ACS 951 - careta de chorro

Respirador de aire comprimido a flujo continuo para chorreado abrasivo

La **ACS 951** es un respirador aislante alimentado por una línea de aire comprimido. Integra una máscara con capucha que protege las vías respiratorias y las zonas del cuerpo más expuestas a la proyección de abrasivo. Su configuración está diseñada para trabajos de chorreado y operaciones similares.



SPASCIANI ACS 951

Configuración del conjunto

- Máscara con capucha ACS 951.
- Tubo corrugado de respiración TUR 800.
- Filtro silenciador EOD 55.
- Regulador de caudal AC 95 con alarma acústica de bajo caudal.
- La manguera de alimentación desde la línea de aire comprimido se suministra por separado.

Referencias

Ref.	Descripción
05264	Careta ACS 951 - referencia Couto
1310200CJ	Set ACS 951 - referencia Spasciani

Protección y conformidad

EPI de categoría III conforme al Reglamento (UE) 2016/425. Por su configuración híbrida máscara/capucha, Spasciani evalúa los requisitos aplicables utilizando parcialmente EN 14594:2018, con prestaciones de clase 4B.

5-6 bar
Presión de alimentación

175 L/min
Caudal mínimo

~300 L/min
Caudal máx. aprox.

EN 12021
Calidad del aire

ACS 951 - especificaciones

Dato	Especificación
Tipo	Respirador aislante de aire comprimido a flujo continuo
Presión de alimentación	5 a 6 bar
Presión regulada recomendada	5,5 bar
Caudal mínimo de diseño	175 L/min
Caudal máximo aproximado	300 L/min a 6 bar
Alarma acústica	Activa por debajo del caudal mínimo de diseño
Aire de alimentación	Aire respirable conforme a EN 12021
Tubo de respiración	TUR 800 · poliuretano reforzado
Manguera de alimentación	Antiestática; suministrada por separado
Longitud máxima de alimentación	50 m con tubo original y uso conforme al manual
Temperatura mínima de uso	Hasta -15 °C
Atmósferas explosivas	No apto

Construcción del facial

- Máscara de goma moldeada integrada con la capucha.
- Dos conductos internos conducen el aire sobre los visores para reducir el empañamiento.
- Pantallas internas de policarbonato y lentes exteriores de vidrio transparentes reemplazables.
- Dos válvulas de descarga con cubierta de protección.
- Parte frontal de la capucha en tejido recubierto de poliuretano y parte posterior en tejido resistente de algodón.
- Arnés externo con hebillas deslizantes para colocación y ajuste.

Uso y límites

- Utilizar exclusivamente con aire respirable conforme a EN 12021.
- Comprobar que el suministro mantiene más de 175 L/min por cada operador conectado; Spasciani recomienda disponer de al menos 250 L/min por operador en la línea.
- No utilizar el equipo sin ventilación interna ni conectarlo a oxígeno o aire enriquecido con oxígeno.
- La capucha ACS 951 está destinada a proteger frente a partículas sólidas de chorreado, desbarbado, esmerilado y operaciones similares; no es una capucha de protección química.
- Barba, patillas, cicatrices profundas u otros elementos que interfieran con el sellado facial pueden reducir o impedir la estanqueidad.