COUTO
Frontline Engineered Surface Solutions

FICHA DE PRODUCTO

PROTECCIÓN

Nova 3® - respirador de granallado

El Nova 3 es un respirador para la industria pesada, de ajuste holgado y con suministro de aire, diseñado para todas las formas de limpieza con chorro abrasivo y otras aplicaciones industriales donde se necesita protección respiratoria, ocular, facial, de cabeza y auditiva.
Este respirador no requiere prueba de ajuste facial.



Descripción del tipo

Respirador de aire holgado de suministro. Continuo de flujo o respirador purificador de aire motorizado.

Números de paquetes

Aprobación	Configuración	Parte #
NIOSH	Nova 3 con Capa de Nylon, Tubo de Respiración, Tubo de Control de Clima C40™	NV3-705-50
CE/AS/NZS	Nova 3 con Capa de Nylon, Tubo de Respiración, Válvula de flujo constante	NV3-711-50
CE/AS/NZS	Nova 3 con Capa de Nylon, Tubo de Respiración, Tubo de Control de Clima C40™	NV3-715-50

(Configuraciones adicionales disponibles)

Aprobaciones y estándares

Aprobación	Referencia
NIOSH	APF 1000+
CE / UKCA	EN14594:2018 4B · EN12941:2023 TH3
Casco	ANSI Z89.1 Type 1 Class C · EN397:2003+A1:2009
Ojos y cara	ANSI Z87+ · EN166:2001 Class 1B
AS/NZS	1716:2012 · 1801:1997 · 1337.1:2010

Componentes requeridos

- Parte superior de cabeza del respirador Nova 3
- Capa o Chaqueta para Granallado
- Tubo de Respiración
- Dispositivo de control de flujo y línea de respiración, o GVS-RPB PAPR

Áreas de aplicación

Granallado, corte / rectificado de metales, pintura, termopulverización / metalización.

Accesorios opcionales

Accesorio	Parte #
Nova 3 Talk - sistema de comunicación en casco	09-903
Luz montada en casco L4™	09-502

Nova 3® - especificaciones

Especificaciones

Dato	Especificación
Factor de protección asignado - NIOSH	APF 1000+
Factor de protección asignado - CE & AS/NZS	APF 40 (TH3) / NPF 500 / 4B
Temperatura de funcionamiento	14 °F a 140 °F / -10 °C a 60 °C
Temperatura de almacenamiento	14 °F a 113 °F / -10 °C a 45 °C <90%RH
Peso - Nova 3 con Capa de Nylon	4.0 lb (1.8 kg)
Garantía	1 año. Se aplican condiciones.

Materiales

Material	Aplicación
Nylon	Partes moldeadas por inyección
Espuma de poliuretano	Espuma silenciadora, almohadillado de confort
Poliestireno	Forro para la cabeza
Policarbonato	Lente interior
TPE	Banda cobertora de la capa
A-PET	Lente exterior
PETG	Lentes removibles

Clasificación de ruido

Configuración	NRR
Casco con almohadillas para los oídos	7
Casco con almohadillas + tapones de espuma en forma de campana (NRR 31)	33

Líneas de aire para respiración - NIOSH

Tipo	Longitud	Parte #
GVS-RPB	25 pies	NV2028
GVS-RPB	50 pies	NV2029
GVS-RPB	100 pies	NV2027
Schrader	25 pies	04-342-25
Schrader	50 pies	04-342-50
Schrader	100 pies	04-342-100
RZ	25 pies	04-352-25-RZ
RZ	50 pies	04-352-50-RZ
RZ	100 pies	04-352-100-RZ

Mangueras estándar: distancia de trabajo máx. 300 pies. Presión máx. de trabajo: 300 psi.

COUTO
Frontline Engineered Surface Solutions

FICHA DE PRODUCTO

PROTECCIÓN

GVS

Xesten PROTECTIVE CLOTHING

Nova 3® - componentes y consumibles

Línea de aire NIOSH - manguera de retroceso

Tipo	Longitud	Parte #
GVS-RPB	15 pies	04-412-15
GVS-RPB	25 pies	04-412-25
Schrader	15 pies	04-442-15
Schrader	25 pies	04-442-25

Distancia máxima de trabajo: 1 manguera. Presión máxima de trabajo: 300 psi.

Línea de aire CE/AS/NZS

Tipo	Longitud	Parte #
CEJN	7.5 m	04-322-25
CEJN	15 m	04-322-50
CEJN	30 m	04-322-100

Longitud máxima de trabajo: 90 m. Presión máxima de trabajo: 20.7 bar.

Conexiones y acopladores

Aprobación	Conexión
NIOSH	Conexión rápida GVS-RPB · Schrader de conexión por giro · Conexión rápida GVS-RPB RZ
CE/AS/NZS	Acoplador de seguridad de doble acción CEJN 342

Tubos de respiración

Aplicación	Parte #
Aire suministrado - granallado abrasivo	NV2021B
Aire suministrado - no granallado abrasivo	04-833
Aire impulsado - PX5	04-831
Aire impulsado - para mochila PX5	04-841

Información de seguridad

Los empleadores deben leer los manuales de instrucciones del dispositivo de control de flujo y Nova 3, cumplir con sus responsabilidades y proporcionar los manuales a todos los usuarios. Los usuarios deben leer los manuales y seguir las instrucciones de seguridad. Los manuales se actualizan periódicamente.

Opciones de capa

Opción	Parte #
Capa de Nylon	NV3-750
Capa de Nylon extra largo	NV3-751
Capa de Cuero	NV3-752
Capa de Cuero extra largo	NV3-753
Chaqueta para Granallado XL	NV3-754
Chaqueta para Granallado XXL	NV3-755

Almohadillas laterales

Espesor	Parte #
5 mm	A05
10 mm - estándar	A10
15 mm	A15
20 mm	A20

Opciones de lentes

Elemento	Parte #
Lente interior	NV3-722
Lente exterior	NV3-724
Lentes removibles	NV3-725
Casete lente exterior + 5 desprendibles	NV3-745
Lente interior tintada - metalización	NV3-722-T

Dispositivos de control de flujo

Aprobación / dispositivo	Parte #
NIOSH - C40 climatización	03-501
NIOSH - Tubo de aire frío	4000-01
NIOSH - Tubo de aire caliente	4000-20
NIOSH - Válvula de control de flujo	NV2016
NIOSH - Válvula de flujo constante	03-101
NIOSH - PX5 PAPR	03-801
CE/AS/NZS - C40 climatización	03-502
CE/AS/NZS - Válvula flujo constante	03-102

Fuente técnica: GVS-RPB Nova 3, Ficha Técnica R10, noviembre de 2025.

COUTO
Frontline Engineered Surface Solutions

FICHA DE PRODUCTO

PROTECCIÓN

Nova 3®











