

NORMA TÉCNICA COLOMBIANA

**NTC
1771**

1982-09-01

HIGIENE Y SEGURIDAD. PROTECTORES DE OJOS. VOCABULARIO



E: HYGIENE AND SAFETY. EYE - PROTECTORS. VOCABULARY

CORRESPONDENCIA:

DESCRIPTORES: protector visual; vocabulario técnico;
terminología; gafas.

I.C.S.: 13.340.20; 01.040.13

Editada por el Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (ICONTEC)
Apartado 14237 Bogotá, D.C. - Tel. 6078888 - Fax 2221435

Prohibida su reproducción

Editada 2003-11-11

PRÓLOGO

El Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación, **ICONTEC**, es el organismo nacional de normalización, según el Decreto 2269 de 1993.

ICONTEC es una entidad de carácter privado, sin ánimo de lucro, cuya Misión es fundamental para brindar soporte y desarrollo al productor y protección al consumidor. Colabora con el sector gubernamental y apoya al sector privado del país, para lograr ventajas competitivas en los mercados interno y externo.

La representación de todos los sectores involucrados en el proceso de Normalización Técnica está garantizada por los Comités Técnicos y el período de Consulta Pública, este último caracterizado por la participación del público en general.

La NTC 1771 fue ratificada por el Consejo Directivo de 1982-09-01.

Esta norma está sujeta a ser actualizada permanentemente con el objeto de que responda en todo momento a las necesidades y exigencias actuales.

A continuación se relacionan las empresas que colaboraron en el estudio de esta norma a través de su participación en el Comité Técnico C11.3 Elementos y equipos de seguridad.

ACERÍAS PAZ DEL RÍO S.A.
ARTÍCULOS DE SEGURIDAD LTDA.
ASOCIACIÓN QUÍMICA COLOMBIANA
-ASQUIMCO-
ASOCIACIÓN NACIONAL DE JABONEROS
Y PRODUCTORES DE DETERGENTES
-ANALJA-
BAVARIA S.A.
BASF QUÍMICA COLOMBIA S.A.
CEMENTOS EL CAIRO S.A.
COMPAÑÍA NACIONAL DE VIDRIOS
-CONALVIDRIOS-
COMPAÑÍA PINTUCO S.A.
COMPAÑÍA QUÍMICA BORDEN S.A.
CONFEDERACIÓN COLOMBIANA DE
CÁMARAS DE COMERCIO.
-CONFECÁMARAS-
CONSEJO COLOMBIANO DE SEGURIDAD
CROYDON S.A.
EMPRESA COLOMBIANA DE PETRÓLEOS
-ECOPETROL-

EMPRESA DE ACUEDUCTO Y
ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ D.E.
ESCOBAR Y MARTÍNEZ LTDA.
ESSO COLOMBIANA S.A.
FÁBRICA DE HILADOS Y TEJIDOS DEL
HATO S.A. -FABRICATO-
GOOD YEAR DE COLOMBIA S.A.
INDUSTRIAS FULL LTDA.
INSTITUTO DE MERCADEO
AGROPECUARIO -IDEMA-
MINISTERIO DE AGRICULTURA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA
ÓNIX LTDA.
PETROQUÍMICA COLOMBIANA S.A.
RESTREPO ARANGO Y CÍA. LTDA. -RESARCO-
SINTÉTICOS S.A.
SOCIEDAD GENERAL DE SUPERVISIONES
S.A.
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y
COMERCIO

ICONTEC cuenta con un Centro de Información que pone a disposición de los interesados normas internacionales, regionales y nacionales.

DIRECCIÓN DE NORMALIZACIÓN

**HIGIENE Y SEGURIDAD.
PROTECTORES DE OJOS. VOCABULARIO****1. OBJETO**

Esta norma tiene por objeto definir los principales términos usados para protectores de ojos de uso personal.

2. DEFINICIONES**2.1 PROTECTORES DE OJOS**

Toda clase de equipo protector que cubra al menos el área de los ojos.

2.2 OCULAR

Parte transparente de un protector de ojos que permite la visión (por ejemplo lente, visera contra el sol o filtro para el sol).

2.3 FILTRO

Todo diseño ocular para reducir la intensidad de radiaciones incidentes.

2.4 MENISCO

Ocular que tiene dos superficies esféricas donde la una es convexa y la otra cóncava. Estas son usualmente producidas por revestimientos ópticos o reproducción precisa a partir de moldes que tengan superficies trabajadas ópticamente.

2.5 PROTECTOR DE CARA

Protector que cubre la totalidad o una parte importante de la cara.

2.6 ANTEOJOS

Protector ocular el cual está montado en una estructura especial (con o sin protector lateral).

2.7 GAFAS PROTECTORAS

Todo protector de ojo montado con uno o dos oculares separados, diseñados para encerrar el área orbital (generalmente se fijan por medio de una banda alrededor de la cabeza).

2.8 TRANSMITANCIA ESPECTRAL

Relación entre el flujo radiante espectral transmitido y el flujo espectral incidente.

...

IMPORTANTE

Este resumen no contiene toda la información necesaria para la aplicación del documento normativo original al que se refiere la portada. ICONTEC lo creo para orientar a su cliente sobre el alcance de cada uno de sus documentos y facilitar su consulta. Este resumen es de libre distribución y su uso es de total responsabilidad del usuario final.

El documento completo al que se refiere este resumen puede consultarse en los centros de información de ICONTEC en Bogotá, Medellín, Barranquilla, Cali o Bucaramanga, también puede adquirirse a través de nuestra página web o en nuestra red de oficinas (véase www.icontec.org).

El logo de ICONTEC y el documento normativo al que hace referencia este resumen están cubiertos por las leyes de derechos reservados de autor.

Información de servicios aplicables al documento aquí referenciado la encuentra en: www.icontec.org o por medio del contacto cliente@icontec.org

ICONTEC INTERNACIONAL