EXPERIENCE AND INNOVATION

Tele metalliche

Metal Nets
Telas Metálicas
Toiles Métalliques

VIBROTECH™

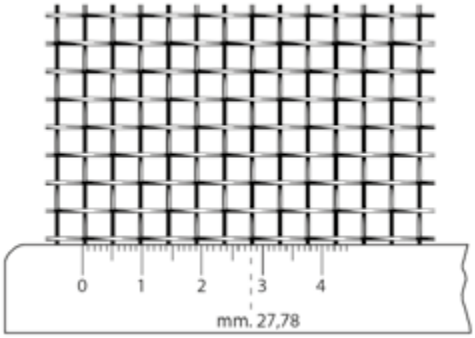
100% MADE IN ITALY

Dati indispensabili per l'ordinazione di una tela metallica

DETAILS NEEDED WHEN ORDERING METAL NETS

DATOS INDISPENSABLES PARA HACER EL PEDIDO DE UNA TELA METÁLICA

DONNÉES NECESSAIRES POUR LA COMMANDE D'UNE TOILE MÉTALLIQUE



Esempio di tela n. 6 (pollice francese)
Example of number 6 metal net (french inch)
Ejemplo de tela número 6 (pulgada francesa)
Exemple de toile n. 6 (pouce français)

- **La lunghezza e l'altezza**
- **La qualità del metallo**
- **Il numero della tela** (equivalente al numero delle maglie in un Pollice Francese = mm. 27,78).
  Come potrete più oltre notare (dalle tabelle illustrative) abbiamo seguito la numerazione francese che è la più nota ed usata.
  Inoltre per ogni numero abbiamo pure indicato:
  - Le maglie contenute in un Pollice Inglese = mm 25,40 (Mesh).
  - Le maglie contenute in 50 mm.
  - L'interasse.
  - Le maglie al cm².
- **Se liscia, crociata o spigata.** Intendendosi per **liscia** quella i cui fili di trama e di ordito si intersecano alternativamente uno sopra all'altro; questa è la tela di uso normale. **Crociata** si intende invece quella i cui fili di trama e di ordito si intersecano alternativamente due sopra e due sotto; questa tessitura solitamente viene usata quando le tele sono molto pesanti. **Spigato** infine è un tessuto crociato ove la progressione degli incroci dei fili viene invertita a settori.
- **Il diametro del filo**

- **Longitud y anchura**
- **Tipo de metal**
- **El número de la tela** (equivalente al número de las mallas en una pulgada Francesa = 27,78 mm).
  Como podrán notar en lo sucesivo (en las tablas ilustradas) hemos seguido la numeración Francesa que es la más conocida y utilizada.
  Además por cada número hemos también indicado:
  - Las mallas contenidas en una pulgada Inglesa = 25,40 mm (Mesh).
  - Las mallas contenidas en 50 mm.
  - Distancia entre ejes.
  - Las mallas al cm².
- **Si es lisa, cruzada o espigada.** Se entiende por **lisa**, aquella cuyos hilos transversales y longitudinales se intersecan alternativamente uno encima y otro debajo del otro, esta es la tela de uso normal. **Cruzada:** se entiende aquella cuyos hilos transversales y longitudinales se intersecan en forma alternada: dos arriba y dos abajo. Esto usualmente se utiliza cuando las telas son muy pesadas. **Espigada**, en fin, tiene un tejido cruzado en el cual la progresión de los cruces de los hilos es invertida por sectores.
- **El díametro del hilo**

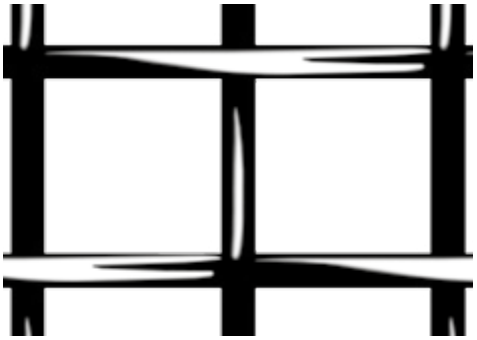
- **Length and width**
- **Metal type**
- **Mesh number** This is equivalent to the number of meshes in one french inch (27,78 mm). We have adopted these inches for all our meshes since as the most common mesh measurement.
  For each mesh we also specify:
  - Meshes per British inch = 25,40 mm (Mesh).
  - Number of meshes in 50 mm.
  - Interaxle spacing.
  - Mesh per square cm.
- **Mesh weave type: smooth, rough or patched. Smooth** meshes have their lengthwise and transverse threads crossing alternately, one under and one over at any time. This is the standard mesh type. **Rough** meshes have their lengthwise and transverse threads crossing under and over each other in two, i.e. two threads under then two over. **Patched** meshes are woven in sections with the weave inverted between one section and the next.
- **Thread diameter**

- **La longueur et la hauteur**
- **La type de métal**
- **Le numéro de la toile** (équivalent au numéro des mailles en un Pouce Français = mm 27,78). Comme vous pouvez remarquer plus avant (par les tableaux illustratifs) nous avons suivi le numérotage français qui es le plus connu et employé.
  En outre pour chaque numéro nous avons aussi indiqué:
  - Les mailles contenues en un pouce Anglais = mm 25,40 (Mesh).
  - Les mailles contenues en 50 mm.
  - L'inter-axe.
  - Les mailles pour cm².
- **Si lisse, croisée ou épiguée.** Entendu que **lisse** est cela dans laquelle les fils de texture et chaîne se croisent alternativement un sur l'autre; elle est la toile de normal emploi. **Croisée** on entend cela dans laquelle les fils de texture et chaîne se croisent alternativement deux dessus et deux dessous; cette tissage est habituellement employée quand les toiles sont très lourdes. **Épiguée** enfin c'est un tissu croisé où la progression des croisements des fils est inversée a secteurs.
- **Le diamètre du fil**

n.1 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.1**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 4,9**

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	1,8	2	2,2	2,4	2,7	3	3,4	3,9	4,4	4,9	5,4
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	25,98	25,78	25,58	25,38	25,08	24,78	24,38	23,88	23,38	22,88	22,38
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	87,6	86,3	84,9	83,6	81,6	79,7	77,2	74	71	68	65
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	1,46	1,80	2,18	2,59	3,28	4,05	5,20	6,84	8,71	10,8	13,1



Mesh: **0,91**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **1,8**

Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 27,78**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **0,13**

n.1½ (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.1½**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 3**

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	1,5	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,7	3	3,4	3,9	4,4
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	17,02	16,92	16,72	16,52	16,32	16,12	15,82	15,52	15,12	14,62	14,12
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	84,3	83,3	81,3	79,4	77,5	75,6	72,8	70,1	66,5	62,2	58
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	1,52	1,73	2,19	2,70	3,27	3,89	4,92	6,07	7,80	10,27	13,07

