

Normas Técnicas en el Sector Textil – Confecciones

Ing. Yolanda Bonilla
Asesora Técnica del Comité Textil de la S.N.I.

¿QUÉ ES LA NORMALIZACION?

Consiste en la elaboración, aprobación, difusión y aplicación de las normas técnicas.

OBJETIVO

- El aseguramiento y mejora de la calidad de los productos y servicios, a fin de que satisfaga las necesidades del consumidor o usuario.

BENEFICIOS

- Eleva la competitividad de la empresas
- Incrementa la capacidad comercial de un país a nivel nacional e internacional
- Protege la salud y seguridad de las personas
- Protege el ambiente y los recursos naturales
- Protege a los consumidores y a la comunidad en su conjunto.

NIVELES Y ALCANCE DE LA NORMALIZACIÓN EN EL SECTOR TEXTIL



Clasificación de las Normas Técnicas por su aplicación

Norma Técnica Peruana



Voluntaria



Reglamento Técnico



Obligatoria

Clasificación de las Normas Técnicas por su contenido

- NT de Terminología y definiciones
- NT de Clasificación
- NT de Elaboración
- NT de Requisitos
- NT de Métodos de Ensayo
- NT de Muestreo y Recepción
- NT de Rotulado
- NT de Uso

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE TEXTILES Y CONFECCIONES

Secretaría Técnica

Sociedad Nacional de Industrias

- Comité Textil
- Comité de Confecciones



Miembros:

- 1) Producción: Fabricantes, Gremios industriales y comercializadores
- 2) Consumo: Asociaciones de consumidores, Ministerios, etc.
- 3) Técnico: Académicos, especialistas, Institutos Técnicos, etc.

CTN DE TEXTILES

1. **NTP-ISO 1139:2005** Hilados. Designación de hilos. 1ª Edición
2. **NTP-ISO 2947:2005** Hilados. Tabla general de conversión para reemplazar los números tradicionales de los hilos por valores redondeados del sistema TEX. 1ª Edición
3. **NTP-ISO 2:2005** TEXTILES. Designación del sentido de torsión de los hilos y productos afines. 1ª Edición
4. **NTP-ISO 2:2005** TEXTILES. Determinación de la torsión de los hilos. Método de conteo directo 1ª Edición
5. **NTP-ISO 2:2005** TEXTILES. Hilados. Determinación de la fuerza o carga de rotura y del alargamiento en la rotura de hilos individuales 1ª Edición

CTN DE TEXTILES

6. **NTP-ISO 139:2005** TEXTILES. Atmósfera estándar para acondicionamiento y ensayos 1ª Edición
7. **NTP-ISO 1144:2006** TEXTILES. Sistema Tex Universal para la designación de la masa lineal, 1ª Edición
8. **NTP-ISO 2060:2006** TEXTILES. Determinación de la masa lineal (masa por unidad de longitud) por el método de la madeja, 1ª Edición Reemplaza a la NTP 231.010.:1967
9. **NTP-ISO 105-CO1:2006** TEXTILES. Ensayos de solidez del color. Parte CO1: Solidez del color al lavado. Ensayo1. 1ª Edición

CTN DE TEXTILES

- 10. NTP-ISO 105-CO2:2006** TEXTILES. Ensayos de solidez del color.
Parte CO2: Solidez del color al lavado. Ensayo2. 1ª Edición
R.Nº 0061-2006/INDECOPI-CRT
- 11. NTP-ISO 105-CO3:2006** TEXTILES. Ensayos de solidez del color.
Parte CO3: Solidez del color al lavado. Ensayo3. 1ª Edición
R.Nº 0061-2006/INDECOPI-CRT
- 12. NTP-ISO 105-CO4:2006** TEXTILES. Ensayos de solidez del color.
Parte CO4: Solidez del color al lavado. Ensayo4. 1ª Edición
R.Nº 0061-2006/INDECOPI-CRT
- 13. NTP-ISO 105-CO5:2006** TEXTILES. Ensayos de solidez del color.
Parte CO5: Solidez del color al lavado. Ensayo5. 1ª Edición
R.Nº 0061-2006/INDECOPI-CRT
- 14. NTP-ISO 105-CO6:2006** TEXTILES. Ensayos de solidez del color.
Parte CO6: Solidez del color al lavado. Ensayo6. 1ª Edición
R.Nº 0061-2006/INDECOPI-CRT

CTN DE TEXTILES

- 15. NTP-ISO 105-N01:2007** TEXTILES. Ensayos de solidez del color. Parte NO1: Solidez del color al blanqueo:Hiipoclorito. 1ª Edición
- 16. NTP-ISO 105-X16:2007** TEXTILES. Ensayos de solidez del color. Parte X16: Solidez del color al frote. Áreas pequeña. 1ª Edición
R.023-2007/INDECOPI-CRT
- 17. NTP-ISO 3071:2007** TEXTILES. Determinación del pH de de extractos acuosos. 1ª Edición

CTN DE TEXTILES

- 18. NTP-ISO 231.094:2006** TEXTILES. Terminología y definiciones relativas a fibras y productos textiles. 2ª Edición
Reemplaza a la NTP 231.094:1981
- 19. NTP-ISO 105-D01:2006** TEXTILES. Ensayos de solidez del color. Parte DO1: Solidez del color al lavado en seco. 1ª Edición
R.0105-2006/INDECOPI-CRT
- 20. NTP-ISO 105-D01:2006** TEXTILES. Ensayos de solidez del color. Parte EO4: Solidez del color al sudor. 1ª Edición
R.0105-2006/INDECOPI-CRT
- 21. NTP-ISO 105-X12:2006** TEXTILES. Ensayos de solidez del color. Parte X12: Solidez del color al frote. 1ª Edición
R.0105-2006/INDECOPI-CRT

