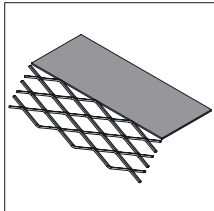
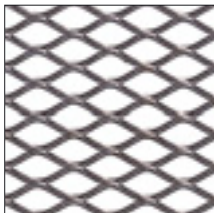
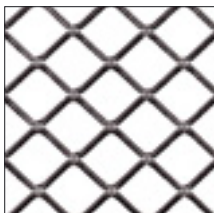
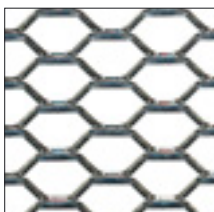
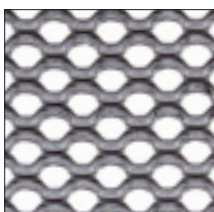
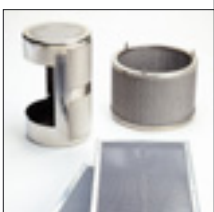
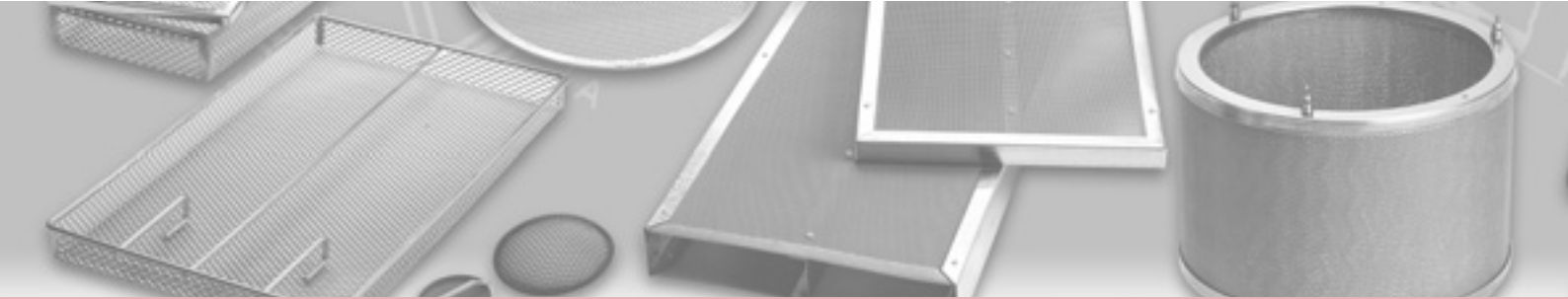


Índice

	6 Esquemas y características de la malla de metal estirado		36 Filtros para agua		48 Frontales para autorradios TV - HI-FI
	8 Mallas de metal estirado Romboidal		38 Tubos filtrantes		50 Carpintería ligera
	14 Mallas de metal estirado Cuadrada		39 Filtros varios		54 Cestos
	18 Mallas de metal estirado Hexagonal		43 Redondeles y piezas		58 Micro-mallas plisadas, corrugadas, onduladas
	20 Mallas de metal estirado Redonda		44 Filtros contenedores de carbón activado		60 Paneles de filtro para campanas industriales. Termoconvectores
	30 "SICURA" Malla de protección para puertas eléctricas automáticas en movimiento		46 Cortafuegos		65 Filtros antigrasa en malla de metal estirado de acero inoxidable o aluminio para campanas de cocina domésticas



ISO 9001:2000
Cert. n° 0237



Italfim S.p.A.

Reti e microreti in lamiera stirata





La especialización y alta calidad son los objetivos del compromiso productivo de **Italfim**, empresa en primera línea de vanguardia en la producción de mallas y micro-mallas de metal estirado para las aplicaciones más exigentes en numerosos sectores industriales.

Una experiencia consolidada a nivel internacional y un esfuerzo de investigación y mejora constantes hacen de **Italfim** un partner fiable, un punto de referencia para la clientela más exigente.

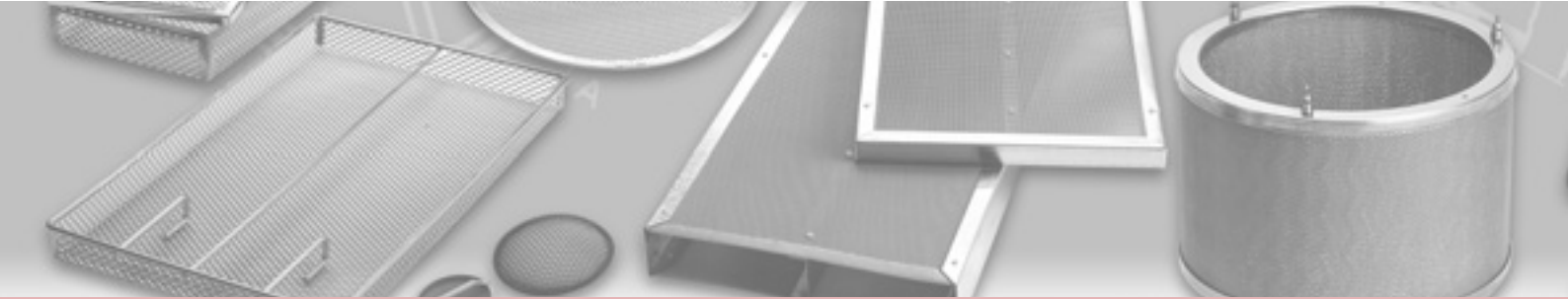


Productos fabricados exclusivamente en Italia.

La producción se realiza por entero en territorio nacional italiano, con operarios perfectamente cubiertos por todas las garantías sociales de la legislación laboral comunitaria.

Productos “conforme a la ley”.

Todos nuestros productos se fabrican en el más estricto respeto de las normativas vigentes en materia de seguridad y prevención de accidentes.



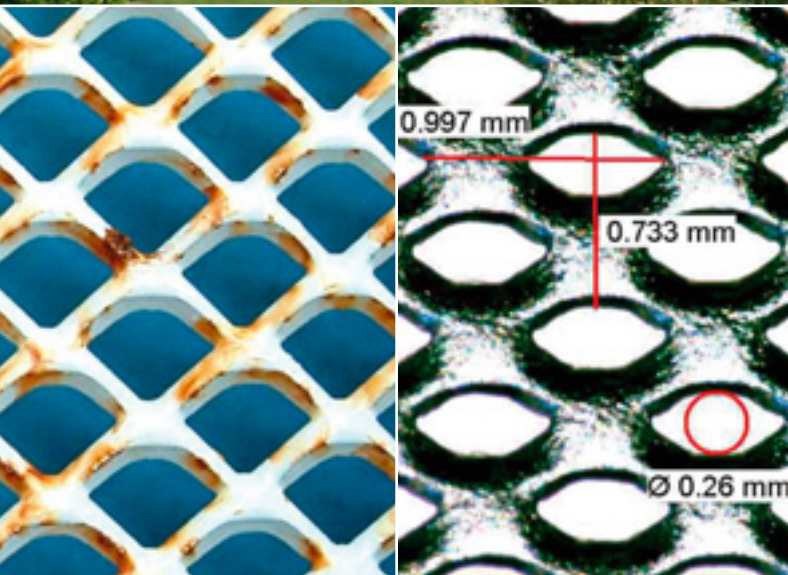
10 años de certificación conforme a las normas ISO 9000 han llevado a Italfim a la mejora continua de los procesos de fabricación y control de los productos, con un alto índice de respuesta en términos de Satisfacción del Cliente.



