

PROTECTOR
nanox¹⁹

DATASHEET



PROTECTOR NANOX



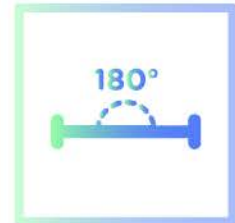
PROTECTOR NANOX



ULTRA LIGERO



MEDICAL PROTECTION



180° PROTECTION

PARÁMETROS	DETALLES
Dimensión del equipo	L70 x W192 x H240 mm
Dimensión de la visera	L70 x W191 x H23 mm
Dimensión de la pantalla protectora	W285 x H240 mm (Espesor 300 micas)
Peso	69 gramos
Tipo de materiales	Polipropileno de alta densidad Plástico PET Elástico Vinilo UV
Tipo de ensamble	Manual, sin necesidad de herramientas
Volúmen de ventilación requerida	1,24 CFM

NUESTROS
CONTACTOS.

DIRECCIÓN
Av. Toledo N23-158 y
Madrid La Floresta, Quito.

TELÉFONOS
+593 099 363 5149
+593 099 971 84 85

CORREO
nanox@protection19.com

PARÁMETROS	DETALLES
Temperatura de uso	4-55 C
Perímetro de compresión mínimo	384,6 mm
Humedad relativa de trabajo máxima	50% RH
Distancia requerida de la boca al protector	44,2 mm
Diámetro aproximado mínimo (niños)	128,4 mm
Perímetro de compresión máximo	612,0 mm
Diámetro aproximado mínimo (adultos)	214,0 mm
Cristalinidad/Transparencia	>98%
Límite de elasticidad (2,1 MPa)	3,2 %
Ángulo máximo de apertura	60 grados

PROTECTOR Nanox

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES



ULTRA LIGERO

Con un peso menor a 69 gramos, y un balanceo del peso para evitar sentir alguna carga.



DISEÑO AJUSTABLE

Con un diámetro mínimo de 126mm hasta 220mm es adaptable para todo tipo de personal.



BAJO NIVEL DE EMPAÑAMIENTO

Diseñado para largas jornadas laborales el protector tiene un bajo nivel de retención de humedad evitando que se empañe en condiciones adecuadas.



REDUCTOR DE VIBRACIONES

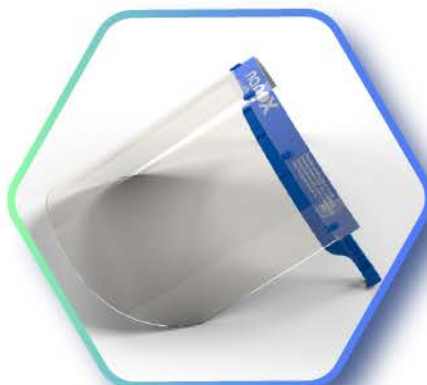
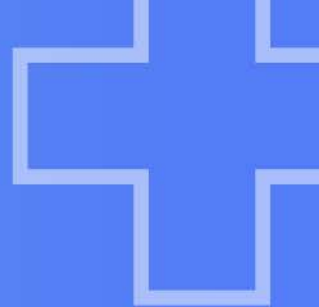
El diseño curvo con doble contacto reduce las vibraciones al caminar y mover la cabeza.



LAVABLE Y DESINFECTABLE

Se puede desinfectar la visera con aditivos como alcohol o desinfectantes que no contengan tolueno (thinner). Colocar el producto y dejar secar, no usar pañolencias.

Protector NANOX PLANOS



BAJO NIVEL DE EMPAÑAMIENTO



SUPER EXTRA LIGERO



REDUCTOR DE VIBRACIONES



DISEÑO AJUSTABLE

**NUESTROS
CONTACTOS.**

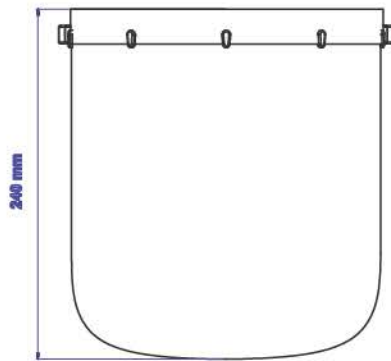
DIRECCIÓN
Av. Toledo N23-158 y
Madrid La Floresta, Quito.

