



metrongroup

Your Eco-friendly Global Partner Since 1972

HERCUL
CURTAIN WEIGHTS





Metron was established in Istanbul in 1972. Over the past 23 years, Metron Group has become the leader in its field not only in Turkey but throughout Europe with a lead processing capacity of 450 tons per month.

Metron is an international company that sells its products in the United States, Canada, South Korea, Germany, Austria, Spain, Italy, France, Portugal, Belgium, Greece, Serbia, Poland, Russia, Denmark, Norway, Finland, United Kingdom, Israel, United Arab Emirates, Saudi Arabia, Egypt, India, Vietnam, Japan, Australia, New Zealand, Chile, Argentina, Peru, South Africa and more.

Our team has all the appropriate know-how to be able to satisfy the high-quality demands of our customers all over the world.

We are always at your service to strengthen our relationship. METRON GROUP USES ONLY RECYCLED LEAD TO MAKE THIS WORLD A BETTER PLACE FOR EVERYONE. PLEASE SUPPORT ALL KINDS OF RECYCLING PROJECTS.



Metron wurde 1972 in Istanbul gegründet. In den letzten 23 Jahren hat sich die Metron-Gruppe nicht nur in der Türkei, sondern in ganz Europa mit einer Bleiverarbeitungskapazität von 450 Tonnen pro Monat zum Marktführer auf ihrem Gebiet entwickelt.

Metron ist ein internationales Unternehmen, das seine Produkte in den USA, Kanada, Südkorea, Deutschland, Österreich, Spanien, Italien, Frankreich, Portugal, Belgien, Griechenland, Serbien, Polen, Russland, Dänemark, Norwegen, Finnland, Großbritannien, Israel, den Vereinigten Arabischen Emiraten, Saudi-Arabien, Ägypten, Indien, Vietnam, Japan, Australien, Neuseeland, Chile, Argentinien, Peru, Südafrika und anderen Ländern verkauft. Unser Team verfügt über das entsprechende Know-how, um den hohen Qualitätsansprüchen unserer Kunden auf der ganzen Welt gerecht zu werden.

Wir sind immer für Sie da, um unsere Beziehung zu stärken. DIE METRON GROUP VERWENDET NUR RECYCELTES BLEI, UM DIESE WELT ZU EINEM BESSEREN ORT FÜR ALLE ZU MACHEN. BITTE UNTERSTÜTZEN SIE ALLE ARTEN VON RECYCLINGPROJEKTEN.



Metron wurde 1972 in Istanbul gegründet. In den letzten 23 Jahren hat sich die Metron-Gruppe nicht nur in der Türkei, sondern in ganz Europa mit einer Bleiverarbeitungskapazität von 450 Tonnen pro Monat zum Marktführer auf ihrem Gebiet entwickelt.

Metron ist ein internationales Unternehmen, das seine Produkte in den USA, Kanada, Südkorea, Deutschland, Österreich, Spanien, Italien, Frankreich, Portugal, Belgien, Griechenland, Serbien, Polen, Russland, Dänemark, Norwegen, Finnland, Großbritannien, Israel, den Vereinigten Arabischen Emiraten, Saudi-Arabien, Ägypten, Indien, Vietnam, Japan, Australien, Neuseeland, Chile, Argentinien, Peru, Südafrika und anderen Ländern verkauft. Unser Team verfügt über das entsprechende Know-how, um den hohen Qualitätsansprüchen unserer Kunden auf der ganzen Welt gerecht zu werden.

Wir sind immer für Sie da, um unsere Beziehung zu stärken. DIE METRON GROUP VERWENDET NUR RECYCELTES BLEI, UM DIESE WELT ZU EINEM BESSEREN ORT FÜR ALLE ZU MACHEN. BITTE UNTERSTÜTZEN SIE ALLE ARTEN VON RECYCLINGPROJEKTEN.



THE BEST LEAD ACCESSORIES MANUFACTURER IN EUROPE



METRON is a well-known worldwide lead and zinc accessories brand by means of the best Technology in the world.

