



INFORMACIÓN GENERAL

Collar Keeper™ (patente en trámite) es un sistema único de protección de pozos diseñado para la industria global minera. Es un compuesto de polietileno de alta densidad (HDPE) con propiedades anti-estática y solidez para resistir en un medioambiente minero duro.

Collar Keeper™ es una solución simple, fácil de usar que estabiliza detritus de pozos, collares y la columna pre-acondicionada después de una perforación. El producto limita significativamente el potencial de relleno, que el collar colapse y costo y tiempo innecesario en remediación. Re-perforaciones de pozos colapsados perjudica en forma significativa las operaciones en su programación, gestión de calidad y costo en el ciclo total minero.

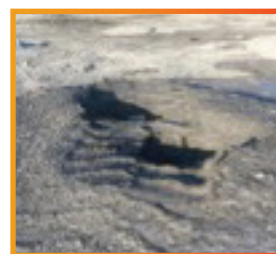
Retener la profundidad del pozo perforado es también crítico para mantener pasadura consistente para perfiles mina banco. El metro final perforado también es el más caro para el ciclo de perforación y tiene que ser protegido a cualquier costo.

Una mayor fragmentación sigue siendo un factor de éxito crítico en minería de roca dura y procesamiento. La capacidad excepcional de Collar Keeper en proteger la zona de pasadura pre-acondicionada es altamente ventajosa para que los clientes vayan a un programa con beneficios posteriores.

Adicionalmente, Collar Keeper™ proporciona excelente retención de pozos de precorte críticos para voladura de control de pared final.



COLLAPSED HOLE

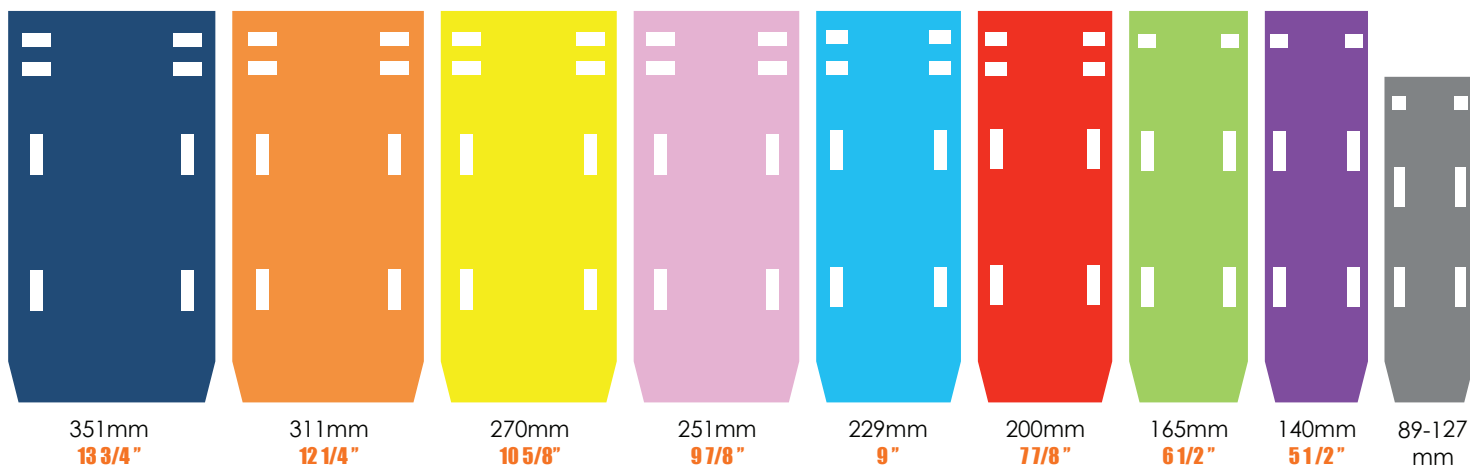


HOLE DELINEATION



COLLAR EROSION

DISEÑO & RANGO DE COLOR



USO DEL PRODUCTO

Collar Keeper viene como un panel plano simple con manijas y ranuras elongadas para asegurar el collar del pozo. El diseño permite al usuario plegar el producto en forma cilíndrica utilizando las manijas, y ponerlo en el collar y cuello del pozo. A medida que Collar Keeper™ es insertado, se estabiliza para tomar una forma natural cilíndrica aplicando una significativa resistencia a la pared del pozo.



INSERCIÓN CILÍNDRICA



IN SITU - RETENIDO



IN SITU - INDEPENDIENTE

Después de lograr la profundidad de inserción deseada, la mina puede optar a usar una estaca o vástago para retener el collar, si fuera necesario. Si se selecciona, los extremos se apoyan en detritus de perforación (material de cutting) o collar, formando un anillo protector. Las ranuras del dispositivo están en el costado de los extremos del panel abierto, dejando un gran espacio vacío central para facilidad de revestimiento (si se selecciona), encebado y carga. Collar Keeper™ puede ser levantado en forma de embudo como ayuda antes de poner el taco. Un asistente puede apoyar el producto y poner el cable de iniciación detrás para protegerlo del material áspero del taco.

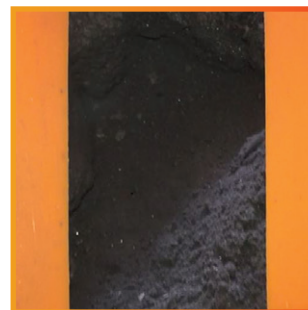
Finalmente, Collar Keeper™ puede ser fácilmente recuperado para volver a usarlo y puesto en el lugar de almacenamiento montado en la perforadora. El producto Collar Keeper™ ha excedido más de 40 usos rotatorios en sitios del cliente. Esta solidez en uso, le da a Collar Keeper™ un valor excepcional para nuestros clientes.



PROTECCIÓN - TEMPORALES



PROTECCIÓN - MOVIMIENTO



PROTECCIÓN TIRO DE REBAJE



CARACTERÍSTICAS

- » Compuesto peso liviano (max 4kg – 351mm)
- » Bordes suaves
- » Tamaños únicos de panel codificado en color
- » Propiedades anti - estática
- » Fácil de almacenar
- » Robusto & resistente
- » Protege cables de iniciación
- » Ayuda al carguío taco



VENTAJAS

- » Minimiza caídas de rocas de collar perforación
- » Retiene profundidad perforada
- » Dispositivo reutilizable
- » Compatible con uso de explosivos
- » Fácilmente visible
- » Protege manguera de explosivo durante carga
- » Permite incrementar zona pre-acondicionada
- » Probabilidad menor de daño a cable
- » Disminuye requerimiento bolsas de aire 'un uso'

“COLLAR KEEPER ES UNA SOLUCIÓN SIMPLE, FÁCIL DE USAR PARA ESTABILIZAR POZOS”