TELÉFONOS
+593 099 363 5149
+593 099 971 84 85

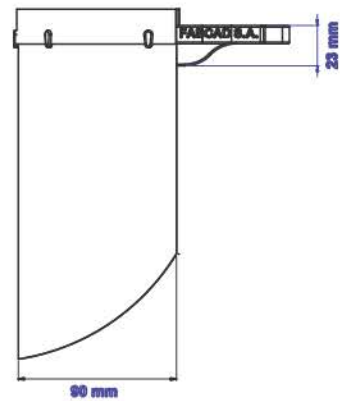
CORREO
nanox@protection19.com

Protector NANOX PLANOS

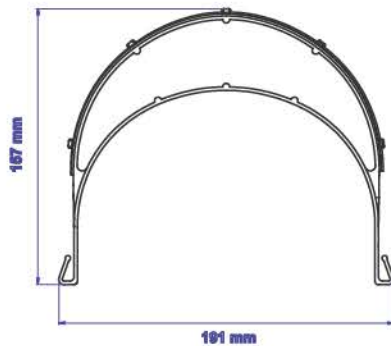
VISTA FRONTAL



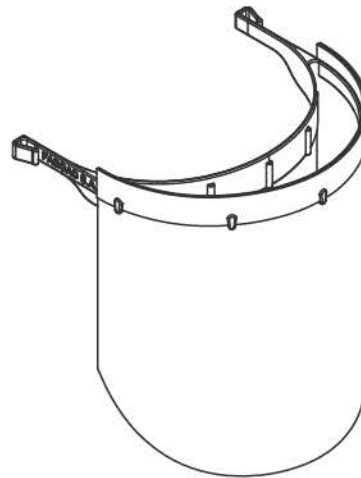
VISTA LATERAL IZQUIERDA



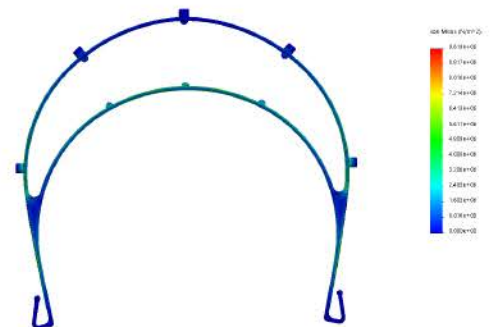
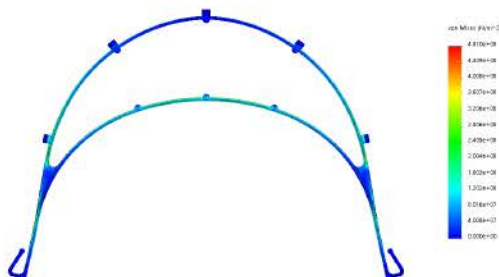
VISTA SUPERIOR



VISTA ISÓMÉTRICA



DISEÑO AJUSTABLE



NUESTROS
CONTACTOS.

DIRECCIÓN
Av. Toledo N23-158 y
Madrid La Floresta, Quito.

TELÉFONOS
+593 099 363 5149
+593 099 971 84 85

CORREO
nanox@protection19.com

Protector NANOX MATERIALES

Visera

DENOMINACIÓN: DOW DMDA-8920 NT 7

NOMBRE: RESINA DE POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD

CARACTERÍSTICAS:

Material para inyección

Usable para artículos del hogar moldeados por inyección, recipientes de comida baldes y con contacto a la piel.

Excelente equilibrio de tenacidad, resistencia al agrietamiento por tensión y procesabilidad

Distribución muy estrecha del peso molecular.

Cumple con US FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.1a

Consulte las regulaciones para obtener detalles completos.

DOW DMDA-8920 NT 7 de alta densidad La resina (HDPE) es producido a través del proceso UNIPOL™ Tecnología de Dow y está destinada para usar en una amplia gama de inyecciones. Esta resina ha sido diseñada para proporcionar un excelente equilibrio de dureza, grietas de estrés ambiental resistencia y procesabilidad

Propiedades físicas de material inyectado	Valores de test	Valor (SI)
Hardness, Shore D	ASTM D 2240	57
Flexural Modulus, 2% Secant, psi (MPa)	ASTM D 790 B	167,000 (1151)
Tensile Strength at Break, psi (MPa)	ASTM D 638	2000 (14)
Tensile Strength at Yield, psi (MPa)	ASTM D 638	4100 (28)
Tensile Elongation at Break, %	ASTM D 638	250
Tensile Elongation at Yield, %	ASTM D 638	7
Tensile Impact Strength, ftlb/in. 2 (kJ/m ²)	ASTM D 1822, Type S	20 (42)
Environmental Stress Crack Resistance, 122°F (50°C), F50, 100% Igepal, hrs.	ASTM D 1693	3
Brittleness Temperature, °F (°C)	ASTM D 746	<-105 (<-76)
Deflection Temperature Under Load @ 66 psi (0.45 MPa), °F (°C)	ASTM D 648	163 (73)