

Marca
Original

Bolsa de agua WaTa®

Proteja la vida humana utilizando la bolsa de agua WaTa® certificada.

La bolsa de agua WaTa® certificada es una protección contra explosiones en la minería de roca dura y lignito, de bajo mantenimiento. Se utiliza con mucho éxito en la minería internacional como alternativa a las barreras antipolvo convencionales, las plataformas antipolvo o los tanques de agua. Su eficacia de extinción fue comprobada por numerosas pruebas de explosión en áreas de pruebas a cielo abierto y en galerías subterráneas.

A causa de las diferentes secciones transversales de las galerías, proveemos la bolsa de agua WaTa® en tamaños diferentes, hasta un máximo de 40 litros.

Funcionamiento de la bolsa de agua WaTa®

Las olas de explosiones de grisú o de polvo de carbón causadas por ignición externa o inflamación espontánea, chocan contra la barrera más cerca antiexplosiva de bolsas de agua WaTa®. La presión generada destruye estas bolsas de agua. El agua escapa y llena toda la sección transversal de la galería. El rodillo de fuego subsiguiente llega a la „pared de agua nebulizada“ generada y se extingue inmediatamente. Una amplia red de barreras de agua en el conjunto de galerías evita la propagación de explosiones a otras áreas o galerías.

 **Dr. Klaus Schulte GmbH**
Chemisch Technische Fabrikation

Dr. Klaus Schulte GmbH
Kleyerweg 40 · 44149 Dortmund
Phone +49.(0)231.965066-0
info@doks-schulte.de



www.doks-schulte.de

¡ATENCIÓN! Piratería de marcas y productos:

Hacen publicidad con nuestras marcas registradas WaTa® y DOKS®. **¡Los plagios son una gran fuente de peligro!**

