
DE BEERS

UN NUEVO CONCEPTO DE ABRASIVO DE DIAMANTE



De Beers Industrial Division anuncia una nueva gama de abrasivos de diamante: la gama **PremaDia**. Este nuevo y original concepto abarca una amplia gama de productos, incluidos los diamantes naturales y sintéticos, con un sistema de identificación de producto que permite elegir la arenilla óptima en base a las características técnicas relevantes.

Hoy en día en la industria se emplean cuatro tipos importantes de ligantes en una amplia variedad de aplicaciones que requieren diferentes características de arenilla. La nueva gama **PremaDia** está diseñada para proporcionar unos productos adecuados para que el fabricante de herramientas pueda seleccionar el suministro más adecuado para la mayoría de sus aplicaciones.

Hay disponibles doce productos normalizados en una amplia gama de tamaños comprendidos entre 80/100 y 326/400 de malla US (D1811 a D46). Las características más importantes de cada producto se dan en una clasificación que emplea el Sistema Indicador **PremaDia**, que presenta el sistema indicador **PremaDia**, en forma gráfica las tres importantes características de partículas de diamante que siguen:

- Resistencia de las partículas a la temperatura ambiente.
- Resistencia de las partículas a alta temperatura.
- Estructuras de las partículas.

El Sistema Indicador **PremaDia** es un ingenioso método de clasificación de los diversos productos de diamante disponibles en esta gama. Esta clasificación incluye diamantes sintéticos cristalinos y diamantes naturales y sintéticos de borde afilado, así como una forma de microvirutas de diamante sintético. También, hay disponible una gama de versiones con recubrimiento metálico, adecuadas para herramientas con ligante de resina, junto con una opción especial de dimensionado más estricto para su empleo en herramientas de precisión con recubrimiento galvanoplástico.

La presentación de la gama **PremaDia** por DeBeers representa un importante hito en el campo del diamante industrial. Proporciona la gama más amplia y comprensiva; explica claramente las propiedades de cada producto de la gama, y ayuda al fabricante a seleccionar la arenilla de diamante óptima para cualquier aplicación.

AISLANTES DE MANCHAS BEISSER

CRITERIOS DE UTILIZACION

Isolfix es una pintura gelificada al disolvente, para aislar manchas de roña, humo, hollín, grasa o humedad, que no necesita imprimación previa. Su aplicación ha resultado muy eficaz sobre fondos y temples pulverulentos así como sobre fondos frescos, y por ello muy recomendable para la renovación de interiores. Se trata de una pintura tixotrópica, sin tensión permeable al vapor de agua y que cubre muy bien con una sola mano.

Isolbeis, pintura gelificada al disolvente, totalmente inodora, no contiene secantes de plomo, y permite la ocupación inmediata de los locales pintados. Esta pintura deslizante y untuosa ha demostrado una per-