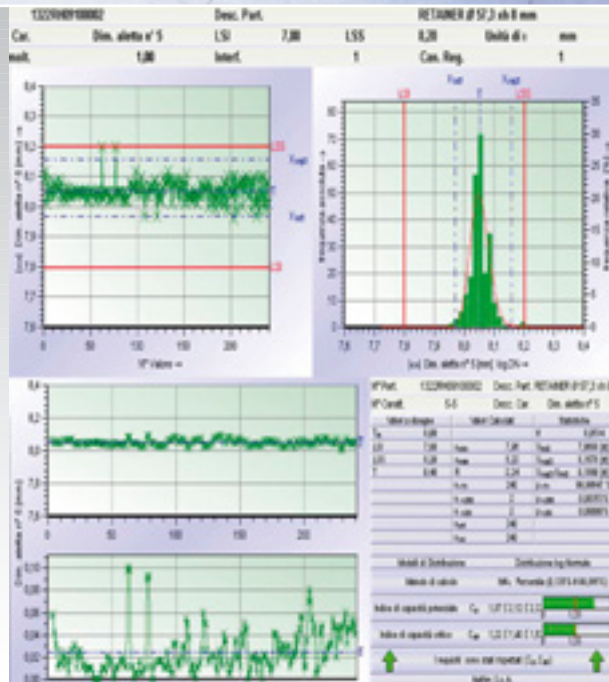
En primer plano: microscopio estereoscópico con gran angular y fototubo para macrografías.



La selección constante de los proveedores de materias primas, la alta capacidad productiva, la continua innovación de los métodos de control del proceso productivo y la verificación



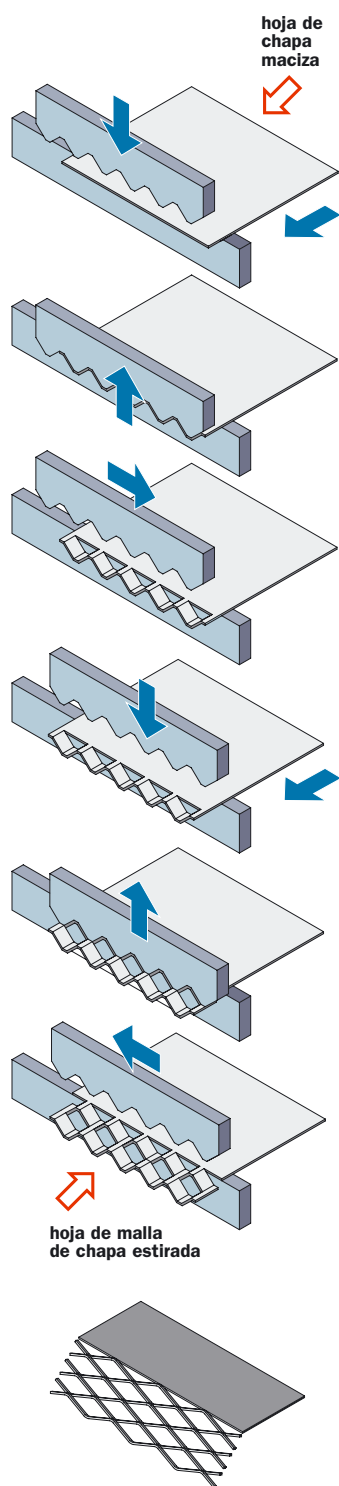
Macrografías de chapas estiradas sometidas a test de resistencia a la oxidación en niebla salina y al control del tamaño de las mallas con elaboración estadística.



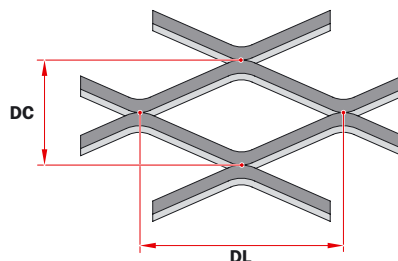
con test de laboratorio de la fiabilidad de los proveedores de acabados especiales, han llevado a Italfim a una posición de líder internacional en el sector del metal estirado.

Esquemas y características de la malla de metal estirado

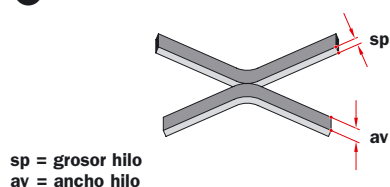
1 Estirado de la chapa



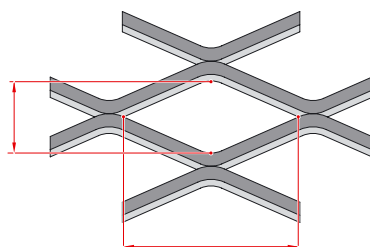
2 Dimensiones malla



3 Sección de la malla

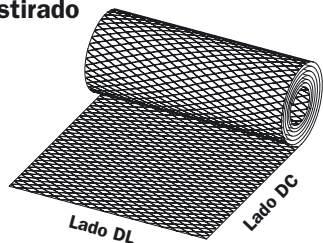


4 Medidas abertura-malla

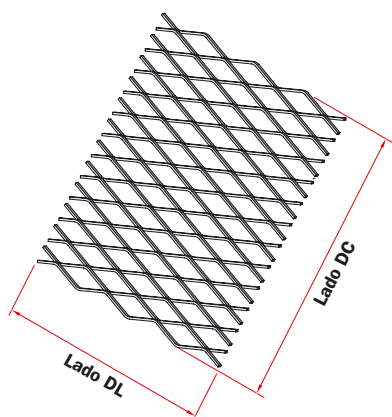


Nuestros técnicos están a su disposición para cualquier aclaración que necesite.

