



METXES BELCAST

Especialistas en la Fabricación de Mechas y Pabilos para Velas y Cirios
Wicks for Candles.

CATALOGO 2026

Nuestra Empresa

- Metxes Belcast nace en Mayo de 2005, contando con más de diez años de experiencia en el sector de la fabricación de mechas, tanto a nivel Nacional como Internacional, con el propósito de ser la única empresa en el sector en la cual pueda ofrecer a todos sus clientes, tanto las mechas ya sean de Rayón o de Algodón (Capiteles, Cuadrilongas, Trenzadas, Reunidas, Dobladas, etc.) como los productos auxiliares necesarios, (Envases de Pvc, Colorantes Líquidos, Reguladores de Llama, Porta-mechas para velones y Lamparillas, etc.) para la fabricación de velas, velones, bujías, etc.

Frontal de la Empresa



Información general

- Mechas de Rayón especiales para velones.
- Mechas de algodón: Cuadrilongas, Trenzadas, Capiteles, Cordón para parafina líquida, antorchas, bujías, etc.
- Rollos encerados.
- Mechas con soporte metálico.
- Colorantes.
- Porta-mechas para velones, lamparillas, etc.
- Envases de PVC.
- Reguladores de viento y viento-agua.

NUESTRAS MECHAS

Características
Técnicas

Mecha Rayón

- Esta mecha procede a la referencia MR- que va desde la MR-8 a la MR-45.
- Tiene un aspecto plano y esta fabricada en Rayón. Debido a su composición es una mecha con una combustión bastante ligera. Es una mecha con un gran uso ya que se usa normalmente para los velones de corta o larga duración, tea-light, velas perfumadas, tacos de cera, figuras, lámparas de corta o larga duración, velas cilíndricas, redondas, cuadradas, rectangulares, etc. Al igual que las anteriores, esta mecha su formato natural de entrega es en bovinas de 1,4 Kg. o encerada. Normalmente y a petición del Sr. cliente se entrega con su soporte metálico en la parte inferior y cortada a la altura demandada. Para maquinas automáticas, de presión o de polvo se presenta en rollos encerados. Cada rollo suele pesar sobre unos 18 kg. aproximadamente.

Mecha de Rayón



Referencia	Rendimiento m./Kg.
MR-11	1300
MR-12	1210
MR-13	1125
MR-14	1050
MR-15	980
MR-16	920
MR-17	890
MR-18	815

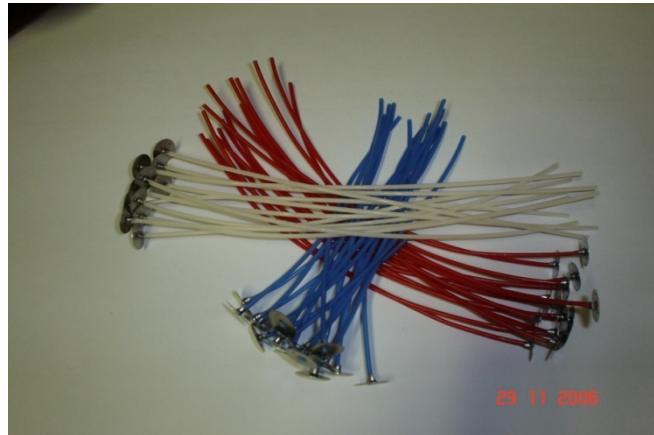
Mecha Rayón Encerada Rollo



Rendimiento Rollo Encerado

2 cm.	250.000 Unid.	11 cm.	45.454 Unid.	20 cm.	25.000 Unid.
3 cm.	166.666 Unid.	12 cm.	41.666 Unid.	21 cm.	23.809 Unid.
4 cm.	125.000 Unid.	13 cm.	38.461 Unid.	22 cm.	22.727 Unid.
5 cm.	100.000 Unid.	14 cm.	35.714 Unid.	23 cm.	21.739 Unid.
6 cm.	83.333 Unid.	15 cm.	33.333 Unid.	24 cm.	20.833 Unid.
7 cm.	71.428 Unid.	16 cm.	31.250 Unid.	25 cm.	20.000 Unid.
8 cm.	62.500 Unid.	17 cm.	29.411 Unid.	26 cm.	19.230 Unid.
9 cm.	55.555 Unid.	18 cm.	27.777 Unid.	27 cm.	18.518 Unid.
10 cm.	50.000 Unid.	19 cm.	26.318 Unid.	28 cm.	17.857 Unid.

