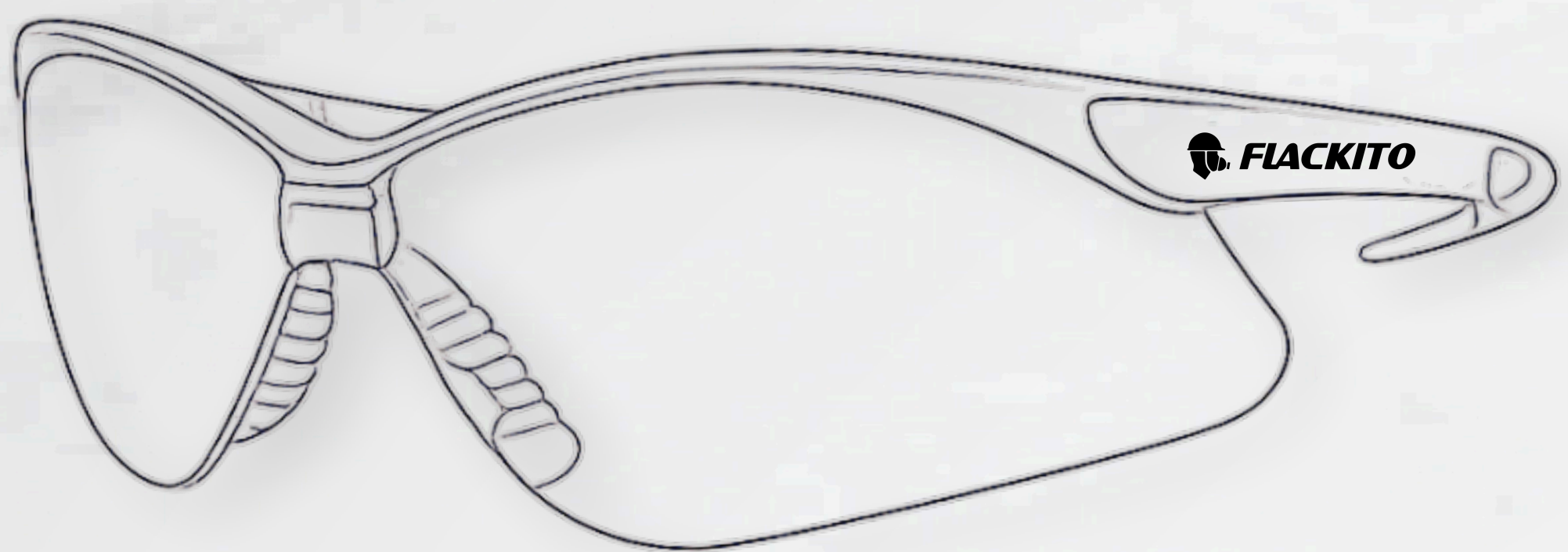


TUS LENTES SE VEN SEGUROS...**PERO**

¿RESISTIRÍAN UN IMPACTO REAL?