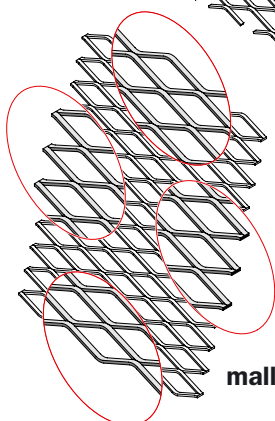
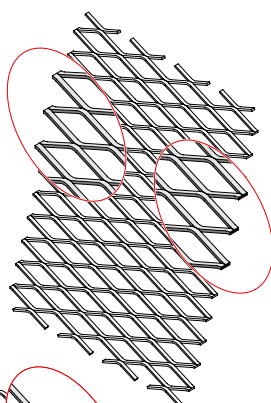
5 Bobina de malla de metal estirado



6 Medidas de la hoja/pieza

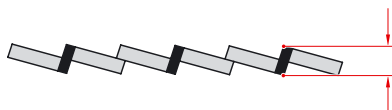


7 Con malla completa en DL

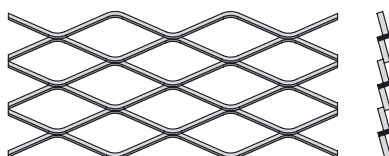


8 Con malla completa en DL y DC

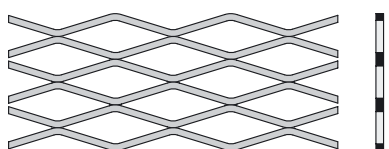
9 Espesor final de la malla de metal estirado



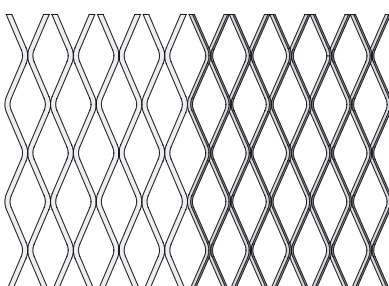
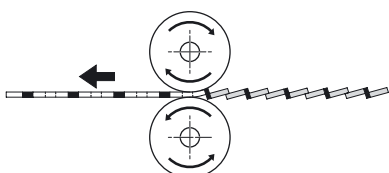
10 Malla de metal estirado no aplanado



11 Malla de metal estirado aplanado



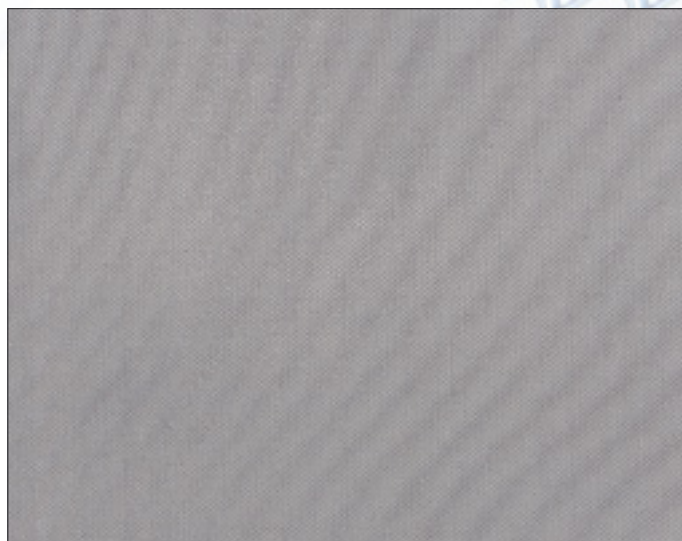
12 Esquema de aplanado



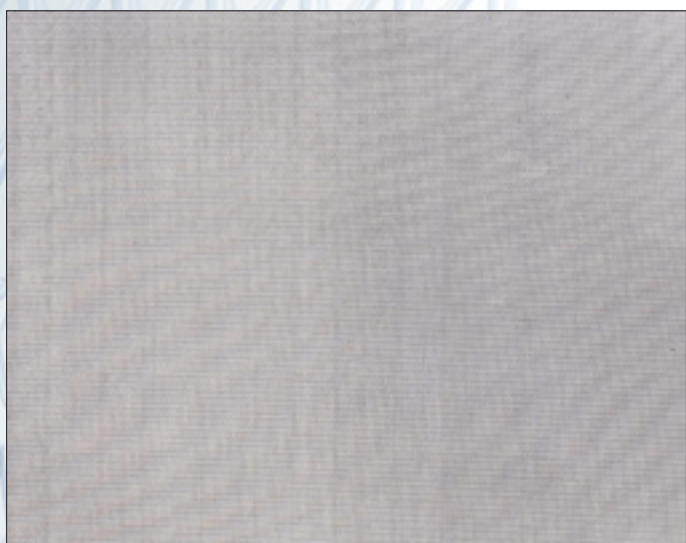
Mallas de metal estirado Serie **Romboidal**



R 0,60



R 1



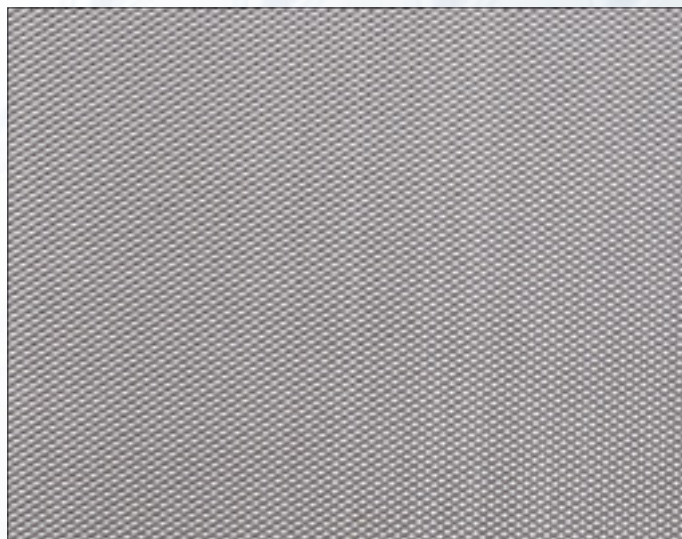
R 0,75



R 1,5



R 0,85



R 2

DL mm	DC mm	Ancho hilo av/mm	Grosor hilo sp/mm	Peso por m ² - kg	Anchuras máxima hoja/bobina mm
R 0,60	0,50	0,18	0,12	0,600	300 - 500
R 0,75	0,60	0,20	0,12	0,650	300 - 500
R 0,85	0,65	0,23	0,15	0,700	300 - 500
R 1	0,75	0,27	0,15	0,750	500
	0,75	0,23	0,20	1,000	300
R 1,5	1,00	0,35	0,15	0,700	500 - 1000
	1,00	0,30	0,20	1,000	500
	1,00	0,30	0,30	1,500	500
R 2	1,30	0,35	0,15	0,650	500 - 1000
	1,30	0,35	0,20	0,850	500 - 1000
	1,30	0,30	0,30	1,100	500 - 1000
R 2,5	1,50	0,35	0,20	0,750	500 - 1000
	1,50	0,30	0,30	1,000	500 - 1000
	1,50	0,30	0,40	1,300	500
R 3	1,80	0,40	0,30	1,100	1000
	1,80	0,40	0,40	1,450	1000
	1,80	0,40	0,50	1,800	1000

R 2,5

R 3

Mallas fabricadas con todos los materiales, en rollos y hojas, con espesores y formatos estándar o a medida, si se solicita.

Los espesores indicados son los más vendidos.

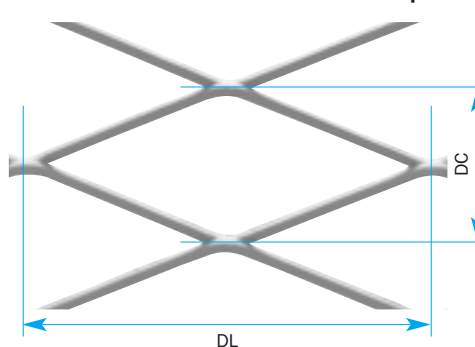
Los pesos son indicativos, varían según el tipo de material y según el tamaño DC.