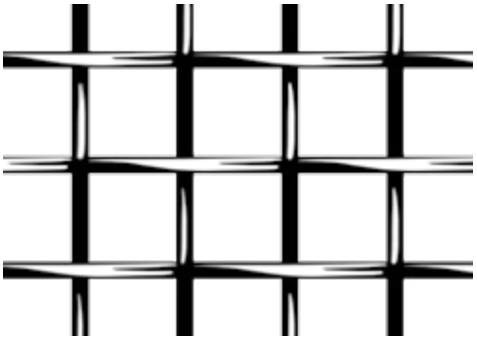
Mesh: **1,37**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **2,7**

Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 18,52**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **0,29**

n.2 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.2**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 2**

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,7	3	3,4	3,9
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	12,59	12,49	12,39	12,29	12,09	11,89	11,69	11,49	11,19	10,89	10,49	9,99
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	82,3	81	79,7	78,4	75,9	73,4	71	68,6	65	61,6	57,2	51,8
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	1,52	1,76	2,03	2,30	2,92	3,60	4,36	5,18	6,56	8,10	10,4	13,60



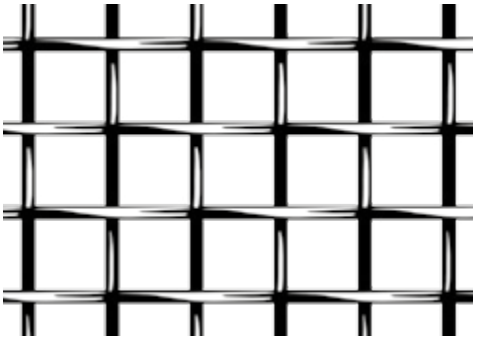
Mesh: **1,83**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **3,6**

Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 13,89**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **0,52**

n.2½ (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.2½**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 2**

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,7	3	3,4
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	10,01	9,91	9,81	9,71	9,61	9,51	9,31	9,11	8,91	8,71	8,41	8,11	7,71
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	81	79,5	78	76,4	74,8	73,3	70,2	67,2	64,3	61,4	57,3	53,3	48,1
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	1,36	1,62	1,90	2,20	2,53	2,88	3,64	4,50	5,44	6,48	8,20	10,12	13



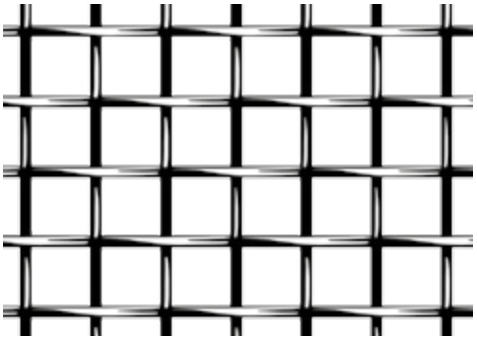
Mesh: **2,29**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **4,5**

Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 11,11**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **0,81**

n.3 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.3**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 1,6**

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,90	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,7
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	8,36	8,26	8,16	8,06	7,96	7,86	7,76	7,66	7,46	7,26	7,06	6,86	6,56
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	81,6	79,6	77,7	75,8	73,9	72,1	70,2	68,4	64,9	61,5	58,1	54,9	50,2
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	1,09	1,35	1,63	1,94	2,28	2,65	3,04	3,46	4,37	5,40	6,53	7,78	9,84



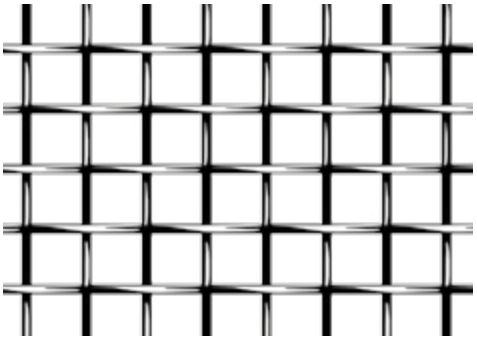
Mesh: **2,74**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **5,4**

Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 9,26**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **1,16**

n.3½ (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.3½**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 1,4**

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,80	0,90	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	2	2,2	2,4
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	7,12	7,02	6,92	6,82	6,72	6,62	6,52	6,42	6,32	6,12	5,92	5,72	5,52
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	80,7	78,5	76,2	74,1	71,9	69,8	67,7	65,6	63,6	59,7	55,8	52,2	48,6
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	1	1,28	1,57	1,91	2,27	2,66	3,09	3,54	4,03	5,10	6,30	7,62	9,07



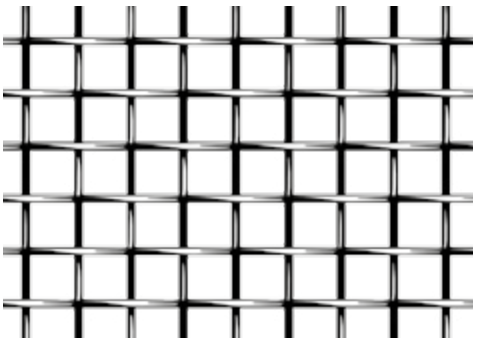
Mesh: **3,2**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **6,3**

Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 7,92**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **1,58**

n.4 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.4**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 1,3**

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,80	0,90	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	2	2,2
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	6,14	6,04	5,94	5,84	5,74	5,64	5,54	5,44	5,34	5,14	4,94	4,74
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	78,2	75,6	73,2	70,5	68,3	66	63,6	61,4	58,1	54,8	50,6	46,6
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	1,15	1,46	1,80	2,18	2,59	3,04	3,53	4,05	4,61	5,83	7,20	8,71



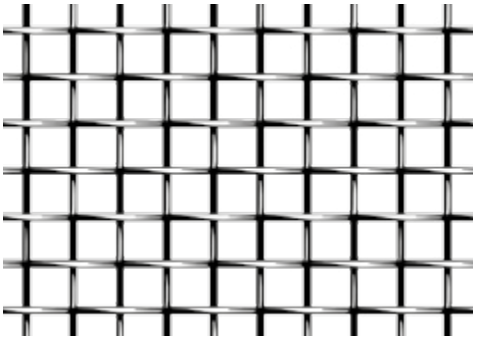
Mesh: **3,66**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **7,2**

Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 6,94**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **2,07**

n.4½ (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.4½**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 1,3**

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,80	0,90	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	2	2,2
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	5,37	5,27	5,17	5,07	4,97	4,87	4,77	4,67	4,57	4,37	4,17	3,97
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	75,5	72,7	70	67,4	64,8	62	59,5	57,1	54,7	49,9	45,5	41,1
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	1,30	1,64	2,03	2,45	2,92	3,42	3,97	4,56	5,18	6,56	8,10	9,80