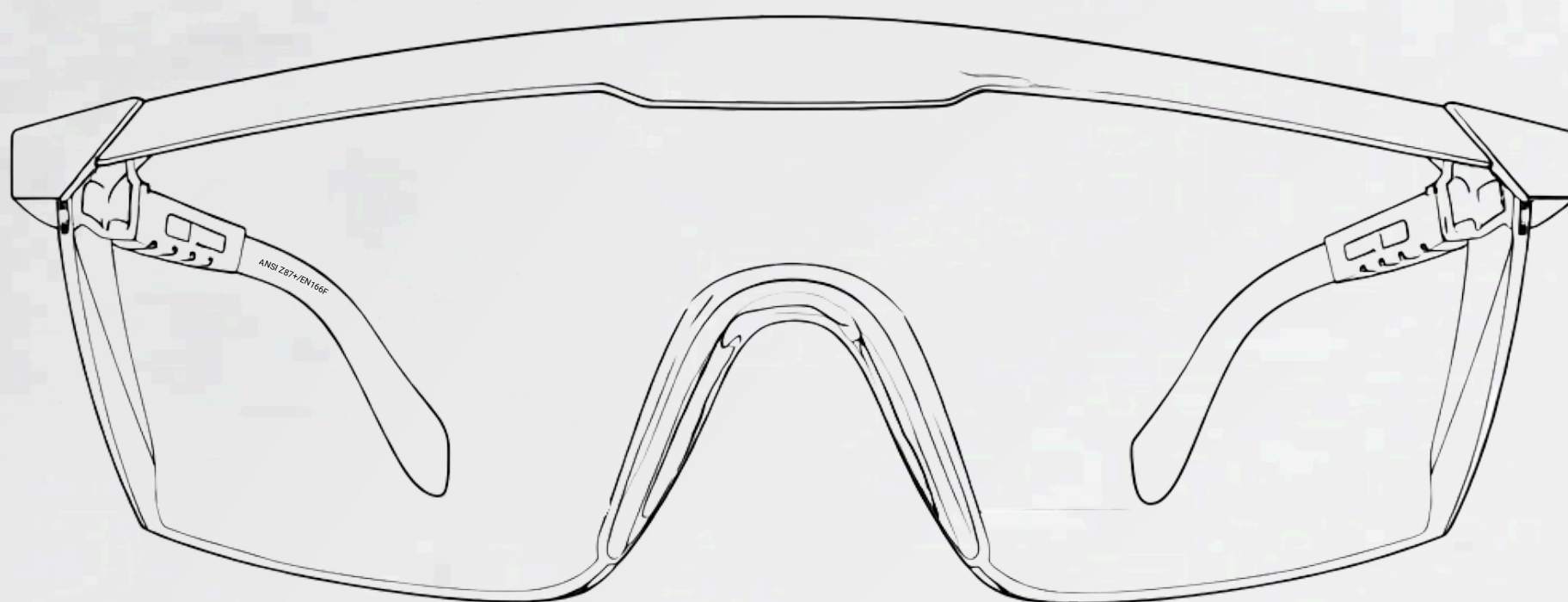
DESCUBRE LO QUE EXIGE **LA NORMA**
ANSI Z87.1



BYLACK

¿QUÉ ES LA NORMA ANSI Z87.1?

ES UN ESTÁNDAR DEL **AMERICAN NATIONAL STANDARDS INSTITUTE**, ENCARGADO DE DEFINIR QUÉ CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DEBE TENER UN LENTE PARA SER CERTIFICADO.



BYLACK

ESTA NORMA ESTABLECE:

LAS PRUEBAS OBLIGATORIAS QUE DEBE
SUPERAR CADA LENTE ES:

- ☑ LA **RESISTENCIA MÍNIMA** DE LOS MATERIALES.
- ☑ LA CALIDAD ÓPTICA NECESARIA PARA ASEGURAR
UNA **VISIÓN NÍTIDA Y SIN DISTORSIONES.**
- ☑ SU CAPACIDAD PARA PROTEGERTE CONTRA IMPACTOS,
QUÍMICOS, POLVO Y RADIACIÓN.

BYLACK

PRUEBA DE IMPACTO

ALTA VELOCIDAD

SE DISPARA UNA ESFERA METÁLICA COMO SI FUERA UNA REBABA O ALGÚN OTRO PROYECTIL.

- ✓ EL LENTE NO DEBE **ROMPERSE NI DEJAR** QUE EL IMPACTO LLEGUE AL OJO.

