

## Descripción

Polvos para metalizar para fusión simultánea, proceso en caliente

Aleaciones auto fundentes

Polvos con composición de NiBSi + C+ Co + Cu + Carburos de tungsteno, dependiendo la aleación es la composición química.

Nombre del producto	Tamaño de partícula (µm)	Composición química	Dureza	Equivalencia Similar Anterior
SIMmelt™Cobalt45	-106+20	CoCrNiWFeSiB	400 - 460HV	
SIMmelt™NiBas30	-106+20	NiBSi	260 - 310 HV	HA-2, HA-3
SIMmelt™NiBas25	-106+20	NiBSi	40 HRC	HA-5
SIMmelt™NiBas40	-106+20	NiCrBSiFe	50 HRC	
SIMmelt™NiBas50	-106+20	NiCrBSiFe	170 - 240 HV	
SIMmelt™NiBas22	-106+20	NiCuBSi	190 - 260HV	
SIMmelt™NiBas25F	-53+20	NiBSi	60 HRC	
SIMmelt™NiBas60	-106+20	NiCrBSiFe	Matriz 60 HRC	UTP HA-7
SIMmelt™NiBasW35	-106+20	NiCrBSiFe+WSC	Matriz 60 HRC	
SIMmelt™NiBasW55	-106+20	NiCrCoBSiFe+WSC	Matriz 60 HRC	UTP HA-8
SIMmelt™NiBasW60	-106+20	NiCrBSiFe+WSC	Matriz 60 HRC	

## Características

Polvos metálicos aleados

Granos redondeados

Acabado liso

Dureza de capa aplicada desde ~150 HV hasta > 60 HRc

Los datos e información contenidos en esta ficha técnica son exclusivamente para dar orientación acerca de la aplicación de ciertos productos. El usuario es totalmente responsable de la debida utilización de dichos productos para dar cumplimiento con los estándares, especificaciones, procedimientos de mantenimiento y códigos de construcción, fabricación, montaje o reparación aplicables.