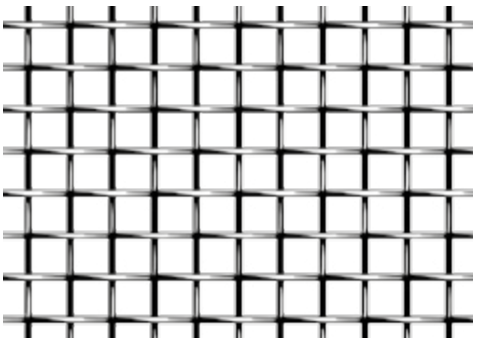
Mesh: **4,11**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **8,1**

Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 6,17**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **2,63**

n.5 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.5**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 1,2**

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,70	0,80	0,90	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	2
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	4,86	4,76	4,66	4,56	4,46	4,36	4,26	4,16	4,06	3,96	3,76	3,56
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	76,2	73,1	70,1	67,1	64,2	61,3	58,5	55,8	53,1	50,6	45,6	40,8
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	1,10	1,44	1,82	2,25	2,72	3,24	3,80	4,41	5,06	5,76	7,29	9

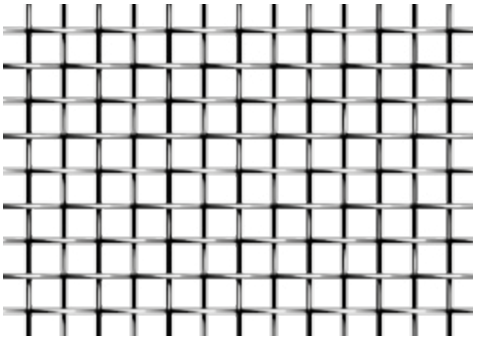


Mesh: **4,57**
Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 5,56**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **9**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **3,24**

n.6 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.6**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 1,1**

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,60	0,70	0,80	0,90	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	2
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	4,03	3,93	3,83	3,73	3,63	3,53	3,43	3,33	3,23	3,13	3,03	2,83	2,63
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	75,8	72,1	68,4	64,9	61,5	58,1	54,9	51,7	48,7	45,7	42,8	37,4	32,3
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,972	1,32	1,73	2,19	2,70	3,27	3,89	4,56	5,29	6,07	6,91	8,75	10,80

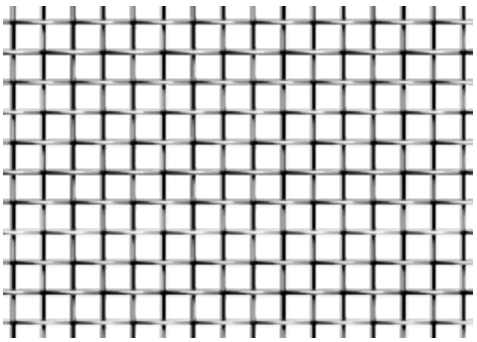


Mesh: **5,49**
Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 4,63**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **10,8**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **4,7**

n.7 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.7**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 1**

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,55	0,60	0,70	0,80	0,90	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	3,42	3,37	3,27	3,17	3,07	2,97	2,87	2,77	2,67	2,57	2,47	2,37	2,17
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	74,3	72,1	67,9	63,8	59,9	56	53,2	48,7	45,3	41,9	38,7	35,7	29,9
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,953	1,13	1,54	2,02	2,55	3,15	3,81	4,54	5,32	6,17	7,09	8,03	10,21

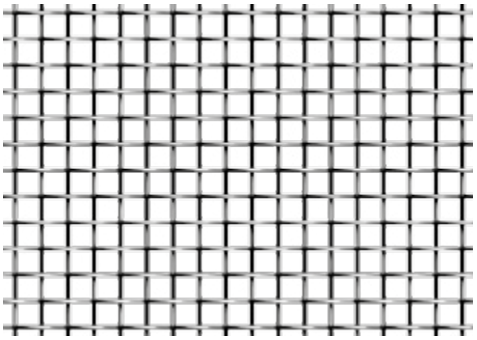


Mesh: **6,4**
Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 3,97**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **12,6**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **6,4**

n.8 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.8**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 0,90**

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,50	0,55	0,60	0,70	0,80	0,90	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	2,97	2,92	2,87	2,77	2,67	2,57	2,47	2,37	2,27	2,17	2,07	1,97
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	73,2	70,7	68,3	63,6	59,1	54,7	50,5	46,6	42,7	39,1	35,5	32,1
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,900	1,09	1,30	1,76	2,30	2,92	3,60	4,36	5,18	6,08	7,06	8,10

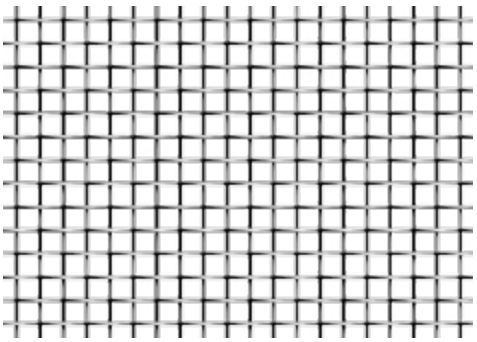


Mesh: **7,31**
Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 3,47**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **14,4**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **8,4**

n.9 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.9**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 0,80**

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,45	0,50	0,55	0,60	0,70	0,80	0,90	1	1,1	1,2	1,3
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	2,64	2,59	2,54	2,49	2,39	2,29	2,19	2,09	1,99	1,89	1,70
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	72,5	69,9	67,2	64,6	59,5	54,6	49,9	45,4	41,6	37,1	33,3
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,820	1,01	1,22	1,46	1,98	2,59	3,28	4,05	4,90	5,83	6,84



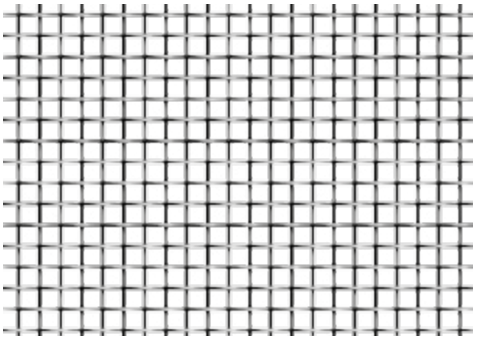
Mesh: **8,23**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **16,2**

Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 3,09**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **10,6**

n.10 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.10**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 0,70**

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,70	0,80	0,90	1	1,1	1,2
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	2,38	2,33	2,28	2,23	2,18	2,08	1,98	1,88	1,78	1,68	1,58
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	73,4	70,4	67,4	64,4	61,6	56,1	50,8	45,2	41,1	36,6	32,4
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,720	0,911	1,13	1,36	1,62	2,20	2,88	3,65	4,50	5,45	6,48



