

# WP 2010-3010-4010-6010®

## Poudres base Nickel - WC



### Fiche technique

Les poudres de rechargement **BMI® WP** sont produites avec un haut niveau de pureté et un contrôle rigoureux de leur granulométrie.

#### Propriétés et applications :

Déclinées dans une gamme de dureté de 20 à 60 HRC, les poudres de protection **BMI® WP** peuvent être utilisées dans toutes les applications de protection préventive anti-abrasion et anti-corrosion avec de larges domaines d'application.

Les conditions d'utilisation :

- Projection à la flamme-Arc spray-Arc Plasma
- Projection et refusion simultanée
- Utilisable en sous-couche d'accrochage avant rechargement avec les cordons **BMI FR82®** et **FR92®**

#### Poudres de base :

Références	B	Si	C	Cr	Mo	Ni	Dureté Hrc	T° Fusion	Densité Kg/dm3	Conditionnement en pot
<b>BMI-W-P 2010</b>	0 à 5	0 à 5	0.1 max	0 à 5	0 à 5	Bal	16 à 23	1 070	8.6	1-5kg
<b>BMI-W-P 3010</b>	0 à 5	0 à 5	0.1 max	0 à 5	0 à 5	Bal	26 à 31	1 050	8.4	1-5kg
<b>BMI-W-P 4010</b>	0 à 5	0 à 5	0.1 max	0 à 5	0 à 5	Bal	33 à 40	1 087	8.2	1-5kg
<b>BMI-W-P 6010</b>	0 à 5	0 à 5	0.1 max	0 à 5	0 à 5	Bal	55 à 60	1 017	7.8	1-5kg

#### Poudres pré mélangées :

Références	Granulométrie	% Poudres	% Carbures	Conditionnement en pot
<b>BMI-W-P- 6210</b>	40 – 80 µmm	80	20	1 – 5 kg
<b>BMI-W-P 6351</b>	40 – 80 µmm	60	40	1 – 5 kg
<b>BMI-W-P 6410</b>	40 – 80 µmm	50	50	1 – 5 kg
<b>BMI-W-P 6510</b>	40 – 80 µmm	45	55	1 – 5 kg
<b>BMI-W-P 6515</b>	40 – 80 µmm	40	60	1 – 5 kg