METRON is able to process 5.500 tons of lead per year with help of 24 extruder and 300 braiding machines for the production of different sizes from 14 gr/mt up to 400 gr/mt.



METRON ist eine weltweit bekannte Marke für Blei- und Zinkzubehör mit der weltweit besten Technologie.

METRON ist in der Lage, 5.500 Tonnen Blei pro Jahr mit Hilfe von 24 Extrudern und 300 Flechtmaschinen für die Herstellung verschiedener Größen von 14 g / mt bis 400 g / mt zu verarbeiten.



METRON es una marca de accesorios de plomo y zinc reconocida a nivel mundial mediante la mejor tecnología del mundo.

HERCUL es capaz de procesar 4.500 toneladas de plomo por año con la ayuda de 9 extrusora y 165 máquinas de trenzado para la producción de 14 gr/mt hasta 400 gr/mt..

BEADED LEAD CHAIN BRAIDED WITH POLYESTER YARN





LEAD BAND

Hilo de Plomo

(para las cortinas)



Especially for the manufacturer of weighted curtains. Excellent quality
Diameter : From 1,75 to 9 mm (other diameters are available according to demand)
Size : From 14 to 400 gr/mt (other sizes are available according to demand)



Speziell für den Hersteller von gewichteten Vorhängen. Ausgezeichnete Qualität
Durchmesser: Von 1,75 bis 9 mm (andere Durchmesser sind auf Anfrage erhältlich)
Größe: Von 14 bis 400 gr / mt (andere Größen sind je nach Bedarf erhältlich)



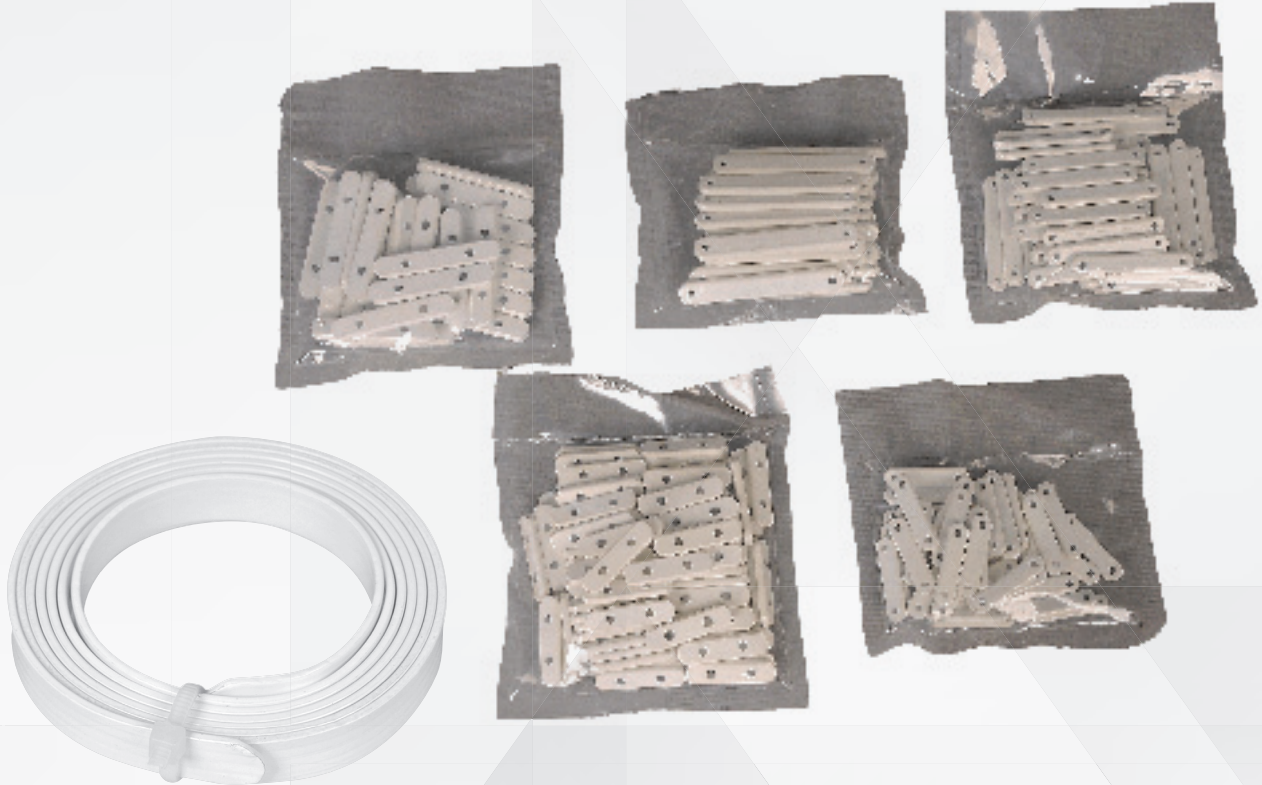
Especial para la fabricación de cuerdas lastradas. De excelente calidad.
Diameter : From 1,75 to 9 mm (other diameters available)
Size : From 12 to 400 gr/mt (other sizes available)



