



Poudres base Nickel - WC

Les poudres de rechargement **BMI® WP** se distinguent par leur **haut niveau de pureté** et un **contrôle rigoureux de la granulométrie**, garantissant performance et qualité optimales.

PROPRIETES & APPLICATIONS

Déclinées dans une gamme de dureté allant de 16 à 60 HRC, les poudres de protection BMI® WP sont adaptées à toutes les applications de protection préventive anti-abrasion et anti-corrosion. Elles couvrent un large éventail d'utilisations.

Conditions d'utilisation :

Techniques de projection : projection à la flamme, Arc spray, Arc Plasma.

Projection et refusion simultanée.

Utilisation en sous-couche d'accrochage avant rechargement avec les cordons BMI FR82® et FR92®.

COMPOSITION CHIMIQUE

Poudres de base

Références	B	Si	C (Max)	Cr	Mo	Fe	Ni	Dureté HRC	T° Fusion	Densité Kg/dm3	Conditionnement en pot (Kg)
BMI-W-P 2010	0 à 5	0 à 5	0.8	2 à 6	0 à 5	0 à 4	Reste	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	Reste	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	Reste	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	Reste	55 à 60	1017	7.8	1-5

Poudres mélangées

Références	Granulométrie	% Poudres	% Carbures	Conditionnement en pot (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