Mecha Encerada con Soporte



Mecha Cuadrilonga

- Esta mecha procede a la referencia K- que va desde la K- 0 a la K- 28. Este es un tipo de mecha que por su polivalencia es la más utilizada para la fabricación de velas de procesión. Es de aspecto cuadrada y a diferencia de la mecha Capitel los filamentos que la recubren son más gruesos y reunidos de forma diferente. También se fabrica con algodón 100%.
- Su formato natural de entrega es en bovinas ya sean cónicas o cilíndricas que van de 1kg. a 4kg. aproximadamente, a algunas de sus referencias se les puede aplicar un baño de cera, colocarles un soporte metálico en la parte inferior o simplemente cortarse una vez se a bañado en cera.

Mecha Cuadrilonga



Referencia	Rendimiento m./Kg.
K-0Q01	1400
K-1Q01	1250
K-2Q01	1000
K-3Q01	910
K-4Q01	675
K-5Q01	590
K-6Q01	475
K-7Q01	460
K-8Q01	450
K-10Q01	300
K-14Q01	240
K-15Q01	230

Referencia	Rendimiento m./Kg.
K-1 ½ Q01	
K-2 ½ Q01	950
K-3 ½ Q01	600
K-4 ½ Q01	625
K-5 ½ Q01	
K-6 ½ Q01	

Mecha Cuadrilonga Especial Cera Pura



Referencia	Rendimiento m./Kg.
K-0Q03	
K-1Q03	
K-2Q03	
K-3Q03	
K-4Q03	
K-5Q03	430
K-6Q03	315
K-7Q03	
K-8Q03	
K-10Q03	
K-14Q03	

Mecha Capitel

- Esta mecha procede a la referencia CA- que va desde la CA-20 a la CA-120 .Este tipo de mecha de aspecto cuadrada pero con una diferencia más que notable con respecto a la Cuadrilonga, esta fabricada con un algodón más fino y con un número mayor de filamentos. Con esto se consigue un mayor cuerpo por lo cual la cadencia es mas significativa. Esta mecha se produce con algodón 100% natural y es usada frecuentemente para las velas de palio o de altar.
- Su formato natural de entrega es en bobinas que van de 1kg. a 4kg. aproximadamente, a algunas de sus referencias se les puede aplicar un baño de cera, colocarles un soporte metálico en la parte inferior o simplemente cortarse una vez se a bañado en cera.

Mecha Capitel



Referencia	Rendimiento m./Kg.
CA-30Q03	950
CA-32Q03	890
CA.34Q03	830
CA-36Q03	765
CA-38Q03	705
CA-40Q03	635
CA-44Q03	600
CA-50Q03	545
CA-60Q03	525
CA-65Q03	505
CA-70Q03	425
CA-75Q03	400
CA-80Q03	375
CA-85Q03	350
CA-90Q03	325

Mecha Trenzada

- Esta mecha procede a la referencia **MT-** y como las anteriores va desde la **MT-3x3** a la **MT-3x12** a diferencia de las demás mechas de algodón está, esta trenzada con la misma particularidad que la CA- ya que es aun mas plana. Este tipo se usa para la fabricación de bujías, figuras, tacos, etc., al igual que las demás dependiendo del diámetro escogido o del tipo de parafinas y ceras que se usen.
- Su formato natural de entrega es en bobinas de 1kg. a 4 kg. aproximadamente, a todas sus referencias se les puede aplicar un baño de cera, colocarles un soporte metálico en la parte inferior o simplemente cortarse una vez se a bañado en cera.

Mecha Trenzada (MT-)



Referencia	Rendimiento m./Kg.
MT-3X3	2500
MT-3X4	1850
MT-3X5	1450
MT-3X6	1180
MT-3X7	1125
MT-3X8	910
MT-3X9	755
MT-3X10	660
MT-3X12	600

Mecha Doblada

- Esta mecha procede a la referencia **MD-** a diferencia de las demás mechas de algodón está, no esta trenzada. Este tipo se usa para la fabricación de cerillas. Su formato natural de entrega es en bovinas de 1kg. a 4kg. aproximadamente, a todas sus referencias se les puede aplicar un baño de cera, colocarles un soporte metálico en la parte inferior o simplemente cortarse una vez se a bañado en cera.

