

EXXTRAL[®]-SILVER

EXXTRAL[®]-silver es un recubrimiento nitrurado de aluminio-titanio-cromo, desarrollado para aplicaciones de corte especiales en materiales con propensión a ser adherentes. Puede reducirse la tendencia a la soldadura en frío gracias a la uniformidad de su superficie CrN.

Este recubrimiento de color plateado se caracteriza por su alta dureza y resistencia a la oxidación, y está específicamente diseñado para minimizar las adhesiones originadas por trabajos con aleaciones de aluminio y metales no ferrosos.

APLICACIONES

Corte	Aleaciones de aluminio Acero inoxidable Fundición gris
Conformación	Chapas de aluminio

PROPIEDADES DEL RECUBRIMIENTO

Dureza	3,300 ± 300 HV
Temperatura aplicación máx.	800 °C / 1,470 °F
Coefficiente de fricción con el acero	0.4
Grosor del recubrimiento	2 - 4 µm
Color	plateado

