

DATASHEET



GAFAS NANOX 19

GAFAS NANOX

Alta Protección y Comodidad

Gafas de protección

FABRICADAS CON MATERIALES ESPECIALES

MÁXIMA PROTECCIÓN

Las gafas para protección visual NANOX 19 están fabricadas con materiales especiales. Posee un elástico que permite graduar su longitud para brindar un ajuste sin presión, pero seguro y con gran comodidad al utilizarlas por tiempo prolongado. Sus lunas de Policarbonato permiten una protección integral y facilita su limpieza y desinfección. Además, gracias a su diseño especialmente enfocado en cubrir una mayor área del rostro con un calce perfecto, permite visión panorámica y el uso sobre gafas graduadas.



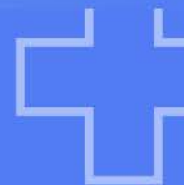
ERGONÓMICAS



RESISTENTES



FLEXIBLES



DESCRIPCIÓN

GAFAS NANOX

Las gafas para protección visual Nanox 19 se componen de unas lentes sin montura en policarbonato y un elástico de longitud ajustable y ergonómico, utilizados como protección primaria de acuerdo con recomendaciones de la agencia estadounidense OSHA (Occupational Safety and Health Administration). Su diseño se encuentra especialmente enfocado a cubrir una mayor área del rostro para evitar que objetos o sustancias extrañas se aproximen o ingresen al ojo. Los materiales que lo componen permiten que su limpieza y desinfección sea fácil y rápida.

TRANSMISIÓN DE LA LUZ

Un lente permite la máxima transmisión de la luz en interiores en donde la alta luminosidad es necesaria. Un 91 % de la luz pasa a través del lente.

COMPONENTE	MATERIAL
Lentes	Policarbonato
Elástico	Poliéster y látex

GAFAS Nanox

CARACTERÍSTICAS



Clase Óptica 1 adecuadas para usos prolongados.



Para uso interno y externo (Indoor / Outdoor - I/O)



Diseño que ofrece una excelente cobertura y un buen campo de visión panorámica.



Diseño muy ligero.



Protección frente a impactos de partículas de alta velocidad y baja energía (F) a temperaturas extremas, -5°C e +55°C, (T) de acuerdo con la EN 166:2001.



Ajuste cómodo y sin presión, ajustable, cómodo y sin presión, elástico ergonómico, cuentan con puente nasal universal.



MANTENIMIENTO

Procure limpiar sus anteojos después de cada uso. Reemplace los lentes por uno nuevo, cuando exista evidencia o sospecha de daño. Se recomienda limpiar con agua a presión y secar con paño limpio y suave. En caso de necesitar desinfección de agentes microscópicos utilizar alcohol al 70%, cloro, etc.



ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Se recomienda almacenar en lugares que no estén expuestos a la luz solar, mantenerlos empaquetados y libres de exposición a riesgos químicos y físicos (humedad, polvo, cambios bruscos de temperatura y altas o bajas temperaturas).

GAFAS Nanox

IMÁGENES



GAFAS Nanox LUNAS

PROPIEDADES DE LOS MATERIALES DE FABRICACIÓN

Grupo: POLICARBONATOS
Material: POLICARBONATO

TP-21

Símbolo ISO
PC

ESPECIFICACIONES: DIN 7744
ESTRUCTURA MOLECULAR: AMORFA

	Método de prueba	Unidades	Valores típicos
Peso específico (Densidad)	ASTM D792	g/cm ³	1.20
Densidad Aparente	ASTM D954	g/cm ³	-
Absorción de agua (24 h-23 °C)	ASTM D570	%	0.15
Temperatura de ablandamiento (VICAT-5 kg)	ASTM D1525	°C	145 - 150
Dureza Rockwell	ASTM D785	escala M	70 - 80
Dureza Shore	ASTM D1706	escala	-
Esfuerzo a la tensión (a la rotura)	ASTM D638	N/mm ²	60 - 65
Elongación (a la rotura)	ASTM D638	%	80 - 100
Módulo elástico (a la flexión)	ASTM D790	N/mm ²	2300
Esfuerzo al impacto (IZOD-con ranura)	ISO 180	mJ/mm ²	60 - 80
Resistencia dieléctrica	ASTM D149	kV/mm	20
Condiciones de la probeta: 23 °C-50% humedad relativa			