

ESM+ PF33

Respirador purificador de aire motorizado e intrínsecamente seguro



Ficha de datos

El ESM+ PF33 es un respirador purificador de aire motorizado, modular y autónomo concebido para las industrias mediana y pesada como fundición, construcción, reciclaje de metales y soldadura.

El respirador PureFlo ESM+ intrínsecamente seguro está homologado para determinados tipos de entornos con gas y polvo de atmósferas potencialmente explosivas.

El diseño modular permite configurarlo para adaptarlo exactamente a la aplicación específica.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Peso	1,5 kg (nominal)
Rango de tallas	54-61 cm
Factor de protección	Factor de protección asignado (APF) - 40 Factor de protección nominal (NPF) - 500
Humedad	0-90 % (almacenamiento sin exponer a la luz solar directa)
Caudal de aire regulado	Filtro P3: 220 l/m inicial, 170 l/m mínimo Filtro ABEP3: 205 l/m inicial, 170 l/m mínimo
Rango de temperaturas	Carga: entre +5 °C y +40 °C Uso: entre -5 °C y +40 °C Almacenamiento: entre +5 °C y +40 °C
Alimentación eléctrica	Batería: 4 elementos, 4,8 V nominal, capacidad de 2,2 AH por batería Duración de la batería: 8 horas (caudal de aire normal, instalación de dos baterías completamente cargadas). Método/velocidad de carga: cargador principal, 2,5 horas completamente descargado.

CERTIFICACIONES

Protección respiratoria	EN 12941:1998 + A2:2008 TH3P AS/NZS 1716:2012
Protección de la cabeza	EN 397:2012+A1:2012
Protección medioambiental	Clasificación/categoría IP: IP54Cat2; IP44 Certificado ATEX: CML 18ATEX2404X Certificado IECEx: IECEx CML 18.0213X Clasificación ATEX: II 3 G D Código de gas: Ex ic IIC T4 Gc Código de polvo: Ex ic IIIC T135° Dc Rango de temperatura ambiental: -5 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
Protección ocular/facial	EN 166:2002 1B39

CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO

El PureFlo ESM+ PF33 puede configurarse para varias aplicaciones. Elija cualquiera de los cascos de protección y accesorios siguientes para configurarlo según sus necesidades concretas.




OPCIONES DE FILTRO

				
P3 de alta eficacia (PR01020SP)	P3 Olor desagradable (PR01500SP)	ABEP3 (PR01025SP)	Batería ESM+ (PR05618SP)	Cargador de batería ESM+ (PR01040SP)

CASCOS DE PROTECCIÓN

				
Estándar amarillo (PR01447SC)	Impreso al carbón, negro (PR01440SC)	Blanco (PR01448SC)	Hi Viz (PR01449SC)	Aluminizado para calor radiante elevado (PR01446SC)

VISERAS/PANTALLAS

					
Visera de pantalla dorada 4/5 (PR01101SP)	Visera de malla (PR01090SP)	Visera de pantalla verde 3: media (policarbonato) (PR01092SP)	Visera de pantalla verde 3: integral (policarbonato) (PR01093SP)	Visera de pantalla verde 5: integral (acetato) (PR01094SP)	Máscara de soldar (PR01100SP)

ACCESORIOS

					
Capa de cuello negra (PR01475SP)	Capa de cuello con pantalla para chispas (PR01105SP)	Capa de cuello aluminizada (PR01097SP)	Capa de cuello de metal fundido (PR01109SP)	Junta facial ignífuga (PR01720SP)	Barra de montaje de pantalla facial (PR01153SP)

GESTIÓN DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS (ESM)

INDICADOR DE SISTEMA

Encendido:	Indicador visual fijo de color rojo durante 30 segundos aproximadamente que cambia a color verde fijo cuando se alcanza el punto de funcionamiento.
Aviso de caudal de aire reducido:	Alarma sonora rápida, indicador visual rojo intermitente.
Funcionamiento normal:	Indicador visual verde fijo.

Gentex Europe, Commerce Road, Stranraer, Escocia, DG9 7DX
Tel.: +44 (0) 1776 704421 **Fax:** +44 (0) 1776 706342 **Web:** pureflo.gentexcorp.com
Correo electrónico: sales@gentexcorp.eu.com **Síganos en Twitter:** @PureFloSafety

GENTEX[®]
CORPORATION