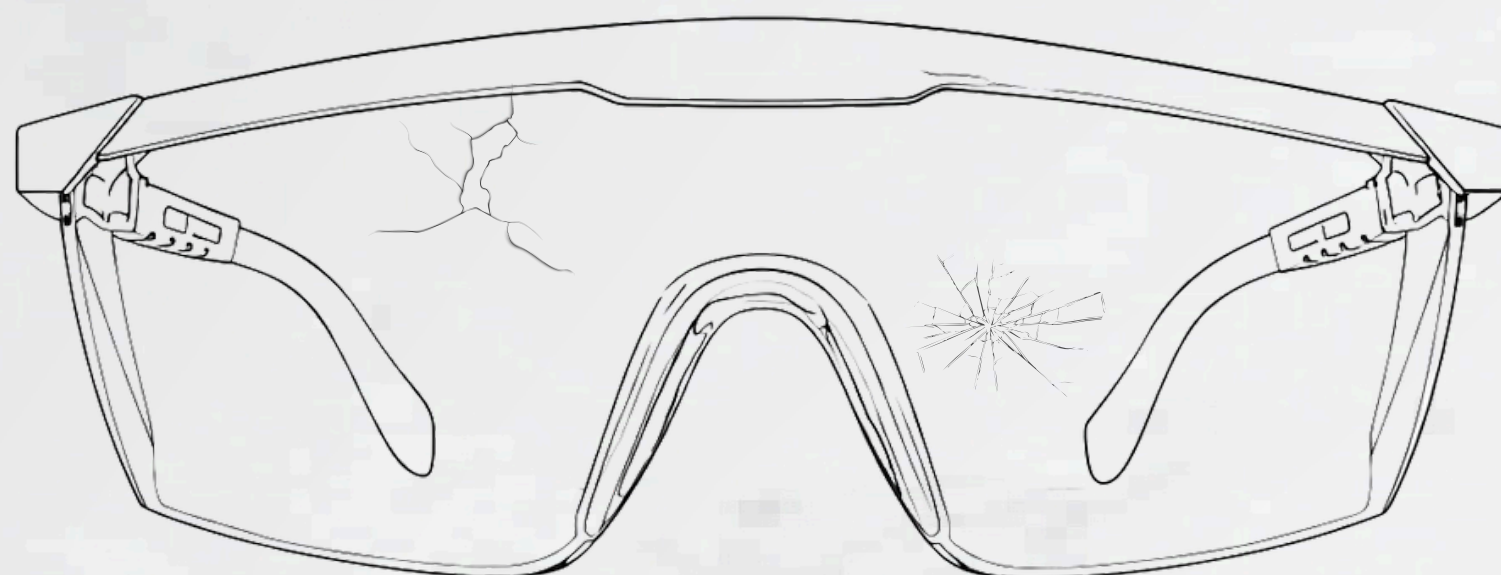


BY LACK

PRUEBA DE **IMPACTO PESADO**

SE DEJA CAER UN OBJETO PESADO SOBRE LAS GAFAS.