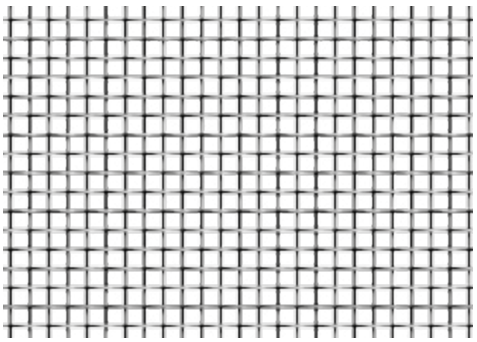
Mesh: **9,14**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **18**

Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 2,78**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **13**

n.11 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.11**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 0,60**

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,36	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,70	0,80	0,90	1	1,1
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	2,17	2,13	2,08	2,03	1,98	1,93	1,83	1,73	1,63	1,53	1,43
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	73,3	70,5	67,2	64	60,9	57,8	51	46,4	41,2	36,2	31,6
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,642	0,792	1	1,24	1,50	1,78	2,42	3,17	4	4,95	5,99



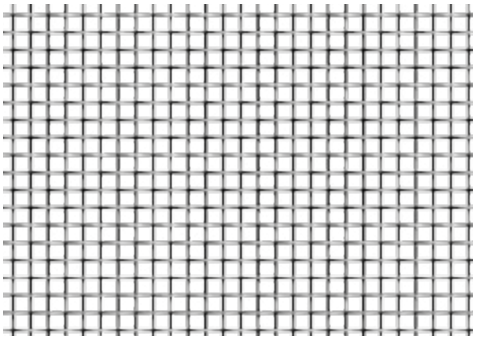
Mesh: **10,06**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **19,8**

Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 2,53**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **15,8**

n.12 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.12**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 0,60**

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,32	0,36	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,70	0,80	0,90	1
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	1,99	1,95	1,91	1,86	1,81	1,76	1,71	1,61	1,51	1,41	1,31
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	74	71	68,1	64,6	61,1	57,8	54,6	48,4	42,6	37,1	32
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,553	0,700	0,864	1,10	1,35	1,63	1,94	2,65	3,46	4,37	5,40



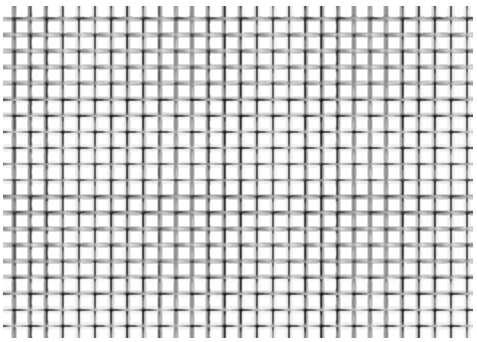
Mesh: **10,97**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **21,6**

Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 2,31**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **18,8**

n.13 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.13**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 0,60**

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,32	0,36	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,70	0,80	0,90	1
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	1,82	1,78	1,74	1,69	1,64	1,59	1,54	1,44	1,34	1,24	1,14
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	69,8	66,5	63,3	59,4	55,5	51,8	48,3	41,6	35,2	29,5	23,8
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,599	0,758	0,936	1,19	1,46	1,77	2,11	2,87	3,74	4,74	5,85



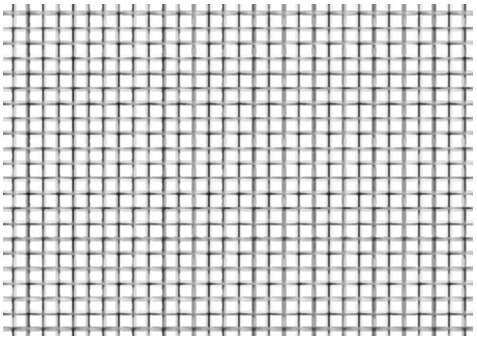
Mesh: **11,89**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **23,4**

Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 2,14**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **21,8**

n.14 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.14**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 0,60**

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,28	0,32	0,36	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,70	0,80	0,90	1
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	1,70	1,66	1,62	1,58	1,53	1,48	1,43	1,38	1,28	1,18	1,08	0,98
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	73,4	70	66,7	63,4	59,5	55,6	51,9	48,4	41,6	35,4	29,6	24,4
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,494	0,645	0,816	1	1,28	1,57	1,91	2,27	3,09	4,03	5,10	6,30



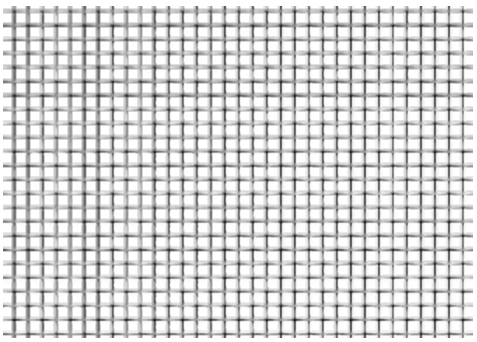
Mesh: **12,8**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **25,2**

Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 1,98**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **25,3**

n.15 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.15**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 0,60**

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,28	0,32	0,36	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,70	0,80	0,90
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	1,57	1,53	1,49	1,45	1,40	1,35	1,30	1,25	1,15	1,05	0,95
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	71,8	68,3	64,7	61,3	57,2	53,1	49,3	45,6	38,6	32,1	26,3
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,529	0,691	0,875	1,08	1,37	1,69	2,04	2,43	3,31	4,32	5,47



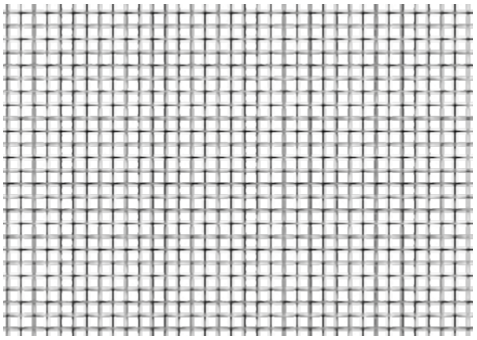
Mesh: **13,71**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **27**

Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 1,85**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **29,2**

n.16 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.16**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 0,50**

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,24	0,28	0,32	0,36	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,70	0,80
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	1,50	1,46	1,42	1,38	1,34	1,29	1,24	1,19	1,14	1,04	0,94
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	73,7	69,8	66	62,3	58,7	54,4	50,2	46,2	42,4	35,2	28,7
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,415	0,564	0,737	0,933	1,15	1,45	1,80	2,18	2,59	3,53	4,61



