



Polvos de recargue a base de Níquel – WC

Los **polvos de recargue BMI® WP** se distinguen por su **alto nivel de pureza** y un **control riguroso de la granulometría**, garantizando un rendimiento y una calidad óptimos.

PROPIEDADES Y APLICACIONES

Disponibles en una **gama de durezas de 16 a 60 HRC**, los **polvos protectores BMI® WP** son adecuados para todas las aplicaciones de **protección preventiva contra la abrasión y la corrosión**, cubriendo un amplio espectro de usos industriales.

Condiciones de aplicación :

- Técnicas de proyección: **proyección por llama, Arc Spray, Plasma por arco.**
- **Proyección y fusión simultáneas.**
- También se utilizan como **capa base de adherencia** antes del recargue con **cordones BMI FR82® y FR92®.**

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Polvos base

Referencias	B	Si	C (máx)	Cr	Mo	Fe	Ni	Dureza (HRC)	T° de fusión (°C)	Densidad Kg/dm³	Envase en bote (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

Polvos mezclados

Referencias	Granulometría	% Polvo	% Carburos	Envase (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

BMI IBERICA

Carrer de Mogoda, 66-68, 08210
Barberà del Vallès, Barcelona, Spain

Datos de contacto

+34 937 68 11 16
bmiiberica@marybmi.com