- ☒ SIMULA CAÍDAS DE HERRAMIENTAS, GOLPES BRUSCOS O **ACCIDENTES INESPERADOS.**

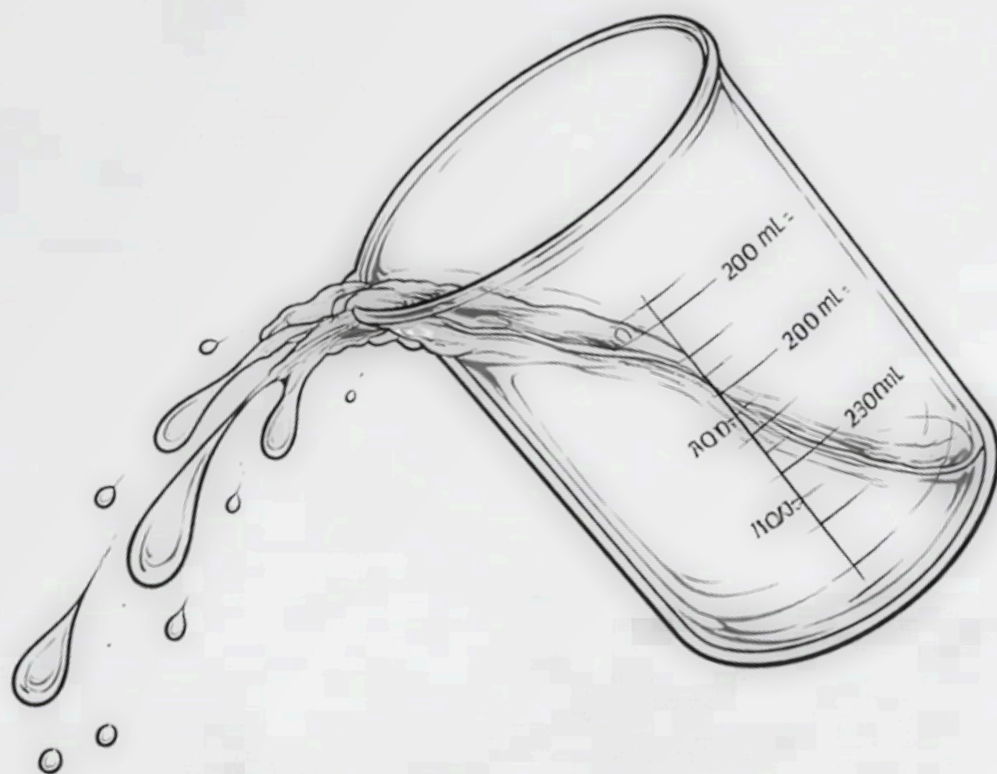


BYLACK

PRUEBA CONTRA LÍQUIDOS Y QUÍMICOS

EL LENTE DEBE IMPEDIR QUE SALPICADURAS O ROCÍOS LLEGUEN AL ÁREA OCULAR.

- ✓ IDEAL PARA QUÍMICOS, LUBRICANTES, SOLVENTES O **MEZCLAS INDUSTRIALES.**

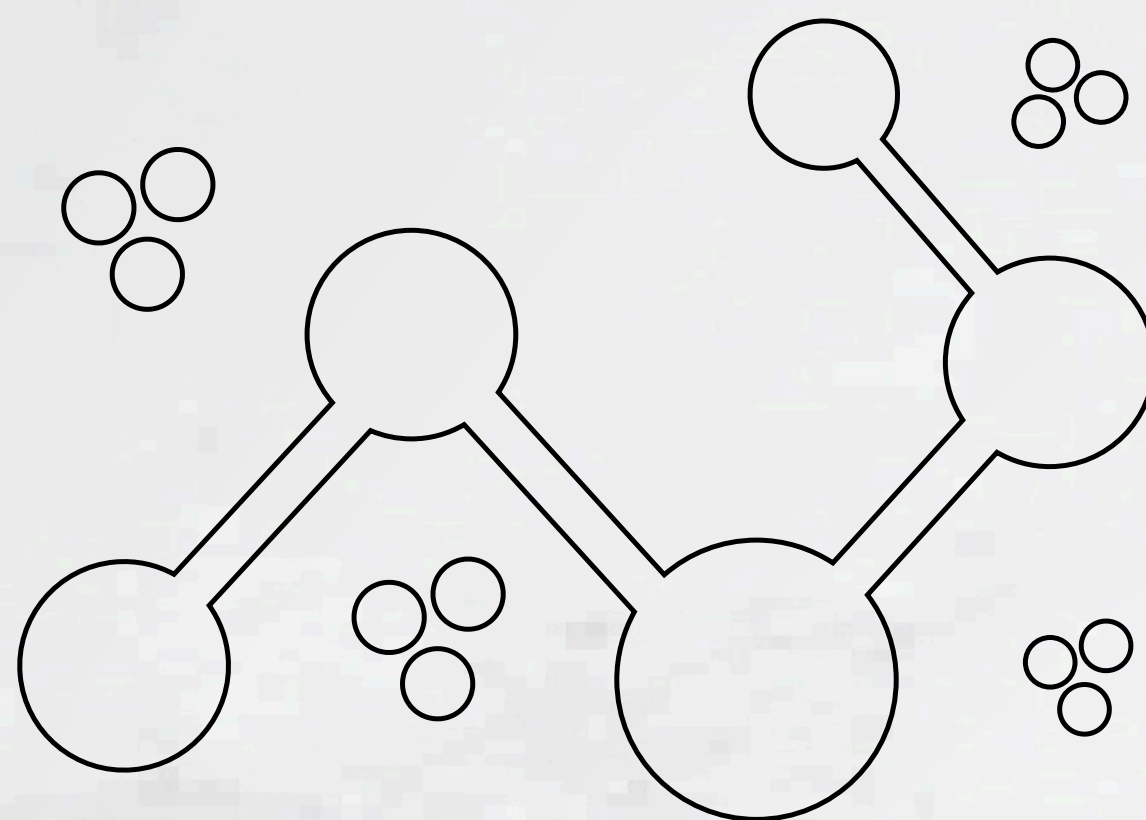


BYLACK

PRUEBA CONTRA POLVO Y PARTICULAS FINAS

SE PRUEBA EN AMBIENTES LLENOS DE
PARTÍCULAS.