Los datos se refieren al acero al carbono.

Las mallas se representan en tamaño real, con las tolerancias normales debidas a la reproducción fotográfica.

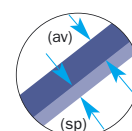
Identificación de la malla

R 3	x	1,80	-	0,40	x	0,50
DL		DC		av		sp

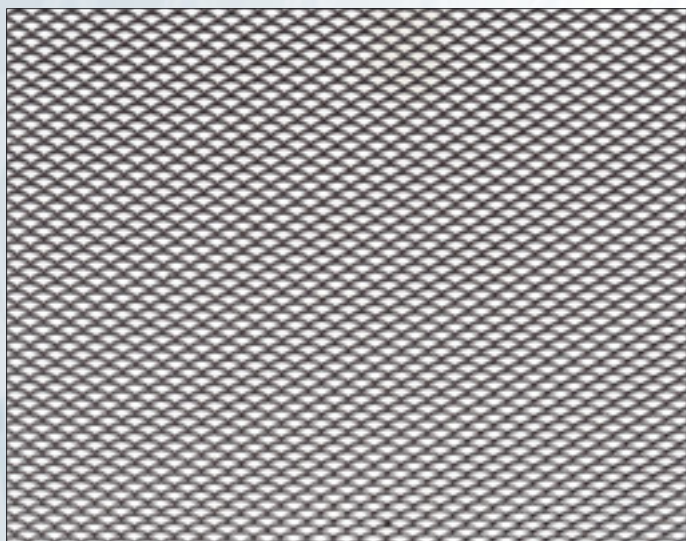


Clave de lectura

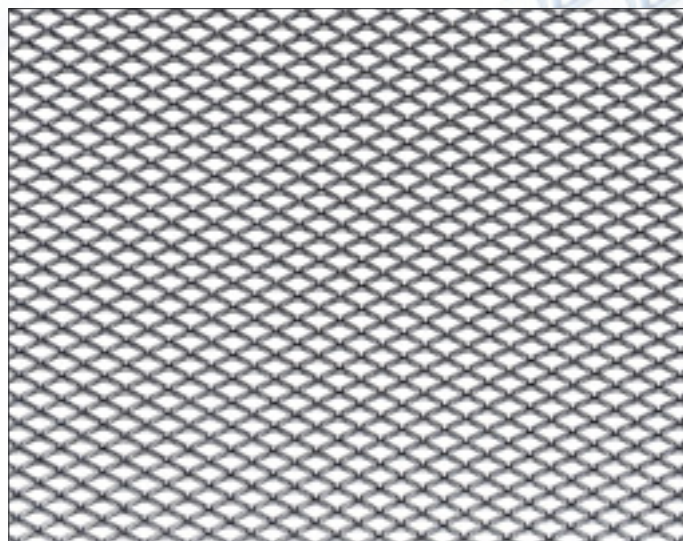
R = Paso = DL
DL = Diagonal larga
DC = Diagonal corta
av = Ancho hilo
sp = Grosor hilo



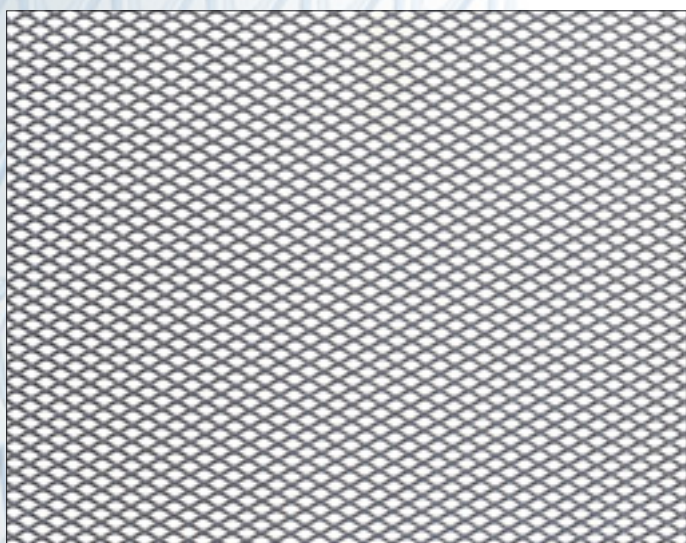
Mallas de metal estirado Serie **Romboidal**