ITEM	TYPE OF KNITTING	COLOR OF KNITTING	M / BOX	M / SPOOL
14 gr /m	Polyester	white/black	1000 m	100 m
22 gr /m	Polyester	white/black	1000 m	100 m
25 gr /m	Polyester	white/black	1000 m	100 m
30 gr /m	Polyester	white/black	1000 m	50 m
35 gr /m	Polyester	white/black	500 m	50 m
50 gr /m	Polyester	white/black	500 m	50 m
70 gr /m	Polyester	white/black	500 m	50 m
85 gr /m	Polyester	white/black	250 m	50 m
100 gr /m	Polyester	white/black	250 m	25 m
150 gr /m	Polyester	white/black	250 m	25 m
200 gr /m	Polyester	white/black	200 m	20 m
400 gr /m	Polyester	white/black	100 m	10 m

LEAD STICK

Varilla de Plomo



Similar to Lead Tapes, Lead Rods are also used as a balancing and weighting material at the bottom of curtains. Lead Bars are available in 13gr, 25gr and 50gr. We also have production of 13 gr and 25 gr iron bars and 13 gr, 25 gr, 50 gr zinc bars for my customers who want alternative products to lead for ecological reasons. All sticks can be delivered in gray or white varnished or non-varnished



Ähnlich wie Bleibänder werden Bleistangen auch als Ausgleichs- und Beschwerungs material an der Unterseite von Vorhängen verwendet. Bleistangen sind in 13 g, 25 g und 50 g erhältlich. Wir haben auch die Produktion von 13 g und 25 g Eisenstangen und 13 g, 25 g, 50 g Zinkstangen für meine Kunden, die aus ökologischen Gründen alternative Produkte führen möchten. Alle Sticks können in grau oder weiß lackiert oder unlackiert geliefert werden



Al igual que las cintas de plomo, las varillas de plomo también se utilizan como material de equilibrio y ponderación en la parte inferior de las cortinas. Las barras de plomo están disponibles en 13 gr, 25gr y 50gr. También tenemos producción de 13 grandes Varillas de hierro de 25 gr y Varillas de Zinc de 13 gr, 25 gr, 50 gr para mis clientes que desean productos alternativos para liderar por razones ecológicas. Todas las varillas se pueden entregar en gris o blanco barnizado o sin barnizar

ITEM	TYPE OF PAINT	COLOR	TYPE OF PACKAGING	PCS / BAG	PCS / BOX
13 gr/pcs	Electrostatic	white/unpainted	single/collective	100 pcs	1000 pcs
25 gr/pcs	Electrostatic	white/unpainted	single/collective	50 pcs	1000 pcs
50 gr/pcs	Electrostatic	white/unpainted	single/collective	50 pcs	500 pcs



LEAD SQUARE FABRIC COVERED *Plaza de plomo tela cubierto (para las cortinas)*



Lead square fabric covered, is also special demanding product produced by METRON GROUP in the market. The weight of this article is 13 grams and coated white fabric.