- ✓ EL OBJETIVO: QUE NADA SE CUELE, NI SIQUIERA
CON **MOVIMIENTOS BRUSCOS**.

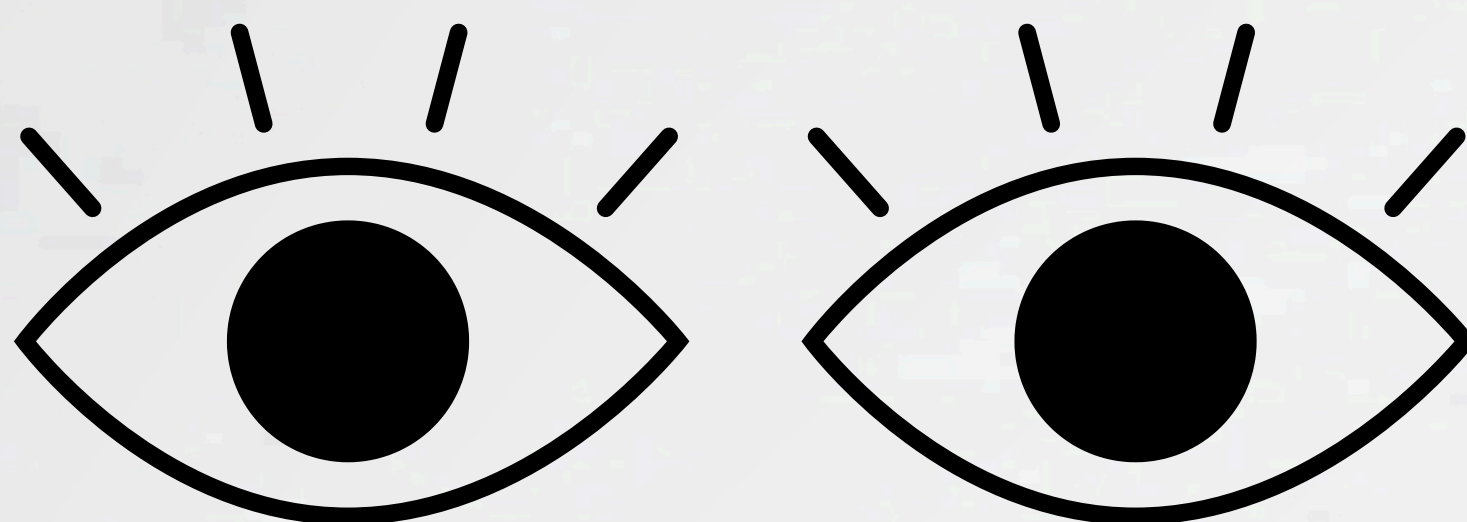


BYLACK

PRUEBA ÓPTICAS

PORQUE VER MAL TAMBIÉN ES UN
RIESGO.