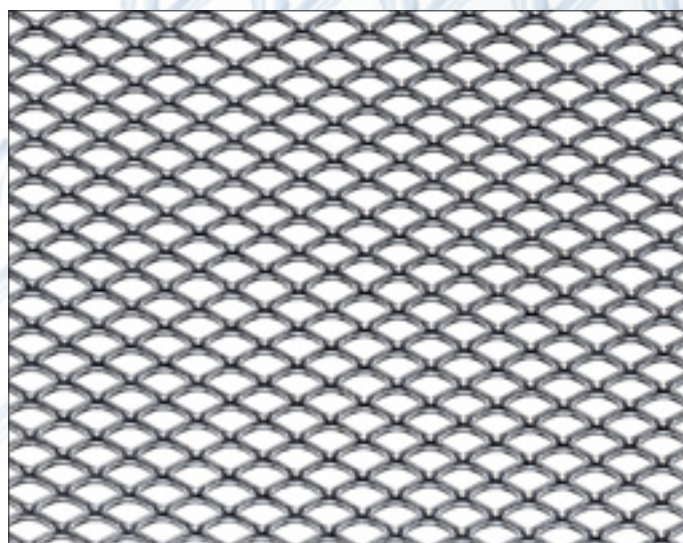
R 3,5



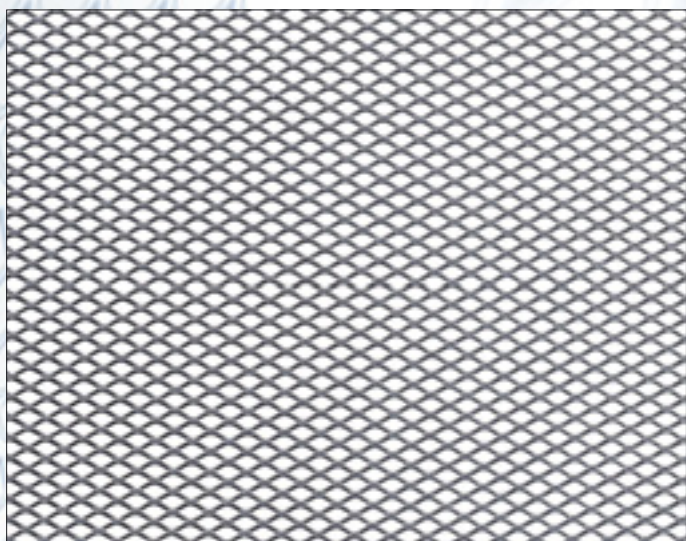
R 6



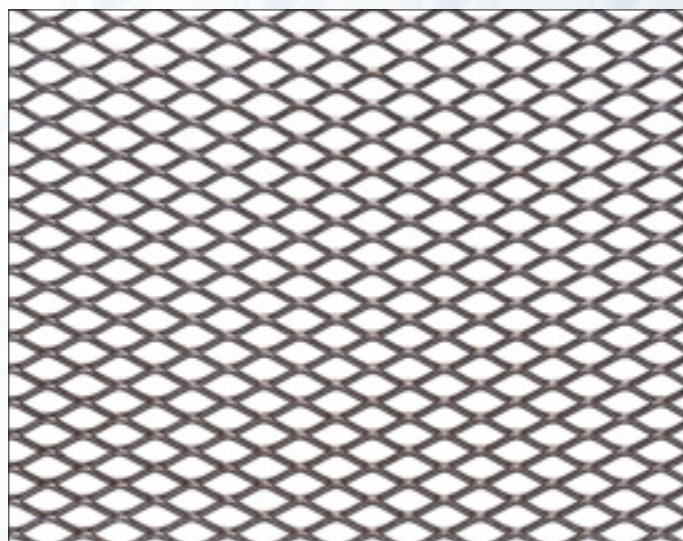
R 4



R 8



R 5



R 10

DL mm	DC mm	Ancho hilo av/mm	Grosor hilo sp/mm	Peso por m ² - kg	Anchuras máxima hoja/bobina mm
R 3,5	1,90	0,40	0,30	1,050	1000
	1,90	0,40	0,40	1,350	1000
	1,90	0,40	0,50	1,700	1000
R 4	2,00	0,50	0,30	1,200	1000
	2,00	0,50	0,40	1,600	1000 - 1250
	2,00	0,50	0,50	2,000	1000 - 1250
R 5	2,80	0,60	0,30	1,050	1000
	2,80	0,60	0,40	1,400	1000 - 1250
	2,80	0,60	0,50	2,000	1000 - 1250
R 6	3,50	0,70	0,40	1,300	1000 - 1250
	3,50	0,70	0,50	1,600	1000 - 1250
	3,50	0,75	0,60	2,100	1000 - 1250
R 8	4,00	0,80	0,50	1,600	1000 - 1250
	4,00	0,80	0,80	2,600	1000 - 1250
	4,00	0,80	1,00	3,200	1000 - 1250
R 10	5,80	1,00	0,50	1,400	1000 - 1250
	5,80	1,00	0,80	2,250	1000 - 1250 - 1500
	5,80	1,00	1,00	2,800	1000 - 1250 - 1500
R 12,5	6,00	1,00	0,50	1,350	1000 - 1250
	6,00	1,00	0,80	2,150	1000 - 1250 - 1500
	6,00	1,00	1,00	2,700	1000 - 1250 - 1500
R 16	8,00	1,50	0,50	1,500	1000 - 1250
	8,00	1,50	0,80	2,400	1000 - 1250 - 1500
	8,00	1,50	1,00	3,000	1000 - 1250 - 1500

R 12,5

R 16

Mallas fabricadas con todos los materiales, en rollos y hojas, con espesores y formatos estándar o a medida, si se solicita.

Los espesores indicados son los más vendidos.

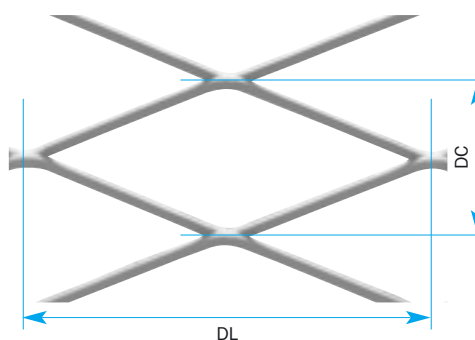
Los pesos son indicativos, varían según el tipo de material y según el tamaño DC.

Los datos se refieren al acero al carbono.

Las mallas se representan en tamaño real, con las tolerancias normales debidas a la reproducción fotográfica.

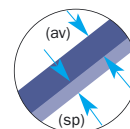
Identificación de la malla

R 16	x	8,00	-	1,50	x	1,00
DL		DC		av		sp

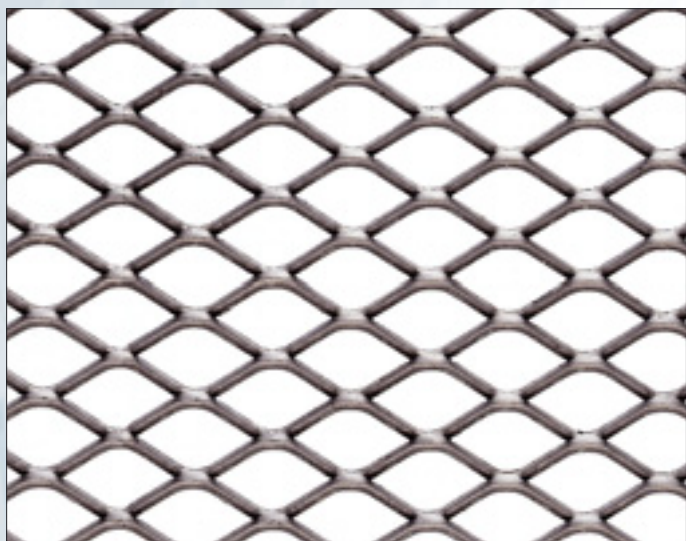


Clave de lectura

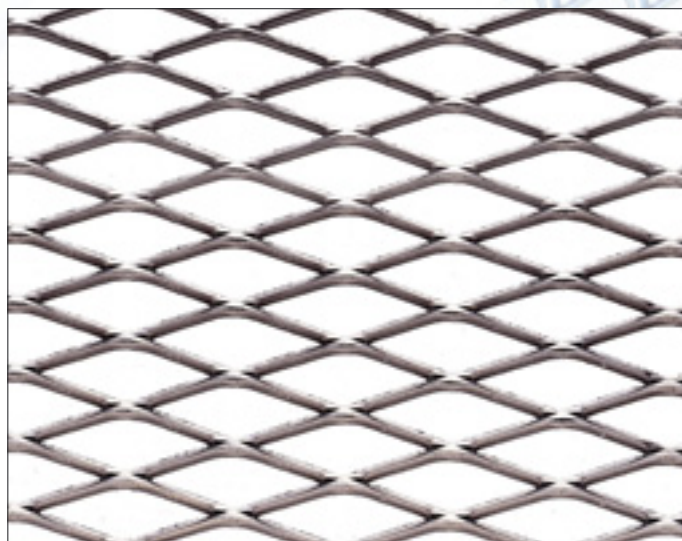
R = Paso = DL
DL = Diagonal larga
DC = Diagonal corta
av = Ancho hilo
sp = Grosor hilo



