

Ni-Fuse NXT

Polvos de recargue base níquel con carburos de tungsteno sinterizados triturados

Los polvos Ni-Fuse NXT permiten **proteger piezas nuevas y regenerar piezas usadas** expuestas a desgaste abrasivo. Combinan una matriz autofundente a base de níquel con carburos de tungsteno sinterizados triturados.

Solución económica de nueva generación, Ni-Fuse NXT constituye una alternativa a la gama Ni-Fuse WC, ofreciendo un equilibrio entre resistencia al desgaste y coste de recargue para las aplicaciones industriales habituales.

PROPIEDADES Y APLICACIONES

La gama Ni-Fuse NXT ofrece el mejor **equilibrio entre protección contra la abrasión y coste de recargue**. Sus carburos de tungsteno sinterizados triturados constituyen una alternativa económica a los carburos de la gama Ni-Fuse WC.

Disponible con **35 a 60% de carburos**, está destinada a la protección de piezas utilizadas para el transporte, mezcla y transformación de materiales abrasivos.

Aplicaciones típicas: tornillos, espiras, palas de mezcladores, rascadores y elementos antirrotación, especialmente en la industria de ladrillos y tejas, reciclaje, tratamiento de minerales y transporte de materiales abrasivos.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Referencias	Dureza matriz HRC	% Matriz	Granulometría matriz μm	Microdureza típica WC HV 0,1	% WC	Granulometría WC μm
Ni-Fuse 603515 NXT	60	65	20-106	1 500-1 800	35	100-150
Ni-Fuse 604015 NXT		60			40	
Ni-Fuse 605515 NXT		45			55	
Ni-Fuse 606015 NXT		40			60	

APLICACIÓN

Los polvos Ni-Fuse NXT se aplican con nuestro **soplete Ni-Fuse Spray™**, alimentado con polvo y equipado con una lanza adaptada. **La proyección y la fusión se realizan simultáneamente** en una sola operación sobre una superficie previamente preparada.

La fusión de la matriz de níquel garantiza la unión del revestimiento al soporte y el anclaje de los carburos de tungsteno sinterizados triturados.

PRESENTACIÓN

Envase de 5 kg

BMI IBERICA

Carrer de Mogoda, 66-68, 08210
Barberà del Vallès, Barcelona, Spain

Datos de contacto

+34 937 68 11 16
bmiiberica@marybmi.com