CTN DE CONFECCIONES

- 22. NTP-ISO 3758:2006** TEXTILES. Código de los símbolos de cuidado para el etiquetado. 1ª Edición
- 23. NTP-ISO 231.400:2006** TEXTILES. Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar. 1ª Edición
- 24. NTP-ISO 3635:2006** Designación de talla para prendas de vestir. Definiciones y procedimientos de medición del cuerpo humano,

APLICACIÓN DE LAS NORMAS TÉCNICAS: EMPRESAS PERUANAS

COMERCIO INTERNO

- Diferenciar sus productos
- Licitaciones del Estado
- Sello “Hecho en el Perú”
- RPIN

COMERCIO EXTERNO

- Exportaciones
- Imagen PAIS



Ficha Técnica de Productos

POPELINA

1. Composición: 65 % Poliéster-35%
Algodón +/- 5% **AATCC 20-A**
2. Estabilidad dimensional Urd. y Tram. : -
1% máximo **AATCC 135**
3. Solideces del color al lavado : 4-5 **NTP-
ISO 105-CO2:2006**

Guía para la elaboración de una Norma Técnica de Empresa

- 1. Objeto
- 2. Definiciones
- 3. Referencias Normativas
- 4. Clasificación (opcional)
- 5. Materias primas y materiales (opcional)
- **6. Requisitos**
- 7. Muestreo
- 8. Métodos de Ensayo
- 9. Rotulado
- 10. Envase (opcional)
- 11. referencias Bibliográficas

6. Requisitos

- Características y especificaciones cualitativas y cuantitativas del producto que se normaliza.
- Características Generales.- Se incluyen aquellas características puramente cualitativas, cuya evaluación podrá ser solamente en forma subjetiva en otras palabras, sin una cuantificación exacta.
- Bajo otros subtítulos con su correspondiente numeración se especificarán las medidas, las características físicas y químicas, y las características de cualquier otra índole que deberá cumplir el producto que se normaliza.
- Se deberán fijar las tolerancias permitidas para los casos en que se tengan suficientes elementos de juicio; las unidades de medidas que se utilicen deberán ser las unidades del Sistema Internacional de Unidades de Medida del Perú.

NORMAS ANDINAS

NORMAS ANDINAS RATIFICADAS

- **NA 0025: 2007** Terminología Estándar relacionada con las dimensiones del cuerpo para la talla de prendas de vestir
- **NA 0026:2007** Tabla Estándar de Medidas Corporales relacionadas con Mujeres con figura tipo talla extra, tallas 14w - 32w
- **NA 0027:2007** Tablas Estándar de Medidas Anatómicas para Hombres de talla 34 a 60 regular
- **NA 0028:2007** Tablas Estándar de Medidas Corporales Juveniles, tallas 0 a 19
- **NA 0029:2007** Tablas Estándar de Medidas Corporales para Niñas, tallas 7 a 16
- **NA 0030:2007** Tablas Estándar de Medidas Corporales para Niños, tallas 8 a 14 pequeña y 8 a 20 regular
- **NA 0031:2007** Tablas Estándar de Medidas Corporales para Niños, tallas 6 a 24

Norma Andina en comentario

- Tablas estándar de medidas corporales para infantes, tallas 0 a 24

Norma en Consulta pública

- Prendas de señalización de alta visibilidad. Requisitos y métodos de ensayo

Reglamentos de Etiquetado

- **NTE INEN Rev 2-- 2004..... Ecuador**
- **Resolución 1264 de 2007.....Colombia**

Requisitos:

1. Composición de las fibras constitutivas
2. Talla ó dimensiones para ropa de hogar
3. Fabricante y/o importador
4. País de origen
5. Símbolos y/o instrucciones de cuidado y conservación



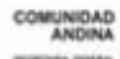
Norexport

¿Qué es NOREXPORT?

www.norexport.org

Es el programa **“Acceso a los Mercados y a la Integración Regional Andina a través de la Normalización”** que busca facilitar el intercambio de bienes y servicios generados por las pequeñas y medianas empresas de los países Andinos Bolivia, Colombia, Perú y Ecuador.

El programa cuenta también con la participación de la Secretaría General de la Comunidad Andina - CAN y el apoyo financiero del Banco Interamericano de Desarrollo/Fondo Multilateral de Inversiones - BID/FOMIN. Su principal objetivo es mejorar la competitividad de las pequeñas empresas teniendo como herramienta a la normalización. El INDECOPI a través de la Comisión de Reglamentos Técnicos y Comerciales CRT en su calidad de Organismo Nacional de Normalización participa en el programa desde junio de 2006.





Norexport

www.norexport.org

DATOS DE CONTACTO - INDECOPI-PERÚ

Calle de la Prosa 138 - San Borja, Lima 41, Perú

Telf.: (51 1) 2247800 Anexo 1262

Fax: (51 1) 2247800 Anexo 1329

www.indecopi.gob.pe / www.indecopi.gob.pe/normalizacion / www.norexport.org

Coordinadora Nacional del Programa Norexport:

Rosario Uría: uria@indecopi.gob.pe

Coordinadora de Normalización del Programa Norexport:

Patricia Castro pcastro@indecopi.gob.pe

Expertos Técnicos de Normalización Sector Alimentos:

Gabriela Zamora gzamora@indecopi.gob.pe

Soraya Lastra slastra@indecopi.gob.pe

Experto Técnico de Normalización Sector Industria:

Jorge Luis Fernández Dávila jfernandezd@indecopi.gob.pe

Muchas gracias!

ybonilla@sni.org.pe