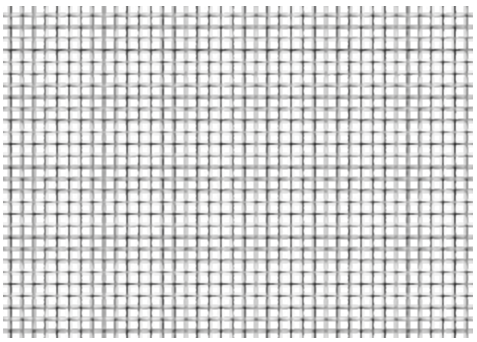
Mesh: **14,63**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **28,8**

Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 1,74**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **33,3**

n.18 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.18**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 0,50**

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,22	0,24	0,28	0,32	0,36	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,70	0,80
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	1,32	1,30	1,26	1,22	1,18	1,14	1,09	1,04	0,99	0,94	0,84	0,74
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	73,3	71	66,7	62,5	58,5	54,6	49,9	45,4	41,2	37,1	29,6	24,1
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,392	0,467	0,635	0,829	1,05	1,30	1,64	2,08	2,45	2,92	3,97	5,18



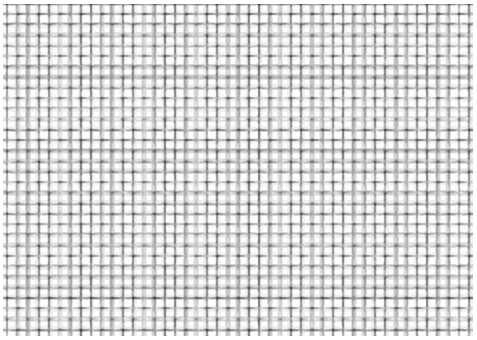
Mesh: **16,46**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **32,4**

Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 1,54**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **42,3**

n.20 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.20**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 0,50**

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,20	0,22	0,24	0,28	0,32	0,36	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,70
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	1,19	1,17	1,15	1,11	1,07	1,03	0,99	0,94	0,89	0,84	0,79	0,69
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	73,3	70,9	68,6	63,9	59,4	55	50,8	45,8	41,1	36,6	32,4	24,7
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,360	0,436	0,518	0,703	0,922	1,17	1,44	1,83	2,25	2,72	3,24	4,41



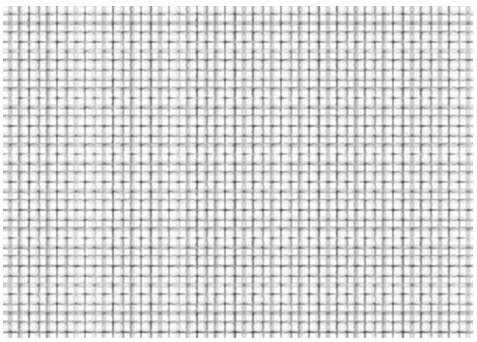
Mesh: **18,29**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **36**

Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 1,39**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **51,9**

n.22½ (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.22½**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 0,45**

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,20	0,22	0,24	0,28	0,32	0,36	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	1,03	1,01	0,99	0,95	0,91	0,87	0,83	0,78	0,73	0,68	0,63
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	69,5	66,9	64,3	59,2	54,3	49,7	45,2	39,9	35	30,3	26
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,405	0,490	0,583	0,794	1,04	1,31	1,62	2,05	2,53	3,06	3,65



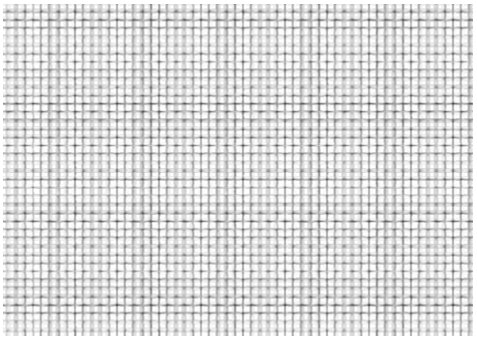
Mesh: **20,57**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **40,5**

Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 1,23**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **65,7**

n.25 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.25**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 0,40**

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,18	0,20	0,22	0,24	0,28	0,32	0,36	0,40	0,45	0,50	0,55
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	0,93	0,91	0,89	0,87	0,83	0,79	0,75	0,71	0,66	0,61	0,56
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	70,1	67,1	64,2	61,3	55,8	50,6	45,6	40,8	35,3	30,1	25,4
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,365	0,450	0,545	0,648	0,882	1,15	1,46	1,80	2,28	2,81	3,40



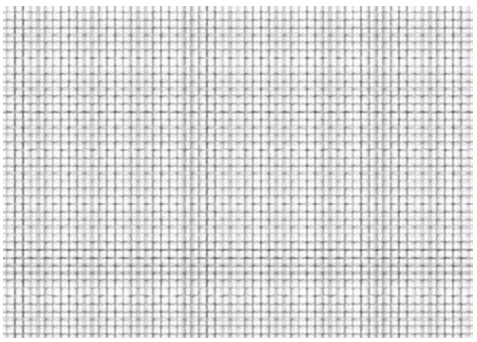
Mesh: **22,86**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **45**

Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 1,11**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **81**

n.27½ (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.27½**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 0,36**

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,18	0,20	0,22	0,24	0,28	0,32	0,36	0,40	0,45	0,50
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	0,83	0,81	0,79	0,77	0,73	0,69	0,65	0,61	0,56	0,51
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	67,5	64,3	61,2	58,2	52,2	46,6	41,4	36,5	30,7	25,5
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,401	0,495	0,599	0,713	0,970	1,27	1,60	1,98	2,51	3,09



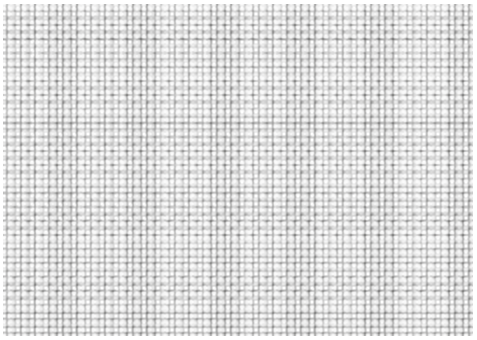
Mesh: **25,14**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **49,3**

Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 1,01**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **98**

n.30 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.30**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 0,32**

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,16	0,18	0,20	0,22	0,24	0,28	0,32	0,36	0,40	0,45
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	0,766	0,746	0,726	0,706	0,686	0,646	0,606	0,566	0,526	0,476
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	69	65,6	62,2	58,8	55,5	49,3	43,4	37,9	32,8	26,9
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,346	0,437	0,540	0,653	0,778	1,06	1,38	1,75	2,16	2,74