Mecha Doblada



Mecha Reunida

- Esta mecha procede a la referencia AR-. Este tipo de mecha esta fabricada en algodón 100% natural, y no esta trenzada ni doblada, sino simplemente reunida. Es utilizada al igual que la doblada para las cerillas, aunque su uso más frecuente es para las mariposas de aceite. Su formato natural de entrega es con un baño de cera y cortada a la medida indicada.

Mecha Plana para Quinqués

- Esta mecha, esta diseñada especialmente para quinqués de Aceite, Aceite de Parafina, Queroseno, etc.

Esta fabricada en Algodón 100 % natural.

Las anchuras de la mecha va desde 1 cm hasta los 6 cm.

Su prestación es en rollos de 300 m. o cortada y en bolsada a 50 cm. de largo.

Mecha Plana para Quinqués



Cordón para Mecheros de aceite

- Esta mecha procede a la referencia **MQ-**. Este tipo de mecha esta fabricada en algodón. Tiene un cuerpo mayor que las demás mechas ya que su utilización es para los mecheros de aceite. Su formato natural de entrega es en bovinas que van de 1kg. a 4kg.



Mecha Para Antorchas

- Fabricada en algodón 100 % natural esta mecha trenzada contiene en su interior una fibra especial de alta absorción la cual facilita que el liquido se transfiera con mayor facilidad reduciendo así la cantidad de humo, esta recubierta por unos finos filamentos de algodón. Tiene un diámetro aproximado de unos 9 mm.



Formato Cónico y Formato Cilíndrico



EQUIVALENCIAS

Diámetro m/m	Parafina 100% 56-58	Parafina 50% 56-58 Estearina 50%	Estearina 100%	Parafina 50-52 (Velones)	Cera de Abeja	Parafina 70% Cera 30%
10	MT-3X4 / K-00	MT-3X5 / K-0	MT-3X6 / K-1	MR-8	K-2	K-1
20	MT-3X5 / K-0	MT-3X6 / K-1	MT-3X6 / K-1	MR-9	K-3	K-2
30	MT-3X6 / K-1	MT-3X7 / K-2	MT-3X9 / K-3	MR-10	K-4	K-3
40	MT-3X7 / K-2	MT-3X8 / K-3	MT-3X10 / K-4	MR-12	K-6	K-4
50	MT-3X7 / K-2 ½	MT-3X8 / K-3 ½	MT-3X11 / K-4 ½M	MR-14	K-8	K-5
60	MT-3X8 / K-3	MT-3X9 / K-4	MT-3X12 / K-5	MR-16	K-10	K-6
70	MT-3X8 / K-3 ½	MT-3X9 / K-4 ½	MT-3X13 / K-6	MR-18	K-12	K-7
80	MT-3X9 / K-4	MT-3X10 / K-5	MT-3X14 / K-7	MR-20	K-14	K-8
90	MT-3X9 / K-4 ½	MT-3X11 / K-6	MT-3X15 / K-8	MR-24	K-16	K-10
100	MT-3X10 / K-5	MT-3X12 / K-7	MT-3X16 / K-9	MR-26	K-18	K-12

Colorantes en Polvo

Referencia	Color
MBC-566	Amarillo
MBC-578	Azul Verdoso
MBC-579	Violeta
MBC-580	Rojo
MBC-581	Rojo Fresón
MBC-582	Naranja
MBC-583	Azul
MBC-584	Negro



- El formato de presentación estandarizado es de 1 Kg. 2 Kg. y 5 Kg. Pudiendo realizar formatos menores.
- El colorante en polvo es una dispersión altamente concentrada, volátil, cuyos componentes están incluidos en la lista de aditivos aprobados por la comisión de la Comisión Europea, para colorantes compatibles con ceras, parafinas y poli etilénicas, cumpliendo con la normativa EN-71 (Plásticos en juguetería), y que es la que actualmente contempla la RAL-62041.

Porta-mechas Velones, Lámparas y Macetas



Tapas Viento-Agua



Vaso pequeño



Envases de PVC



Sistema de Almacenaje y Carga



Contacto



● METXES BELCAST

- Pol. Ind. La Cava-C/ Benissuera,2
- 46892-Montaverner-Valencia-España
- Tel/Fax: (0034) 96.222.70.64
- Móvil & WhatsApp:(0034) 628.71.74.69
- E-mail: info@mechaypabilos.com
- Web: <https://www.mechaypabilos.com>
- Skipe: metxesbelcast
- Facebook: METXES BELCAST