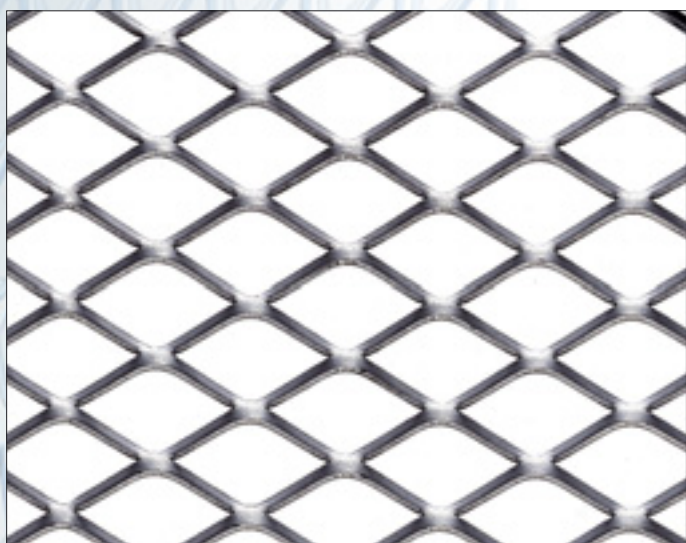
Mallas de metal estirado Serie **Romboidal**



R 20



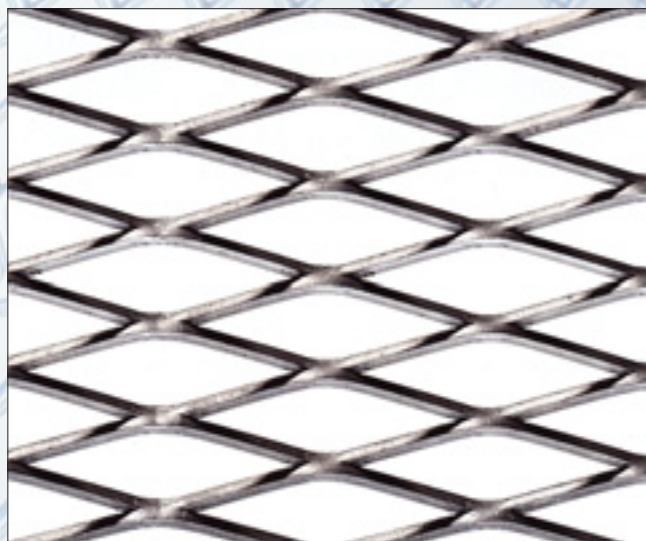
R 28



R 25



R 35



R 43

Mallas fabricadas con todos los materiales, en rollos y hojas, con espesores y formatos estándar o a medida, si se solicita.

Los espesores indicados son los más vendidos.

Los pesos son indicativos, varían según el tipo de material y según el tamaño DC.

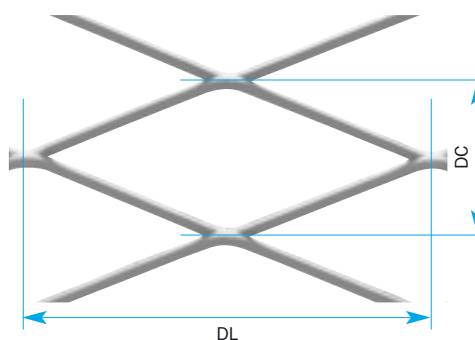
Los datos se refieren al acero al carbono.

Las mallas se representan en tamaño real, con las tolerancias normales debidas a la reproducción fotográfica.

DL mm	DC mm	Ancho hilo av/mm	Grosor hilo sp/mm	Peso por m ² - kg	Anchuras máxima hoja/bobina mm
R 20	10,00	1,50	0,80	1,950	1000 - 1250 - 1500
	10,00	1,50	1,00	2,400	1000 - 1250 - 1500
	10,00	1,50	1,50	3,600	1000 - 1250 - 1500
R 25	13,00	1,50	0,80	1,500	1000 - 1250
	13,00	1,50	1,00	1,850	1000 - 1250
	13,00	1,50	1,50	2,800	1000 - 1250
R 28	10,00	1,50	0,80	1,950	1000 - 1250 - 1500
	10,00	1,50	1,00	2,400	1000 - 1250 - 1500
	10,00	1,50	1,50	3,600	1000 - 1250 - 1500
R 35	17,00	1,50	0,80	1,150	1000 - 1250
	17,00	1,50	1,00	1,450	1000 - 1250
	17,00	1,50	1,50	2,150	1000 - 1250
R 43	13,00	1,50	1,00	1,850	1000 - 1250 - 1500
	13,00	2,00	1,50	3,700	1000 - 1250 - 1500
	13,00	2,50	1,50	4,300	1000 - 1250 - 1500

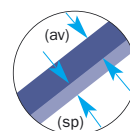
Identificación de la malla

R 35	x	17,00	-	1,50	x	1,50
DL		DC		av		sp



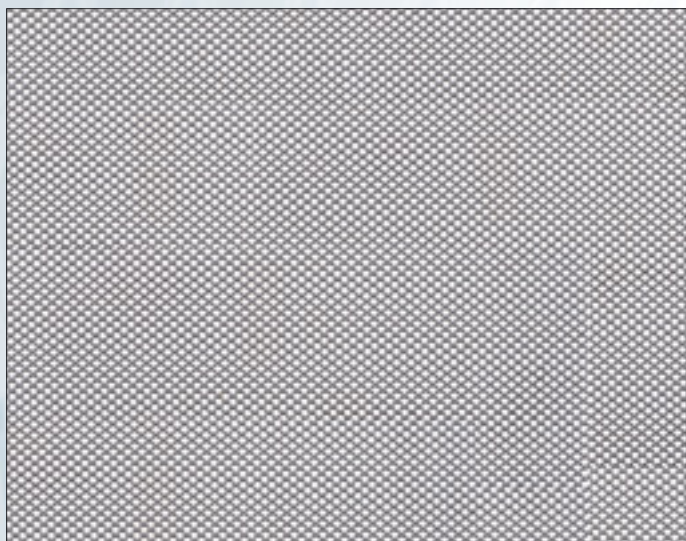
Clave de lectura

R = Paso = DL
DL = Diagonal larga
DC = Diagonal corta
av = Ancho hilo
sp = Grosor hilo