Die mit Stoff überzogene quadratische Bleivorhanggewichte ist ein weiteres gefragtes Produkt auf dem Markt, das von METRON GROUP hergestellt wird. Es ist 13 gr. und mit weißem Stoff bezogen.



Plaza de plomo tela cubierto, es también es especial exigentes de producto fabricados por METRON GRUPO en el mercado. El peso de este artículo es de 13 gramos y recubierta de tela blanca.



ITEM	COLOR	TYPE OF PACKAGING	PCS / BAG	PCS / BOX
13 gr Lead Square Fabric Covered	white	collective	100 pcs	1000 pcs

LEAD PENNY / *Penny de Plomo*



Penny weights are popular especially in UK, USA and Australian market. Penny weights are available 19mm, 22 mm, 25mm, 28mm and 32mm. They can be delivered white varnished or non-varnished. There are also available various oblong weights as well.



Penny-Gewichte sind besonders in Großbritannien, den USA und dem australischen Markt beliebt. Pfenniggewichte sind in den Größen 19 mm, 22 mm, 25 mm, 28 mm und 32 mm erhältlich. Sie können weiß lackiert oder unlackiert geliefert werden. Es gibt auch verschiedene längliche Gewichte.



ITEM	TYPE OF PAINT	COLOR	TYPE OF PACKAGING	PCS / BAG	PCS / BOX
19 mm	Electrostatic	white/unpainted	collective	100 pcs	1000 pcs
22 mm	Electrostatic	white/unpainted	collective	100 pcs	1000 pcs
25 mm	Electrostatic	white/unpainted	collective	100 pcs	1000 pcs
28 mm	Electrostatic	white/unpainted	collective	100 pcs	1000 pcs
32 mm	Electrostatic	white/unpainted	collective	100 pcs	1000 pcs



Los pesos de centavo son populares especialmente en Inglaterra, Estados Unidos y el mercado australiano. Los pesos de centavo están disponibles en 19 mm, 22 mm, 25 mm, 28 mm y 32 mm. Se pueden entregar barnizados en blanco o sin barnizar. También hay varios pesos oblongos disponibles.

ECO-LEAD BAND

Hilo de Eco-Plomo



In the context of the REACH to use lead on accessible to children items restricted. Under the restriction from 01.06.2016 defined Curtain lead weight must not exceed of 0.05 $\mu\text{g}/\text{g}/\text{h}$.

We, Metron have been manufacturing zinc band since 2007 for ecological requirement and now we started to produce eco-lead band due to huge demand from the curtain market. Bright white resin we use to coat lead is also approved by REACH. Metron's eco-lead has all successful test results and REACH confirmation.

Eco-lead band has very high density. It has also impervious surface for the protection of children and the environment. Flexibility of eco-lead is exactly as regular lead band. (Usual Metron Quality)

Diameters: From 1,80 to 9 mm (other diameters available) Size: From 14 to 400 gr/mt (other sizes available)



Im Rahmen der REACH-Verordnung ist die Verwendung von Blei auf für Kinder zugängliche Gegenstände beschränkt. Gemäß der Beschränkung vom 01.06.2016 darf das Gewicht von definiertem Vorhangblei 0,05 $\mu\text{g} / \text{g} / \text{h}$ nicht überschreiten. Wir, Metron, stellen seit 2007 Zinkbänder für ökologische Anforderungen her und haben jetzt aufgrund der großen Nachfrage auf dem Vorhangmarkt mit der Herstellung von Öko-Bleib-Bändern begonnen. Hellweißes Harz, das wir zum Beschichten von Blei verwenden, ist ebenfalls von REACH zugelassen. Metrons Eco-Lead hat alle erfolgreichen Testergebnisse und Reichweitenbestätigung.

