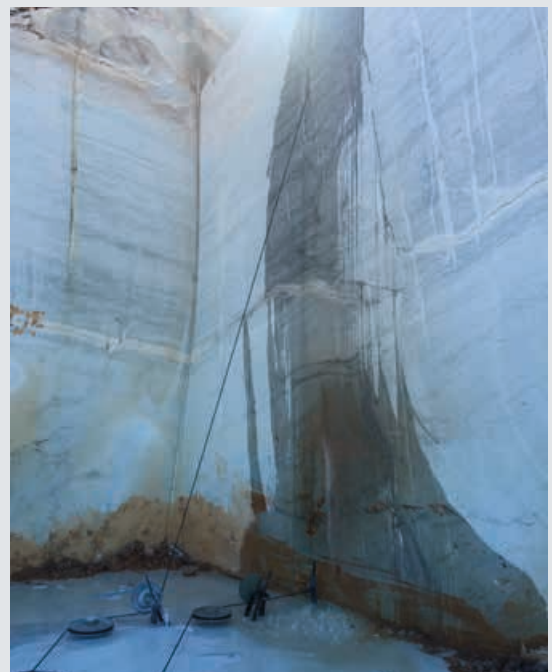


HILO PARA PIEDRA NATURAL



6





DISEÑO Y FABRICACIÓN EUROPEA DE HERRAMIENTAS DIAMANTADAS

Actualmente el hilo diamantado es una herramienta imprescindible para la extracción y el corte de piedra natural. Solga Diamant le ofrece sus más de 20 años de experiencia fabricando hilos diamantados de caucho, plástico y muelles, siendo referente en el mundo en la producción de hilo de cantera de granito recubierto de caucho.

Nuestro equipo técnico comercial le asesorará para elegir el mejor hilo para cada ocasión, analizando el requerimiento del trabajo, el tipo de máquina disponible y el material a cortar.

Use el código QR para acceder directamente a los catálogos de SOLGA DIAMANT y ver en detalle nuestros productos.



HILO DIAMANTADO

SOLGA DIAMANT, líder en la fabricación de hilos diamantados, desarrolla continuamente nuevos productos que se adaptan a las necesidades de nuestros clientes, focalizando nuestros esfuerzos en la fabricación de hilos de máxima calidad, que garanticen la máxima seguridad en su utilización.

DISEÑO DE LAS PERLAS

PERLAS HIP



Las perlas fabricadas mediante el sistema de sinterización HIP, ofrecen una mayor retención del diamante (un 95% de retención respecto al 50-60% de otros sistemas de sinterización). El sinterizado tipo HIP consiste en aplicar presión en todas direcciones mediante gas. Este proceso proporciona perlas que se adaptan a diferentes materiales ofreciendo altas velocidades de corte y rendimientos elevados.

PERLAS FS



Las perlas diamantadas fabricadas mediante sistema de sinterización Free Sintering proporcionan altas velocidades de corte, garantizando siempre cortes uniformes y evitando problemas de satinado en materiales sin abrasividad o dureza alta.

PERLAS VACUUM



Las perlas fabricadas mediante sistema Vacuum, tienen el diamante insertado directamente sobre el casquillo. Este proceso de fabricación proporciona un hilo de fácil uso ya que las velocidades de giro no afectan a la renovación del diamante. Al no perder diámetro durante el uso, nos permite sustituir el hilo agotado a medio corte de una forma sencilla y rápida.

CANTERA DE MÁRMOL Y ARENISCA



DESCRIPCIÓN

Disponemos de una gran variedad de aleaciones y tipos de perlas adaptadas a los distintos mármoles, calizas y areniscas, ajustando el número de perlas por metro a los requisitos de cada cliente, teniendo como estándar 28 p/m.

Es necesario reemplazar varias veces todos los componentes del cable a excepción de las perlas para poder aprovechar todo el diamante. Tanto los hilos acabados como las perlas se suministran rectificadas para facilitar el arranque en cantera.



CANTERA DE GRANITO Y CUARCITA



DESCRIPCIÓN

Para la extracción de granitos y cuarcitas fabricamos hilos recubiertos de caucho para garantizar la máxima durabilidad y seguridad.

Nuestro caucho de formulación propia hace que el cable de acero este protegido contra fatiga y corrosión, al conseguir una alta adherencia entre el cable, las perlas y el recubrimiento.

Disponemos de diferentes aleaciones adecuadas para los distintos granitos y cuarcitas, así como aleaciones adaptadas a las necesidades de nuestros clientes, mayor rendimiento o mayor velocidad de corte. Disponemos de cables con perlas de diámetros 11,5 o 12,5 mm. Nuestros hilos se suministran rectificadas para facilitar el arranque en cantera.



TALLER



DESCRIPCIÓN

Los plásticos técnicos utilizados aseguran la fijación de las perlas al cable, protegiendo al cable de acero y obteniendo un corte preciso, sin ondulaciones ni marcas en la piedra. Las perlas HIP o free sintering rectificadas, garantizan una utilización fácil obteniendo resultados de calidad, dando buenas velocidades de corte y altos rendimientos. El hilo diamantado plastificado es adecuado para:

- Escuadrado de bloques
- Corte de planchas
- Corte de espesores
- Moldeado

Disponemos de matrices que nos permiten diferentes configuraciones, tanto en el número de perlas por metro como en el diámetro.



HERRAMIENTAS



1. BROCAS DE PERFORACIÓN



5. DISCOS PARA PIEDRA NATURAL Y ARTIFICIAL Y PARA MÁQUINAS FIJAS



10. TRATAMIENTO DE SUPERFICIES



2. DISCOS PARA MÁQUINAS DE JUNTAS



6. HILO PARA PIEDRA NATURAL



11. DISCOS DE CORTE EN SECO



3. DISCOS PARA CORTE MURAL Y PREFABRICADOS



7. HERRAMIENTAS DE PULIDO PARA PIEDRA NATURAL



12. DISCO DE MESA PARA CORTE CON AGUA



4. HILO PARA CONSTRUCCIÓN



8. FRESAS DE ACANALAR PARA MÁRMOL Y GRANITO



13. CORONAS DE EQUILIBRADO



9. FLEJES PARA MÁRMOL Y ARENISCAS

PUNTO DE VENTA AUTORIZADO



FABRICACIÓN / ADMINISTRACIÓN
Solga Diamant, S.L.
Avda. del Compositor Bizet, 49
08191 Rubí - Barcelona - España
Tel: +34 (93) - 588 46 26

FABRICACIÓN/ALMACÉN CENTRAL/COMERCIAL
Solga, S.L.
Avda. del Compositor Bach, 48 08191
Rubí - Barcelona - España
Tel: +34 (93) - 588 44 00
Fax: +34 (93) - 697 24 42
info@solgadiamant.com

MEXICO, ALMACÉN/COMERCIAL
Solgamex, S. de R.L. de C.V.
Tel: +52 (55) 3420-1611
mexico@solgadiamant.com

www.solgadiamant.com