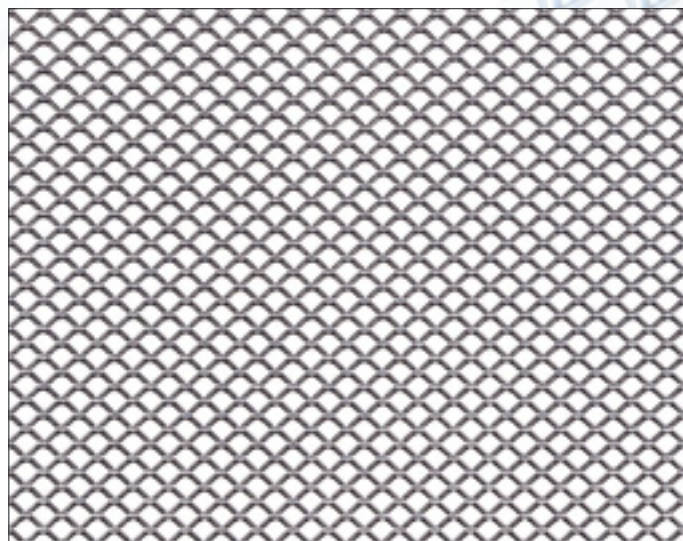


Mallas de metal estirado

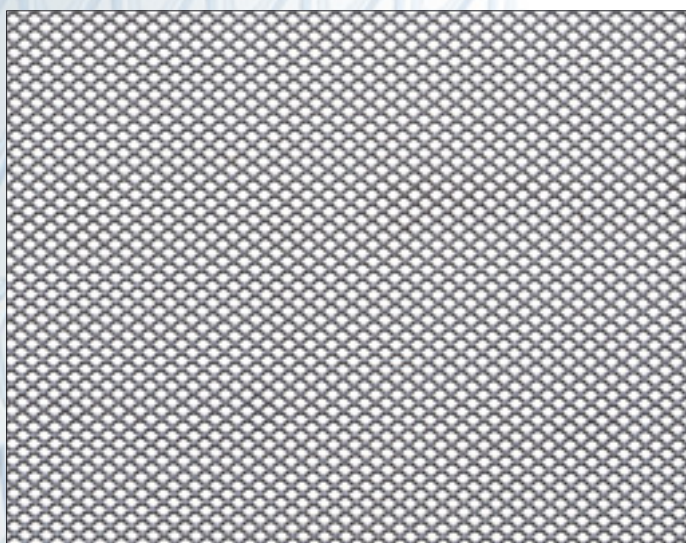
Serie Cuadrada



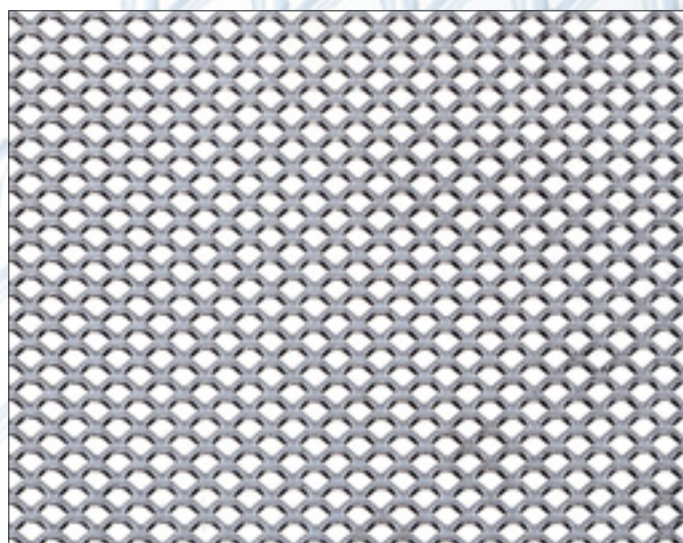
Q 2



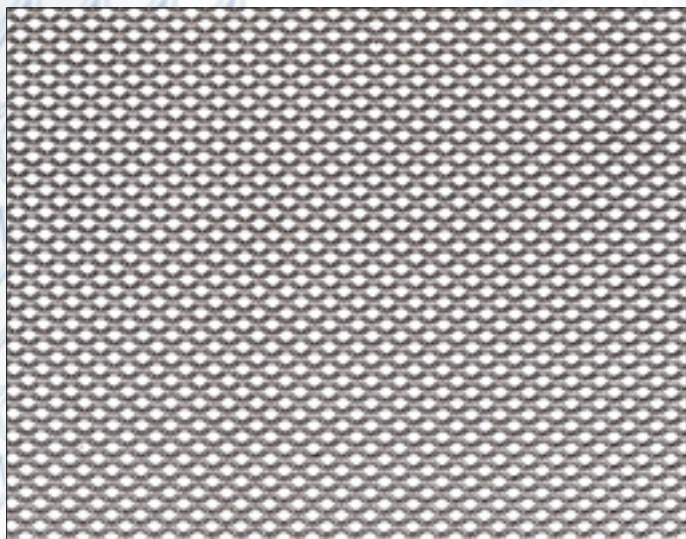
Q 5



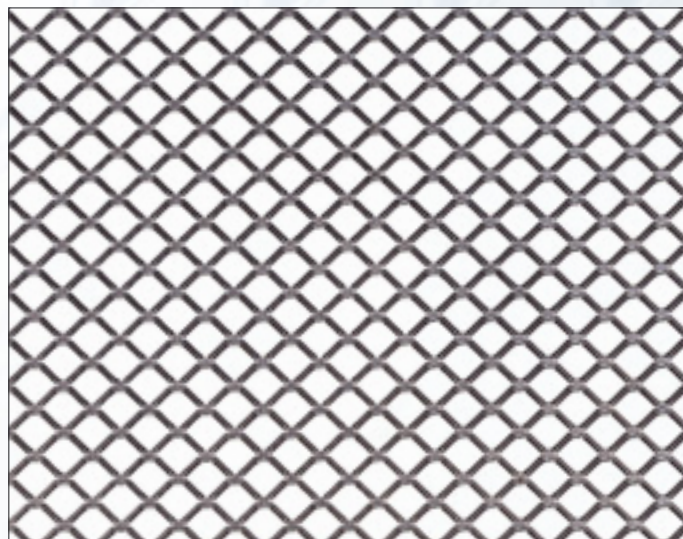
Q 3



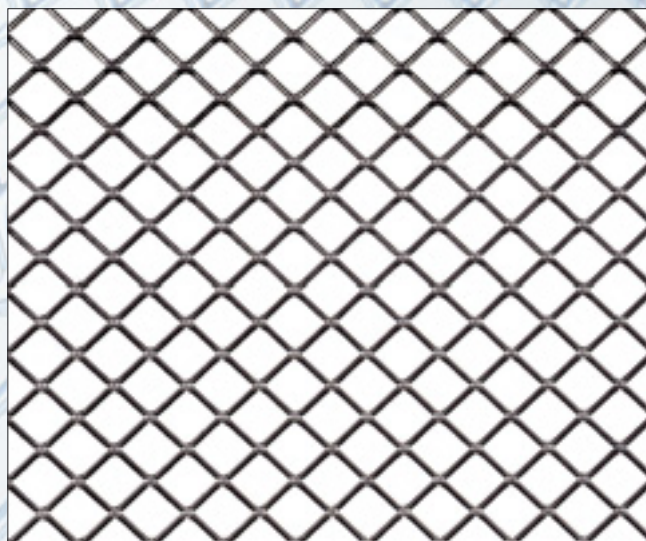
Q 6



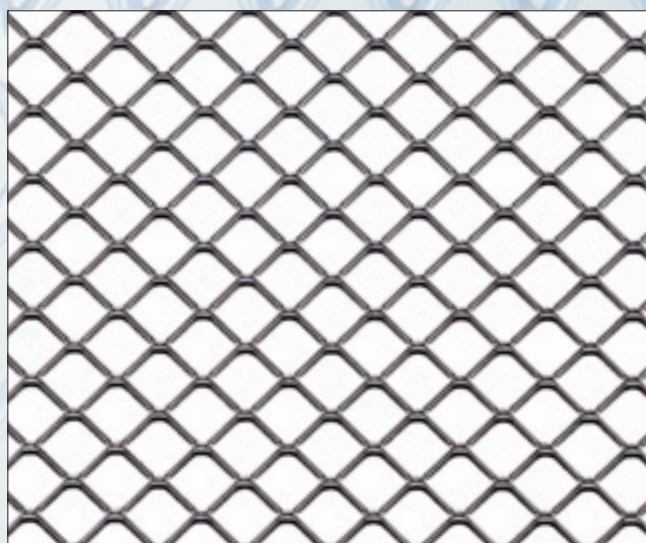
Q 4



Q 8



Q 10



Q 12

Mallas fabricadas con todos los materiales, en rollos y hojas, con espesores y formatos estándar o a medida, si se solicita.

