



NUESTROS REFUGIOS DE EMERGENCIA

GAMA SHELT'AIR

Nuestros refugios de emergencia están diseñados para aumentar las posibilidades de supervivencia del personal ante un desastre subterráneo. Ofrecen una zona de seguridad donde los operarios se reagruparán esperando ser socorridos.

La gama SHELT'AIR ha sido desarrollada por nuestros ingenieros para ofrecer modularidad y movilidad para que los refugios se adapten a todas sus exigencias y respetando las normas y recomendaciones vigentes.

Los refugios SHELT'AIR están disponibles en diferentes diseños: WIDE, MEDIUM, NARROW, y A MEDIDA. Se adaptan a las exigencias técnicas y económicas de los entornos mineros, de los lugares de excavación o de los túneles.



DEPURADOR CO/CO₂ - SCRUB'TECH

El absorbente de gas SCRUB'TECH es un sistema de depuración del aire situado en el interior del refugio. Su función es eliminar el CO y el CO₂ presentes en el aire ambiente del refugio para prevenir la intoxicación por monóxido de carbono y dióxido de carbono.

La unidad de depuración se utiliza junto con botellas de oxígeno médicas y un regulador de flujo.

AIRE ACONDICIONADO

El refugio SUB'ROCA incorpora aire acondicionado para combatir los efectos potencialmente mortales de la acumulación de calor causada por la actividad metabólica de los ocupantes, pero también por el calor ambiental (externo) que afecta a la temperatura interna del refugio. También permite regular la humedad presente en el refugio.

TECNOLOGÍA PILOT'ASSIST®

El PILOT'ASSIST controla automáticamente todos los parámetros del refugio. Mide continuamente la calidad del aire, así como la sobrepresión del refugio y toma medidas correctivas en caso de necesidad.

Todos los datos se muestran en su pantalla táctil. Los operadores reciben información en tiempo real sobre el estado del refugio y pueden tomar la iniciativa en cualquier momento.

Argollas a rosca para elevación

Válvulas reguladoras De la presurización

Dispositivos luminosos de alta eficacia que informan sobre el estado de funcionamiento

Siréna 120db Para Localizar el Refugio

CHASIS SKID POR MÓDULO

- Con muesca sobre las 4 caras



Modularidad

El montaje de los módulos entre ellos se realiza simplemente atornillando las bridas periféricas juntas, después de aplicar una junta resistente al fuego.

El uso de juntas resistentes al fuego y de alto rendimiento permite al operador ser autosuficiente para el montaje o desmontaje de los módulos del refugio si es

EQUIPOS Y ACCESORIOS DE SERIE

Inodoro químico con producto de limpieza y papel higiénico adaptado

Kit de primeros auxilios con apósitos, desinfectantes y camilla flexible

Bancos simil cuero desmontables con compartimentos debajo del asiento para material

Pilot'assist con pantalla táctil para control y gestión de los gases y del estado de funcionamiento del refugio

Instrucciones de funcionamiento en las paredes

Electroválvula controlada para mantener la presurización del refugio

Gestor de energía convertidor y cargador que permite cambiar la energía del lugar a las baterías en caso de pérdida de energía

Depurador srub'tech para mantener una atmósfera respirable

Señalización reflectante

VENTANILLA vitro cerámica circular

- Espesor 4 mm
- Resistencia a la temperatura 750° en c (a petición)

Manijas giratorias

- Double bloqueo

PUERTA HERMÉTICA

- Apertura hacia el exterior
- Juntas EPDM (fuego resistente a petición)

Simple de utilizar

El refugio está equipado con un Pilot'Assist®, una tecnología avanzada que centraliza y analiza en tiempo real todos los parámetros del refugio (presión, gas, etc.). Este sistema tiene una pantalla táctil.

En caso de anomalía (CO2 demasiado presente, pérdida de presurización), el Pilot'Assist activa automáticamente correcciones y/o da instrucciones a seguir.