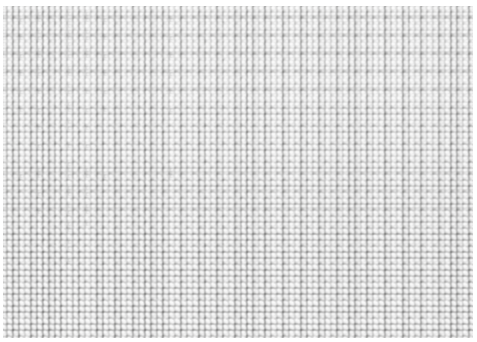
Mesh: **27,43**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **54**

Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 0,926**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **117**

n.35 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.35**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 0,22**

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,16	0,18	0,20	0,22	0,24	0,28	0,32	0,36	0,40
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	0,634	0,614	0,594	0,574	0,554	0,514	0,474	0,434	0,394
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	63,2	59,1	55,3	51,6	48	41,3	35,1	29,4	25,4
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,403	0,510	0,630	0,762	0,907	1,23	1,61	2,04	2,52



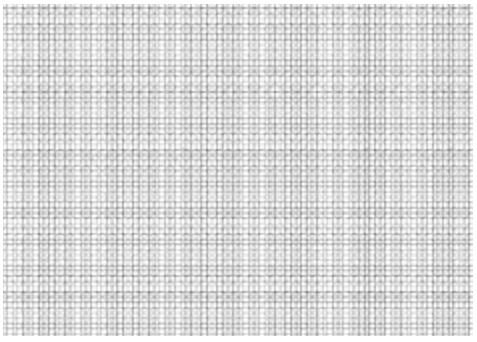
Mesh: **32**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **63**

Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 0,794**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **159**

n.40 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.40**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 0,20**

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,14	0,16	0,18	0,20	0,22	0,24	0,28	0,32	0,36
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	0,554	0,534	0,514	0,494	0,474	0,454	0,414	0,374	0,334
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	62,7	58,2	53,9	49,8	45,8	42	34,0	28,4	23,8
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,353	0,461	0,583	0,720	0,871	1,04	1,41	1,84	2,33



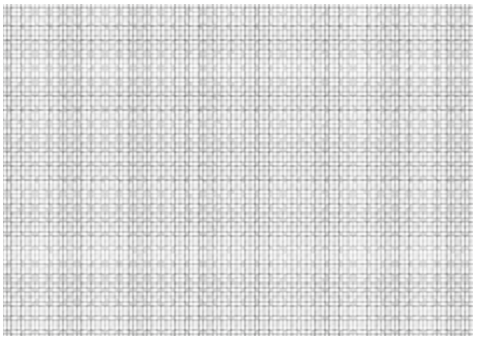
Mesh: **36,57**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **72**

Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 0,694**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **207**

n.45 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.45**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 0,18**

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,22	0,24	0,28	0,32
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	0,497	0,477	0,457	0,437	0,417	0,397	0,377	0,337	0,297
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	65,8	60,5	55,5	50,8	46,3	42	37,9	30,3	24,7
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,292	0,397	0,518	0,656	0,810	0,980	1,17	1,59	2,07



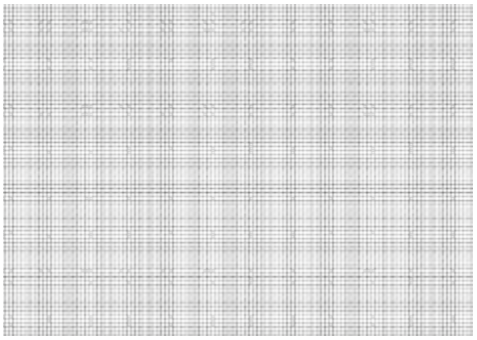
Mesh: **41,14**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **81**

Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 0,617**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **262**

n.50 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.50**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 0,16**

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,11	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,22	0,24	0,28
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	0,446	0,436	0,416	0,396	0,376	0,356	0,336	0,316	0,276
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	65,7	62,8	57,2	51,8	46,8	42	37,5	33,2	25,6
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,272	0,324	0,441	0,576	0,729	0,900	1,09	1,30	1,76



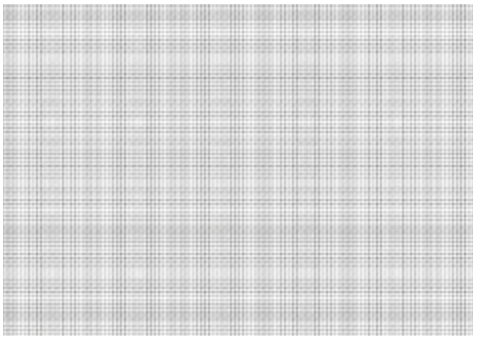
Mesh: **45,72**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **90**

Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 0,556**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **324**

n.55 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.55**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 0,14**

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,10	0,11	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,22	0,24
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	0,405	0,395	0,385	0,365	0,345	0,325	0,305	0,285	0,265
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	62,8	59,6	56,6	50,8	45,3	40,1	35,3	30,7	26,5
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,248	0,299	0,356	0,485	0,634	0,802	0,990	1,20	1,43



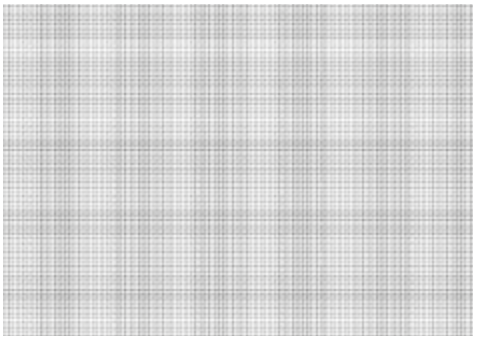
Mesh: **50,29**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **99**

Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 0,505**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **392**

n.60 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.60**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 0,12**

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,09	0,10	0,11	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,22
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	0,373	0,363	0,353	0,343	0,323	0,303	0,283	0,263	0,243
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	63,9	60,4	57,2	54	47,8	42	36,6	31,5	26,9
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,210	0,270	0,327	0,389	0,529	0,691	0,875	1,08	1,31



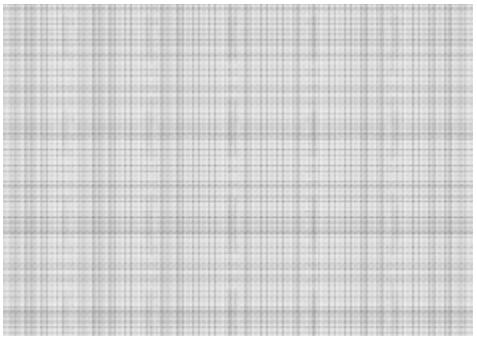
Mesh: **54,86**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **108**

Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 0,463**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **471**

n.65 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.65**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 0,12**