Öko-Bleiband hat eine sehr hohe Dichte. Es hat auch eine undurchlässige Oberfläche zum Schutz von Kindern und der Umwelt. Die Flexibilität von Eco-Lead ist genau so wie bei einem normalen Bleiband. (Übliche Metron-Qualität)

Durchmesser: Von 1,80 bis 9 mm (andere Durchmesser verfügbar) Größe: Von 14 bis 400 gr / mt (andere Größen verfügbar)



En el contexto de REACH, el uso de plomo en artículos accesibles para niños está restringido. Bajo la restricción del 01.06.2016, el peso del cable de cortina definido no debe exceder de 0,05 $\mu\text{g} / \text{g} / \text{h}$.

Nosotros, Metron, hemos estado fabricando bandas de zinc desde 2007 para requisitos ecológicos y ahora comenzamos a producir bandas de plomo ecológico debido a la gran demanda del mercado de cortinas. La resina blanca brillante que utilizamos para recubrir el plomo también está aprobada por REACH. El eco-lead de Metron tiene todos los resultados de prueba exitosos y la confirmación REACH.

La banda de eco-plomo tiene una densidad muy alta. También tiene una superficie impermeable para la protección de los niños y el medio ambiente. La flexibilidad de la eco-ventaja es exactamente como banda regular de la ventaja. (Calidad de Metrón Habitual)

Diámetros: De 1,80 a 9 mm (otros diámetros disponibles) Tamaño: De 14 a 400 gr/mt (otros tamaños disponibles)





ECO-LEAD BAND

Hilo de Eco-Plomo



ECO-ITEM	TYPE OF KNITTING	COLOR OF KNITTING	M / BOX	M / SPOOL
14 gr / m	Polyester	white/black	1000 m	100 m
22 gr / m	Polyester	white/black	1000 m	100 m
25 gr / m	Polyester	white/black	1000 m	100 m
30 gr / m	Polyester	white/black	1000 m	50 m
35 gr / m	Polyester	white/black	500 m	50 m
50 gr / m	Polyester	white/black	500 m	50 m
70 gr / m	Polyester	white/black	500 m	50 m
85 gr / m	Polyester	white/black	250 m	50 m
100 gr / m	Polyester	white/black	250 m	25 m
150 gr / m	Polyester	white/black	250 m	25 m
200 gr / m	Polyester	white/black	200 m	20 m
400 gr / m	Polyester	white/black	50 m	10 m



ZINC BAND

Hilo de Zinc

(para las cortinas)



As known, the usage of lead will be prohibited first in Europe. For this reason lots of users will have need for another weighting material than lead. After a long Research and Development process done in cooperation with the best braiding machine suppliers in Europe, we have decided to invest in the equipments to produce Zinc Band. Thanks for your modern machine Technology, we are able to produce the highest quality Zinc Bands. Zinc bands are available in 14 gr/mt, 22 gr/mt and 40 gr/mt .



Bekanntlich wird die Verwendung von Blei zunächst in Europa verboten. Aus diesem Grund werden viele Benutzer ein anderes Beschwerungsmaterial als Blei benötigen.

Nach einem langen Forschungs- und Entwicklungsprozess, der in Zusammenarbeit mit den besten Flechtmaschinenlieferanten in Europa durchgeführt wurde, haben wir beschlossen, in die Anlagen zur Herstellung von Zinkbändern zu investieren.

Dank Ihrer modernen Maschinenteknik sind wir in der Lage, Zinkbänder von höchster Qualität herzustellen.

Zinkbänder sind in 14 g / mt, 22 g / mt und 40 g / mt erhältlich.

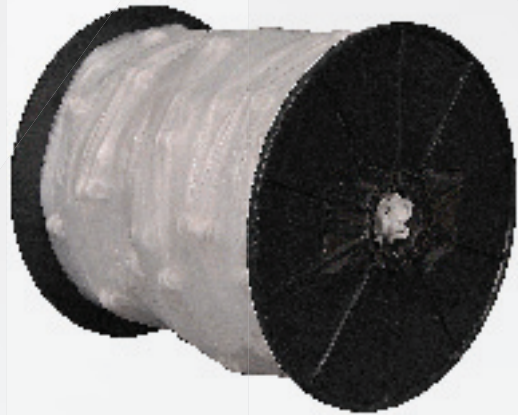


Como se sabe, el uso de plomo se prohibirá primero en Europa. Por esta razón, muchos usuarios necesitarán otro material de ponderación que no sea plomo.