Los espesores indicados son los más vendidos.

Los pesos son indicativos, varían según el tipo de material y según el tamaño DC.

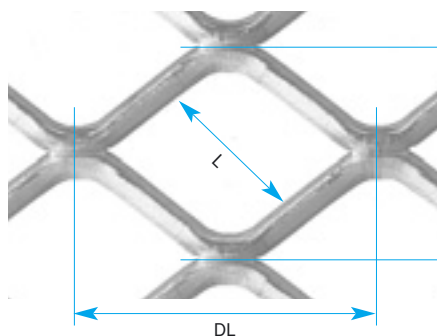
Los datos se refieren al acero al carbono.

Las mallas se representan en tamaño real, con las tolerancias normales debidas a la reproducción fotográfica.

DL mm	DC mm	L mm (~)	Ancho hilo av/mm	Grosor hilo sp/mm	Peso por m ² - kg	Anchuras máxima hoja/bobina mm
Q 2	1,60	0,9 x 0,9	0,30	0,30	0,900	1000
	1,60	0,9 x 0,9	0,40	0,40	1,600	1000
	1,60	0,9 x 0,9	0,40	0,50	2,000	1000
Q 3	2,20	1,5 x 1,5	0,35	0,30	0,650	1000
	2,20	1,5 x 1,5	0,40	0,40	1,150	1000 - 1250
	2,20	1,5 x 1,5	0,50	0,50	1,800	1000 - 1250
Q 4	3,00	2,0 x 2,0	0,40	0,40	0,850	1000 - 1250
	3,00	2,0 x 2,0	0,50	0,50	1,350	1000 - 1250
	3,00	2,0 x 2,0	0,60	0,60	1,900	1000 - 1250
Q 5	4,00	2,5 x 2,5	0,50	0,50	1,000	1000 - 1250
	4,00	2,5 x 2,5	0,60	0,60	1,450	1000 - 1250
	4,00	2,5 x 2,5	0,80	0,80	2,550	1000 - 1250
Q 6	4,50	3,0 x 3,0	0,50	0,50	0,900	1000 - 1250
	4,50	3,0 x 3,0	0,60	0,60	1,300	1000 - 1250
	4,50	3,0 x 3,0	0,80	0,80	2,250	1000 - 1250
Q 8	6,00	4,0 x 4,0	0,60	0,60	0,950	1000 - 1250
	6,00	4,0 x 4,0	0,80	0,80	1,700	1000 - 1250
	6,00	4,0 x 4,0	1,00	1,00	2,650	1000 - 1250
Q 10	8,00	5,0 x 5,0	0,60	0,60	0,700	1000 - 1250
	8,00	5,0 x 5,0	0,80	0,80	1,300	1000 - 1250
	8,00	5,0 x 5,0	1,00	1,00	2,000	1000 - 1250
Q 12	9,50	6,0 x 6,0	0,80	0,80	1,100	1000 - 1250
	9,50	6,0 x 6,0	1,00	1,00	1,700	1000 - 1250
	9,50	6,0 x 6,0	1,50	1,50	3,750	1000 - 1250

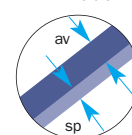
Identificación de la malla

Q 12	x	9,50	-	1,50	x	1,50
DL		DC		av		sp



Clave de lectura

Q = Cuadrado = DL
DL = Diagonal larga
DC = Diagonal corta
av = Ancho hilo
sp = Grosor hilo
L = Lado

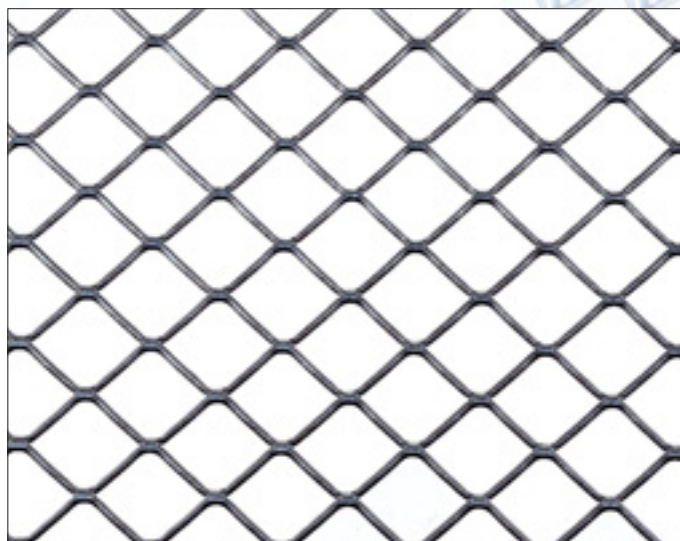


Mallas de metal estirado

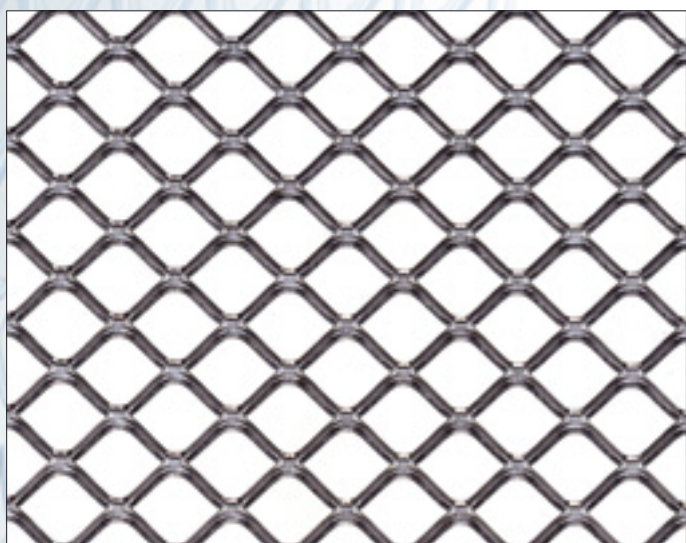
Serie Cuadrada



Q 14



Q 18



Q 16



Q 20