hliníku a neželezných kovů.

POUŽITÍ

Obrábění	Pro slitiny hliníku a neželezných kovů, ušlechtilou ocel nebo šedou litinu
Tváření	Plechý na bázi hliníku

VLASTNOSTI POVLAKU

Tvrdost	3.000 ± 300 HV
Max. teplota použití	800 °C / 1.470 °F
Koeficient tření (*proti oceli)	0,4
Tloušťka povlaku	2-4 μm
Barva	stříbrná