Después de un largo proceso de investigación y desarrollo realizado en cooperación con los mejores proveedores de máquinas de trenzado de Europa, hemos decidido invertir en los equipos para producir Bandas de zinc. Gracias a su moderna tecnología de máquinas, podemos producir bandas de zinc de la más alta calidad. Las bandas de zinc están disponibles en 14 gr / mt, 22 gr / mt y 40 gr / mt .

ITEM	TYPE OF KNITTING	COLOR OF KNITTING	M / BOX
14 gr / m	Polyester	white	1000 m
22 gr / m	Polyester	white	1000 m
40 gr / m	Polyester	white	500 m

WAVE GLIDERS



We have added wave gliders, which have been increasing in use in recent years, to our production network. Wave gliders is used to hold the curtain with standard pleats.

We have 6 cm and 8 cm spacing wave gliders preferred according to the desired pleats width.



Wir haben unser Produktionsnetzwerk um "Wave Gliders" erweitert, die in den letzten Jahren zunehmend im Einsatz sind. Dieses Produkt wird verwendet, um den Vorhang mit Standardfalten zu halten.

Wir haben Produkte mit 6 cm und 8 cm Abstand, die je nach gewünschter Faltenbreite bevorzugt werden.



Hemos incorporado a nuestra red de producción nuevos productos, cuyo uso ha ido en aumento en los últimos años. "Wave gliders" se utiliza para sujetar la cortina con pliegues estándar.

Tenemos wave gliders de 6 cm y 8 cm de separación preferidos de acuerdo con el ancho de pliegues deseado.

HOOKS



Hooks are a product used to thread curtains to wave gliders. A hook is passed to the ring part of the wave gliders and curtains is passed to the rail in this way. Hooks are available black and white.



Haken sind ein Produkt, das zum Einfädeln von Vorhängen in Wellenprodukte verwendet wird. Ein Haken wird an den Ringteil des Wellenprodukts geführt und Vorhänge werden auf diese Weise an die Schiene geführt. Haken sind in schwarz und weiß erhältlich.



Los ganchos son un producto que se utiliza para enhebrar cortinas para ondular productos. Se pasa un gancho a la parte anular del producto ondulado y las cortinas se pasan al riel de esta manera. Los ganchos están disponibles en blanco y negro.



ATR CERTIFICATE

The ATR Certificate allows all our customer in European countries to import our goods without paying Custom Takes



TUV QUALITY CERTIFICATE

The ATR Certificate allows all our customer in European countries to import our goods without paying Custom Takes



EUROCORD MEMBER

Our Company is an Observer Member of the prestigious European Rope & Twine Manufacturers Organization; EUROCORD; since April 2008



GUARANTEE CERTIFICATE

The Quality of all our goods are guaranteed with our own Test Certificate predicating all the datas such as Net and Gross Weights, Tolerance Rates etc.



REACH REGISTRATION

Our goods are pre-registered to REACH system of the European Chemical Agency



BEST TECHNOLOGY IN THE WORLD

The production of the lead lines are made by 24 extruder machine and 300 the best quality braiders.



HUGE PRODUCTION CAPACITY

The production capacity of our factory is approx. 250.000.000 mt per year. which is the highest in the world.



Your Eco-friendly Global Partner Since 1972



Marmara Geri Dönüşümler Sanayi Sitesi
Ayçiçek Sokak No:30 Şekerpınar - Çayırova - KOCAELİ / TURKEY
Phone : +90 262 658 19 24 Fax: +90 262 658 19 26
M: +90 555 990 85 20 www.metron.com.tr - sales@metron.com.tr