ø Filo mm / Thread ø mm / ø Hilo mm / ø Fil mm	0,09	0,10	0,11	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20
Luce maglia mm / Mesh opening mm / Luz malla mm / Ouverture maille mm	0,337	0,327	0,317	0,307	0,287	0,267	0,247	0,227
Superficie utile di passaggio % / Useful passage surface % / Superficie útil pasaje % / Surface de passage utilisable %	63,3	59,6	56	52,6	46	39,9	34,2	29
Peso mq/Kg (acciaio) / Weight sqm/Kg (steel) / Peso m²/Kg (acero) / Poids m²/Kg (acier)	0,237	0,292	0,354	0,421	0,573	0,749	0,948	1,17

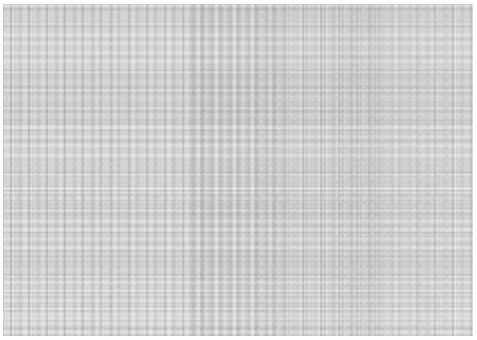


Mesh: **59,43**
Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 0,427**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **117**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **548**

n.70 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.70**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 0,10**

ø Filo mm / Thread ø mm / ø Hilo mm / ø Fil mm	0,09	0,10	0,11	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20
Luce maglia mm / Mesh opening mm / Luz malla mm / Ouverture maille mm	0,307	0,297	0,287	0,277	0,257	0,237	0,217	0,197
Superficie utile di passaggio % / Useful passage surface % / Superficie útil pasaje % / Surface de passage utilisable %	61	57,2	53,4	49,8	42,9	36,6	30,7	24,7
Peso mq/Kg (acciaio) / Weight sqm/Kg (steel) / Peso m²/Kg (acero) / Poids m²/Kg (acier)	0,255	0,315	0,381	0,454	0,617	0,806	1,02	1,26

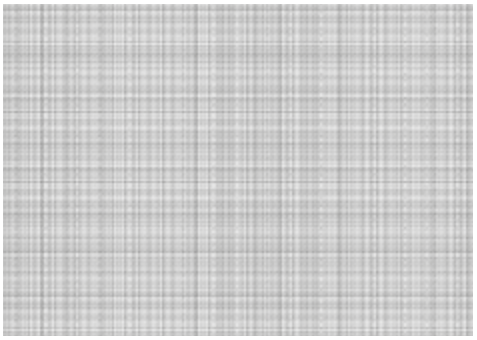


Mesh: **64**
Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 0,397**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **126**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **635**

n.75 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.75**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 0,10**

ø Filo mm / Thread ø mm / ø Hilo mm / ø Fil mm	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,14	0,16	0,18
Luce maglia mm / Mesh opening mm / Luz malla mm / Ouverture maille mm	0,290	0,280	0,270	0,260	0,250	0,230	0,210	0,180
Superficie utile di passaggio % / Useful passage surface % / Superficie útil pasaje % / Surface de passage utilisable %	61,3	57,1	53,1	49,2	45,5	38,5	32,1	26,3
Peso mq/Kg (acciaio) / Weight sqm/Kg (steel) / Peso m²/Kg (acero) / Poids m²/Kg (acier)	0,216	0,273	0,338	0,408	0,486	0,662	0,834	1,09

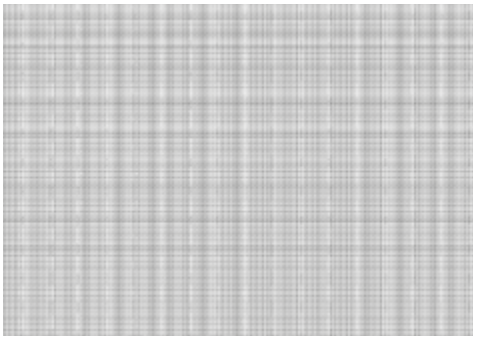


Mesh: **68,57**
Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 0,370**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **135**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **729**

n.80 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.80**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 0,10**

ø Filo mm / Thread ø mm / ø Hilo mm / ø Fil mm	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,14	0,16	0,18
Luce maglia mm / Mesh opening mm / Luz malla mm / Ouverture maille mm	0,267	0,257	0,247	0,237	0,227	0,207	0,187	0,167
Superficie utile di passaggio % / Useful passage surface % / Superficie útil pasaje % / Surface de passage utilisable %	60,5	56,1	51,8	47,8	43,9	36,6	29	24,3
Peso mq/Kg (acciaio) / Weight sqm/Kg (steel) / Peso m²/Kg (acero) / Poids m²/Kg (acier)	0,230	0,292	0,360	0,436	0,518	0,706	0,913	1,17

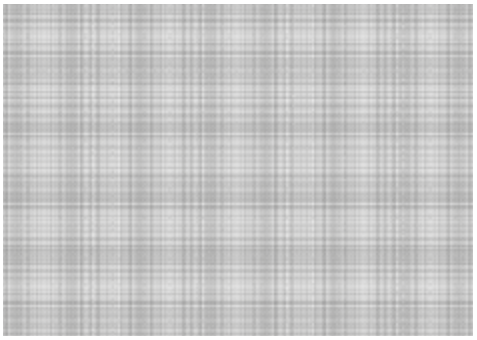


Mesh: **73,15**
Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 0,347**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **144**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **829**

n.90 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.90**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 0,10**

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,14	0,16
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	0,229	0,219	0,209	0,199	0,189	0,169	0,149
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	55,7	50,8	46,3	42	37,1	29,6	23,5
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,259	0,328	0,405	0,490	0,583	0,794	1,04



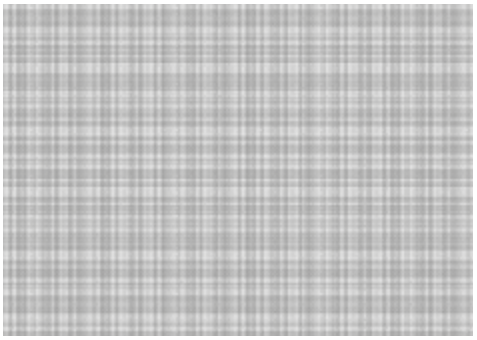
Mesh: **82,29**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **162**

Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 0,309**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **1050**

n.100 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.100**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 0,09**

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,14
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	0,208	0,198	0,183	0,178	0,168	0,158	0,138
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	57,1	51,8	45,8	41,1	36,6	32,4	24,7
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,221	0,288	0,365	0,450	0,545	0,648	0,882