- ✓ EL LENTE DEBE OFRECER VISIÓN CLARA,
SIN DISTORSIÓN **NI FATIGA VISUAL.**

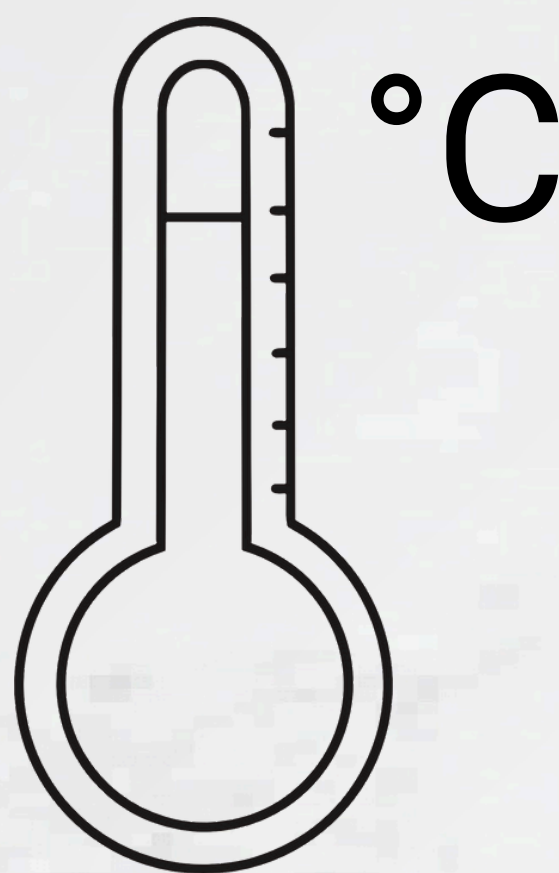


BYLACK

PRUEBA DE **RESISTENCIA AL CALOR**

SE EXPONE EL MATERIAL A ALTAS
TEMPERATURAS Y QUÍMICOS AGRESIVOS.

- ✓ EL LENTE DEBE OFRECER VISIÓN CLARA,
SIN DISTORSIÓN **NI FATIGA VISUAL.**

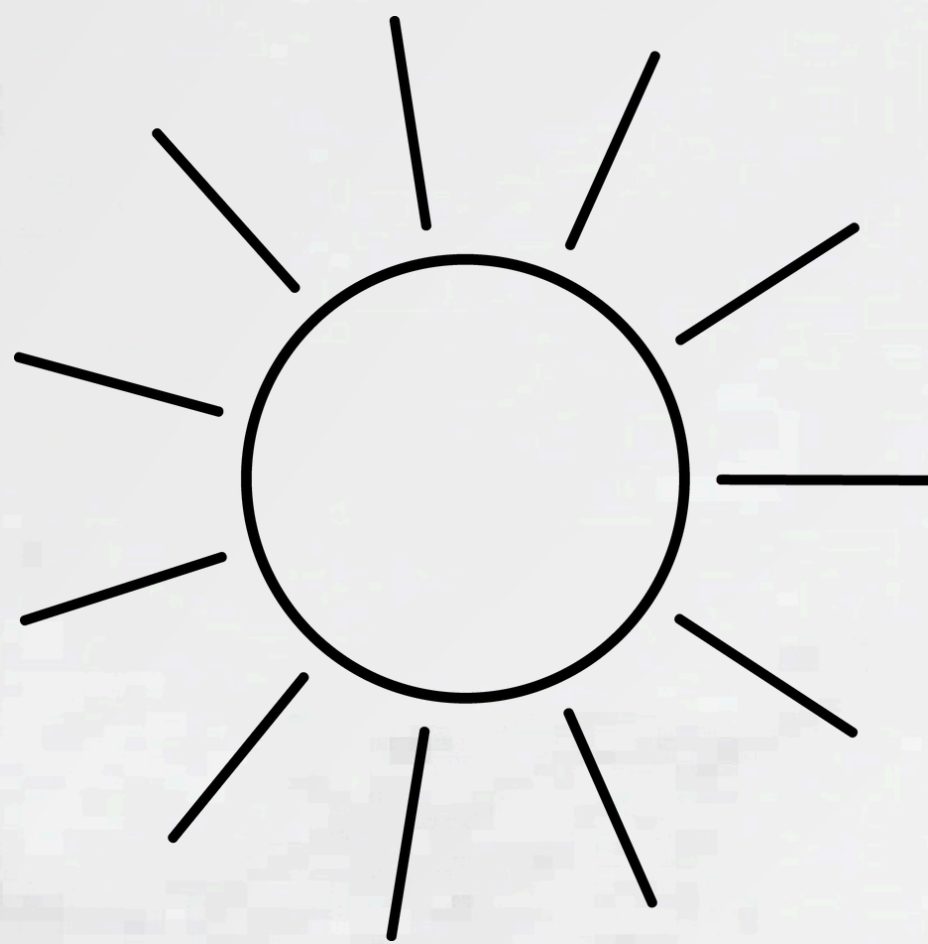


BYLACK

PRUEBA DE PROTECCIÓN CONTRA RADIACIÓN UV

PARA EXTERIORES O LUZ INTENSA.

