

Dato: 26.01.2015

Standarder: EN 1274: -	SIMmelt NiBas W35
----------------------------------	--------------------------

Produktbeskrivelse:

Anvendes til skærerblade, værktøj, dyser, skæreringe, blæserblade, transportkæder m.m. Særligt velegnet til beskyttelse mod slibende angreb af støv og sand, slim, slibepasta m.m. Anvendelig i kemisk industri, kloakrensning, kraftværker, offshore, fødevare- og fødevareindustri m.m.

Anvendelig til alle jernholdige metaller, såsom gråt støbejern, støbejern stål, almindelig stål og rustfrit stål. Modstandsdygtig over for ekstremt slibende slid samt termisk og korrosionsangreb.

Indeholder jævnt fordelte wolframcarbidskorn i en hård matrix.

Typisk svejsemetalsammensætning:

NiCrBSi med wolframcarbidskorn.

Mekaniske egenskaber:

(uden varmebehandling; minimumsværdier ved omgivelsestemperatur)

Hårdhed:	60	[HRC]
Kornstørrelse:	-106 til +20	[µm]
Smeltepunkt	1020	[°C]

Forberedelse af overfladen:

Overfladen, der skal dækkes, skal være metallisk ren og fri for olie, fedt og støv. Bearbejdning af overfladen efter sædvanlig praksis. Sandblæsning med elektrokorund, siliciumcarbidskorn eller slibning med forglaset bundne slibesliver.

Emballage: 0,5kg dåse, 1kg dåse, 5kg dåse

Der tages forbehold for evt. fejl i informationsmaterialet.