

INSPECCION Y RECEPCION DE MATERIALES TEXTILES	CONTROL DE CALIDAD NORMAS Y ESPECIFICACIONES
	FA. 8 503 Agosto de 1985

0 – ESPECIFICACIONES A CONSULTAR

NORMA

IRAM 15

TEMA

Inspección por atributos. Plan de muestra única, doble y múltiple con rechazo.

1 – OBJETO

1-1. Establecer las condiciones generales que se aplican en la inspección y recepción de los materiales textiles.

1-2. En los casos que se requieran condiciones particulares en la inspección y recepción, las mismas se establecen en las especificaciones del producto correspondiente.

2 – DEFINICIONES

2-1. Partida: Es el conjunto de elementos, piezas, etc. de iguales características que satisface un pedido.

2-2. Remesa: Es la porción de partida entregada de una sola vez.

2-3- Lote: Es la porción separada de la remesa.

2-4. Muestra: Es la porción de lote o de la remesa de cuyas características se deducen la de aquél o de ésta, según el caso.

2-5. Espécimen: Es cada una de las unidades que constituyen la muestra (el lote, la remesa o la partida), de acuerdo con el sistema de inspección que se adopte.

3 - INSPECCION Y RECEPCION

3-1. Lote: El lote presentado a inspección estará constituido por piezas correspondientes a un mismo modelo, tipo de telas y color.

3-2. En el caso de vestimentas compuestas por más de una prenda, la unidad de muestreo estará constituida por el conjunto, por ejemplo saco, chaleco y pantalón.

3-3. Las unidades que integran el lote serán como máximo las que se indican en la tabla siguiente:

TABLA I

Prendas confeccionadas	Número máximo de unidades que integran el lote
Camisas o blusas	2.500
Corbatas	3.000
Uniformes	2.000
Gabanes	1.500
Ambos	4.000
Sobretodos	2.000
Sacos	1.500
Pantalones	1.500
Guardapolvos	1.000
Gorras y birretes	1.500
Mamelucos	2.000
Medias (Pares)	2.000
Bufandas	2.000
Tricotas de lana	2.000
Sacos de cuero	500
Gorros de lana	2.000
Pasamontañas	2.000
Coipas	2.000
Vestimenta p/cocineros y camareros (delantales y gorros)	500
Banderetas de lana	500
Cubrecamas	200
Sábanas	1.000
Frazadas	500
Toallas de granité	1.000
Forros de algodón p/cabecal asiento	2.500
Forros para colchones	1.000
Fundas para almohadas	2.000

Inspección para telas para fabricar prendas de vestuario

El número máximo de unidades que integran el lote es de 250 rollos, que en total no superen los 10.000 metros.

3-4. MUESTRA DEL LOTE

3-4-1. **Ensayos no destructivos**: La muestra destinada a los ensayos de verificación no destructivos estará constituida como mínimo por el número de unidades que establece la Norma IRAM 15, Nivel de Inspección II, Plan de Muestreo Múltiple, Inspección Normal.

3-4-2. **Ensayos destructivos**: La muestra destinada a la verificación de características que requieran ensayos destructivos estará constituida por el 10% de las unidades que componen la muestra obtenida en 3-4-1 y se identificará con un precinto por prenda.

3-5. VERIFICACION DE CARACTERISTICAS VISUALES

3-5.1. La verificación de las características visuales se deberá efectuar en la totalidad de las unidades que integran la muestra del lote extraído según 3-4-1.

3-5-2. De acuerdo con lo establecido en la especificación del producto o en el pliego de condiciones, la verificación visual se efectuará para las características siguientes:

Por la Inspección:

- a) Modelo
- b) Acabado
- c) Confección
- d) Construcción
- e) Medidas
- f) Marcado

Por el Laboratorio y sobre la misma muestra obtenido por Inspección:

- g) Aspecto y terminación
- h) Color

3-6. VERIFICACIONES QUE REQUIERAN ENSAYOS DESTRUCTIVOS

3-6-1. La verificación de cada característica que requiera ensayos destructivos se deberá efectuar, siempre que sea posible, en cada una de las unidades extraídas según 3-4-2 y serán las que establecen la especificación correspondiente del producto.

3-6-2. Extracción de la muestra para los ensayos: La muestra destinada a los ensayos se extraerá, en el caso de prendas confeccionadas, de las zonas libres de costuras, botones, ojales, carteras u otro aditamento que pudiera tener la prenda.

3-6-3. La muestra destinada a los ensayos deberá tener el tamaño mínimo necesario para posibilitar su realización.

3-6-4. En los casos de vestimentas compuestas por más de una prenda se extraerán muestras para su ensayo de cada una de las prendas constituyentes.

3-7. MODELO

3-7-1. Cuando no se detalla el modelo en la especificación particular correspondiente o en el pliego de la licitación, deberá cumplir con la muestra tipo precintada en poder de Ferrocarriles Argentinos.

3-8. ACEPTACION Y RECHAZO

3-8-1. Ensayo no destructivo: Se seguirá el criterio establecido en la Norma IRAM 15, nivel de inspección II, plan de muestreo múltiple inspección normal para un nivel de calidad aceptable (AQL) = 1%.

3-8-2. Ensayos destructivos: Se aceptará el lote si los resultados de los ensayos de cada uno de los especímenes verificados cumplen con lo establecido en la especificación correspondiente del producto.

4 – MARCADO, ROTULADO Y EMBALAJE

4-1. INDICACION DE CARACTERISTICAS: Cada prenda deberá llevar en su interior, en lugar que no lo afecte estética ni funcionalmente, un sello o etiqueta de material textil cosida a la prenda cuya marcación, ensayada de acuerdo a 5-1/5-2, será indeleble e indicará en forma clara y legible:

- Número de la Orden de Compra.
- Talle.

- Nombre del proveedor.
- Fecha de fabricación o de entrega.
- Sigla F.A.

5 – METODOS DE ENSAYO

5-1. MARCACION: Se ensaya el sello o etiqueta del material textil como se indica a continuación:

- Se efectúan seis lavados consecutivos de 15 minutos cada uno a la temperatura de 65-70°C con solución de jabón al 7%.
- Se efectúan seis lavados consecutivos de 5 minutos cada uno a la temperatura de 65-70°C con solución blanqueante de cloro activo al 0,14%.
- Se efectúa un lavado con cada uno de los solventes siguientes, sobre muestras distintas: nafta, éter, benceno y alcohol.

5-2. La marcación se considera de aprobación cuando no se hayan producido variaciones de color, corrimientos, decoloración ni alteración de las fibras constituyentes del tejido.



Esta especificación anula la Especificación F.A. 8 503 de Mayo de 1973