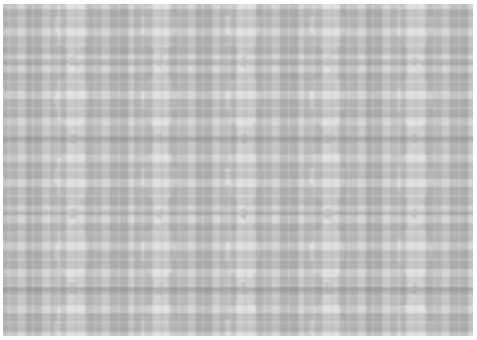
Mesh: **91,43**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **180**

Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 0,278**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **1296**

n.110 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

Tela / Net / Tela / Toile **n.110**
Filo / Thread / Hilo / Fil **ø mm 0,09**

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	0,183	0,173	0,163	0,153	0,143	0,133
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	51,9	46,4	41,6	36,2	31,6	27,3
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,243	0,317	0,401	0,495	0,599	0,713



Mesh: **100,58**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **198**

Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 0,253**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **1568**

n.120 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	0,171	0,161	0,151	0,141	0,131	0,121
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	54,5	48,4	42,6	37,1	32	27,3
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,194	0,265	0,346	0,437	0,540	0,653

Mesh: **109,72** Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 0,231**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **216**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **1886**

n.130 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	0,154	0,144	0,134	0,124	0,114
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	52,1	45,4	39,3	33,7	28,5
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,211	0,287	0,374	0,474	0,585

Mesh: **118,86** Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 0,214**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **234**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **2190**

n.140 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	0,148	0,138	0,128	0,118	0,108
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	55,6	48,4	41,6	35,4	29,6
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,158	0,227	0,309	0,403	0,510

Mesh: **128,01** Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 0,198**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **252**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **2540**

n.150 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	0,135	0,125	0,115	0,105	0,095
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	53,1	45,6	38,7	32,1	26,3
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,169	0,243	0,331	0,432	0,547

Mesh: **137,15** Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 0,185**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **270**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **2916**

n.160 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,05	0,06	0,07	0,08
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	0,124	0,114	0,104	0,094
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	50,2	42,4	35,2	28,7
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,180	0,259	0,353	0,461

Mesh: **146,29** Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 0,174**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **288**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **3318**

n.180 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,05	0,06	0,07
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	0,104	0,094	0,084
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	45,4	37,1	29,6
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,202	0,292	0,397

Mesh: **164,58** Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 0,154**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **324**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **4200**

n.200 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,05	0,06	0,07
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	0,080	0,079	0,069
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	41,1	32,4	25,8
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,225	0,324	0,441

Mesh: **182,87** Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 0,139**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **360**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **5184**

n.220 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,04	0,05	0,06
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	0,086	0,076	0,066
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	46,4	36,2	27,3
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,158	0,247	0,356

Mesh: **201,12** Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 0,126**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **396**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **6273**

n.250 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,04	0,045	0,05
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	0,071	0,066	0,061
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	40,8	35,4	30,1
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,180	0,228	0,281

Mesh: **228,58** Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 0,111**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **450**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **8100**

n.280 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,04	0,045
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	0,059	0,054
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	36	30,2
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,202	0,255

Mesh: **256,01** Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 0,099**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **504**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **10100**

n.300 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,035	0,04
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	0,058	0,053
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	38,9	32,8
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,165	0,216

Mesh: **274,3** Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 0,093**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **540**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **11664**

n.350 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,03	0,035
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	0,0493	0,0443
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	38,2	30,7
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,142	0,193

Mesh: **320,01** Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 0,0793**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **630**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **15876**

n.400 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,025	0,03
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	0,0444	0,0394
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	40,2	31,6
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,112	0,162

Mesh: **365,73** Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 0,0694**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **720**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **20736**

n.450 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,03
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	0,035
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	27
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,182

Mesh: **411,45** Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 0,0650**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **810**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **26244**

n.500 (pollice francese / french inch / pulgada francesa / pouce français)

ø Filo mm Thread ø mm ø Hilo mm ø Fil mm	0,028
Luce maglia mm Mesh opening mm Luz malla mm Ouverture maille mm	0,03
Superficie utile di passaggio % Useful passage surface % Superficie útil pasaje % Surface de passage utilisable %	26,2
Peso mq/Kg (acciaio) Weight sqm/Kg (steel) Peso m²/Kg (acero) Poids m²/Kg (acier)	0,176

Mesh: **457,16** Interasse / Interaxe spacing / Distancia entre ejes / Inter-axe: **mm 0,0580**
Maglie in 50 mm / Meshes in 50 mm / Mallas en 50 mm / Mailles en 50 mm: **900**
Maglie per cmq / Meshes per square cm / Mallas por cm² / Mailles pour cm²: **32400**

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso
We reserve the right to introduce changes without notice
Nos reservamos el derecho de aportar modificaciones sin previo aviso
Nous réservons le droit d'apporter des modifications sans avis

VIBROTECH S.R.L. CERTECH GROUP
Sede Legale: Via Racchetta, 2 int. 20
C.P. 41049 Sassuolo (MO) Italy
Sede Operativa: Via Don Pasquino Borghi, 4
C.P. 42013 S. ANTONINO DI CASALGRANDE (RE) Italy
Tel. +39 0536 823776 int. 412 Fax +39 0536 812009
www.vibrotech.biz - info@vibrotech.biz

CERTECH S.P.A. con socio unico
Via Don Pasquino Borghi, 8/10
C.P. 42013 S. Antonino di Casalgrande (RE) Italy
Tel. + 39 0536 824294 Fax +39 0536 824710
www.certech.it - info@certech.it

RUBBER TECH S.R.L.
Sede Amministrativa, Produzione e Magazzino
Via Maestrale, 4/6
C.P. 48012 Bagnacavallo (RA) Italy
Tel. + 39 0545 64135 Fax +39 0545 62184
www.rubbertech.it - info@rubbertech.it

CREATECH
Via Don Pasquino Borghi, 4
C.P. 42013 S. Antonino di Casalgrande (RE) Italy
Tel. +39 0536 823776 Fax +39 0536 812009
www.createch.it - info@createch.it

CERTECH IMPIANTI DE MEXICO S.A. de C.V.
Calle America del Norte No. 218
Col. Las Americas - C.P. 67128
Cd. Guadalupe (Nuevo Leòn) Mexico
Tel. +52 818 3876270 Fax +52 818 3876272
www.certechmexico.com - ventas@certechmexico.com

CERTECH SPAIN S.L.
Poligono Industrial Sur - 14 Vial 3 nave N. 5
C.P. 12200 Onda (Castellón) Spain
Tel. +34 964 771832 Fax +34 964 603075
www.certechspain.es - info@certechspain.es

CERTECH USA INC.
800 Maddox Simpson Parkway, Lebanon, TN, 37090.
Tel. +1 615 866 1298
www.certechusainc.com - info@certechusainc.com