



Proszki na bazie niklu – WC

Proszki do napawania BMI® WP wyróżniają się wysokim poziomem czystości oraz ścisłą kontrolą granulometrii, co gwarantuje optymalną wydajność i jakość.

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

Dostępne w zakresie twardości od 16 do 60 HRC, proszki ochronne BMI® WP są przeznaczone do wszystkich zastosowań związanych z prewencyjną ochroną przed ścieraniem i korozją. Obejmują szeroki zakres zastosowań przemysłowych.

Warunki stosowania :

Techniki natrysku : natrysk płomieniowy, Arc Spray, natrysk plazmowy.

Natrysk z jednoczesnym przetopieniem.

Stosowanie jako warstwa podkładowa (warstwa wiążąca) przed napawaniem przy użyciu cordonów BMI FR82® i FR92®.

SKŁAD CHEMICZNY

Proszki bazowe

Referencje	B	Si	C (Max)	Cr	Mo	Fe	Ni	Twardość HRC	T° topnienia	Gęstość Kg/dm ³	Opakowanie (Kg)
BMI-W-P 2010	0 à 5	0 à 5	0.8	2 à 6	0 à 5	0 à 4	Reszta	16 à 23	1070	8.6	1-5
BMI-W-P 3010	0 à 5	0 à 5	0.8	5 à 8	0 à 5	0 à 4	Reszta	26 à 31	1050	8.4	1-5
BMI-W-P 4010	0 à 5	0 à 5	0.8	5 à 8	0 à 5	0 à 4	Reszta	33 à 40	1087	8.2	1-5
BMI-W-P 6010	0 à 5	0 à 5	0.8	10 à 16	0 à 5	0 à 4	Reszta	55 à 60	1017	7.8	1-5

Proszki mieszane

Referencje	Granulometria	% proszku	% węglików	Opakowanie (Kg)
BMI-W-P 6210	20-150 µmm	80	20	1-5
BMI-W-P 6351	20-150 µmm	60	40	1-5
BMI-W-P 6410	20-150 µmm	50	50	1-5
BMI-W-P 6510	20-150 µmm	45	55	1-5
BMI-W-P 6515	20-150 µmm	40	60	1-5