



GRADVIC

(MEX 9500 - *Nomenclatura en desuso*)

Recubrimiento gradiente PLATIT de estructura doble con mínimo coeficiente de fricción. Su estructura bicapa lo convierte en un recubrimiento adecuado para operaciones con problemas de adhesión y abrasión.

Estructura del recubrimiento: Bicapa

Designación química: METAL ESTALKI

Nanodureza [HV]: 2000/2800

Temperatura máxima de trabajo [°C]: 400/500

Resistencia a la abrasión: ++

Resistencia a la adhesión: ++++

Espesor [µm]: 1.5-5

Coeficiente de fricción: 0.15

Temperatura de proceso [°C]: 350-400

Sustratos:

- ✓ Acero rápido HSS
- ✓ Acero de herramientas
- ✓ Otros materiales: Consultar

Aplicaciones

- ✓ Herramientas de corte
- ✓ Punzones y matrices
- ✓ Componentes