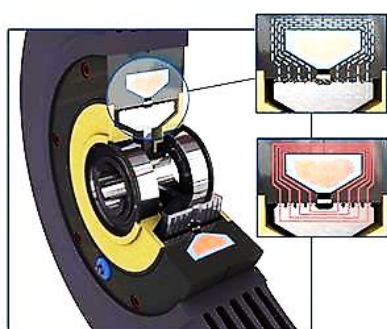




INTERFLEX SAS

POLVO MAGNETICO PEM POWDERFLEX

POLVO PEM



El polvo EMP reacciona a la variación del campo magnético generado por una bobina electromagnética.

La variación del campo magnético modifica la “viscosidad” del polvo PEM (Partículas Electro magneticas) permitiendo controlar así la transmisión del par entre los rotores exteriores e interiores.

Cuando el rotor exterior está fijo al cuerpo del equipo, el mecanismo funciona como un freno. Sin embrago, cuando el rotor exterior rota libremente, el mecanismo funciona como un embrague.

El polvo PEM POWDERFLEX ofrece la mejor calidad en el control del Par gracias a que:

La variación del par es lineal y proporcional a la corriente eléctrica. El par es independiente de la velocidad de rotación. El par es fiable y



**PRESENTACION
FRASCO POR 100
GRAMOS**

PRODUCTO Product Name		NUMERO DE LOTE Tracking Lit No.:				PARTICULAS Paarticle Size		METODO Execution Standard	
POWDERFLEX		GNHP-16121315-2				-80+150 ≡			
A Physical Properties	1 Item	A2 (Mesh)				A3 Apparent density (g/cm ³)		A4 Flowability (s/50g)	
	2 Specification	+50	-50+80	-80+150	-150	≥ 4.2		< 18	
	3 Results	0	0.139	93.401	6.460	4.41		16.45	
B Chemical Composition	4 Element	Ni	Co	Si	Mn	C	B	Fe	O
	5 (%) Specification	8.5-10.0	22.5-23.5	0.25-0.6	≤ 0.1	≤ 0.03	< 0.05	Bal	≤ 0.08
	6 Results (%)	9.519	22.921	0.385	0.014	0.0007	0.014	Bal	0.002

INTERFLEX SAS

GRUPO INTERNAVIA SOLUTIONS / FLEXIAMERICA
CARRERA 125 NO. 65 A - 27 BOGOTA COLOMBIA
TEL: +571 227 4052 CELULAR: 57- 305 868 0140
E - MAIL: INTERFLEXSAS@GMAIL.COM SKYPE: EENFLORIDA