- ✓ EL LENTE DEBE BLOQUEAR RAYOS DAÑINOS
PARA EVITAR **LESIONES OCULARES**.



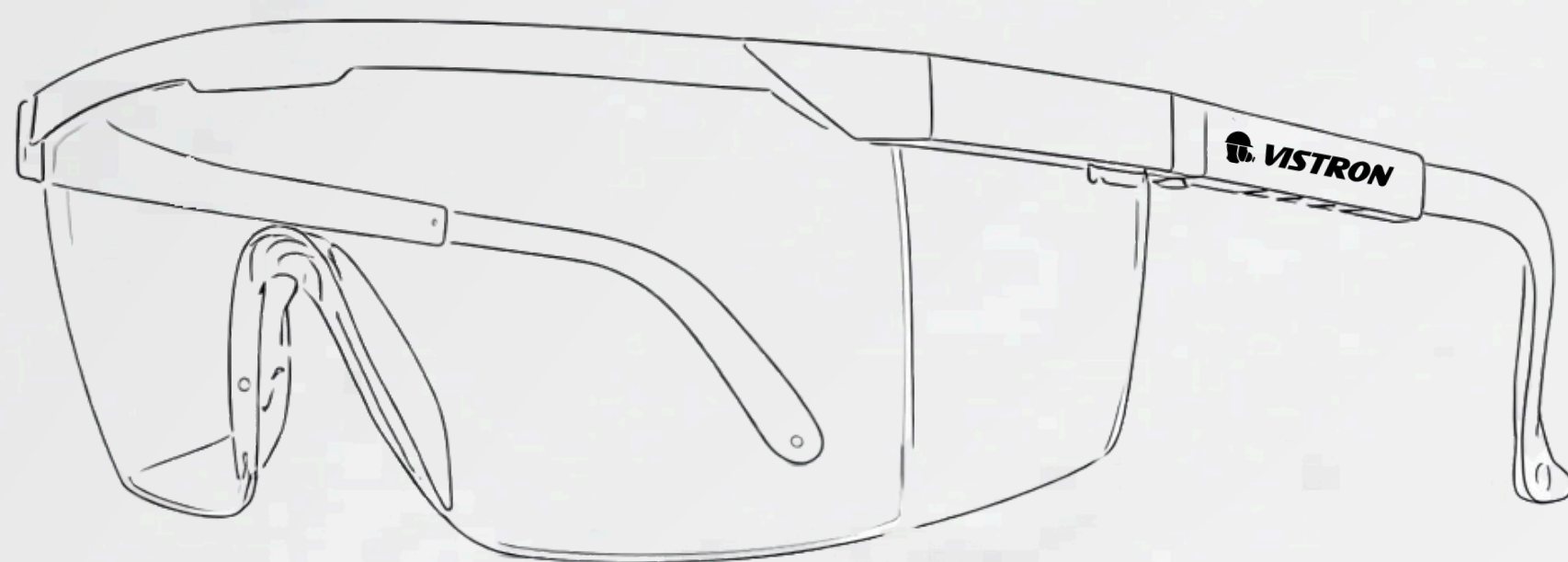
BYLACK

¿POR QUÉ ESTAS

PRUEBAS IMPORTAN TANTO?

PORQUE NO SON SIMULACIONES SUAVES

- ✓ SON PRUEBAS BASADAS EN LOS **ACCIDENTES** QUE PASAN TODOS LOS DÍAS EN EL TRABAJO.



BYLACK

NO ES UN SIMPLE

GRABADO EN EL MARCO

UN LENTE QUE CUMPLE ANSI Z87.1
SIGNIFICA QUE:

- ☑ YA SOBREVIVIÓ A **IMPACTOS, CAÍDAS Y SALPICADURAS.**
- ☑ TIENE CAPACIDAD PARA PROTEGERTE CONTRA IMPACTOS, **QUÍMICOS, POLVO Y RADIACIÓN.**



BYLACK