

	FT- 82477410100	Subgerencia de Material Rodante LSM
NUM82477410100N Trapo de algodón Material Rodante. Línea San Martín.		
30 de Agosto de 2018		

Nomenclador

- **NUM: NUM82477410100N**
- **Descripción:** TRAPO CAMISETA ALGODON COLOR 500 X 500 MM
- **Descripción ampliada:** TRAPO CAMISETA ALGODON COLOR 500x500MM
//TRAPO TIPO CAMISETA COLOR. //CARACTERISTICAS:
//TRAPO DE ALGODON DE COLORES VARIOS; //LAVADO Y DE-
SINFECTADO; //LIBRE DE PELUSA Y RESTOS SOLIDOS;
//DIMENSIONES: 500x500MM +/- 100MM. //ABSORCION
LUEGO DE 2,5 HORAS: 350% +/- 20%. //**

Descripción

Trapo camiseta algodón color - Para uso general

Condiciones generales

1. Fabricación

- Materia Prima: Algodón 100%
- Ancho máximo: 500 mm +/- 100 mm.
- Masa: Máximo 300 g/m².
- Forma: Podrán ser de forma regular o irregular.
- Absorción de Aceite: 130 % en peso mín.

2. Limpieza

Se entregarán bien lavados, sin apresto, desinfectados y libres de manchas, pelusas y polvo,

3. Doblados

Se admitirá un máximo del 15% de trapos con doblados o costuras.

4. Agujeros

Se admitirá un máximo del 1% con agujeros que abarcarán como máximo el 10% del trapo.

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	FT- 82477410100	Subgerencia de Material Rodante LSM
NUM82477410100N Trapo de algodón Material Rodante. Línea San Martín.		
		30 de Agosto de 2018

5. Varios

No se admitirá elementos incorporados al trapo mismo; ya sean bordados, botones, cierres u otros de similares No se admitirá tela vaquero o jean en ningún porcentaje.

6. Embalaje

Se entregarán en bolsas de 10 kg aproximadamente. En cada envoltorio deberá marcarse el número de orden de compra correspondiente y su peso a efectos de su identificación.

Requisitos especiales

1. Absorción de aceite

El porcentaje de absorción de aceite, será determinado de la siguiente forma

- a) Se pesa un trozo del material a ensayar de 50 cm x 50 cm.
- b) Se lo sumerge completamente en un recipiente que contenga aceite SAE 40 nuevo durante 24 horas
- c) Se lo retira y se deja escurrir durante 24 horas,
- d) Se pesa y se calcula el porcentaje de absorción de aceite mediante la siguiente fórmula:

$$LA = (Ph - Ps / Ps) * 100$$

Donde:

- LA = Absorción de aceite en por ciento.
- Ph = Peso de la muestra húmeda.
- Ps = Peso de la muestra seca.

2. Desprendimiento de pelusa

Se admitirán vestigios únicamente luego que el material se ensaye de la siguiente forma.

- a) Se corta un trozo de material a ensayar de 50 cm x 50 cm.
- b) Se lo sumerge en gas oíl hasta su saturación, se retira y se lo estruja de forma manual dos veces.
- c) Se fricciona el mismo con una pieza de acero rectificada con la presión normal de la mano.
- d) Se observa en su faz más brillante si hubo desprendimiento de pelusa,

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	FT- 82477410100	Subgerencia de Material Rodante LSM
NUM82477410100N Trapo de algodón Material Rodante. Línea San Martín.		
		30 de Agosto de 2018

Especificaciones consultadas

- Especificación FA.8522 – Mayo 1977 –TRAPOS DE ALGODÓN PARA LIMPIEZA
- El método de ensayo para la determinación de la masa por metro cuadrado se establece en la norma IRAM 7508 - Abril 1962 - Tejidos. Método de determinación del peso
- El método de ensayo para la determinación de absorción de aceite y desprendimiento de pelusa se establece en la Especificación FA.8547- Febrero 1983 - Tela para trapos de algodón para limpieza de color crudo (en bobinas).