



SOLUZIONI PER
L'INDUSTRIA

SOLUTIONS FOR
INDUSTRY

SOLUTIONS POUR
L'INDUSTRIE



INDICE / INDEX

RETI E CESTELLI PER **TRATTAMENTO TERMICO**

PAG 4

MESHES AND BASKETS FOR HEAT TREATMENT
GRILLES ET PANIERS POUR TRAITEMENT THERMIQUE

RETI PER **L'INDUSTRIA AGROALIMENTARE**

PAG 5

MESHES FOR THE AGRI-FOOD INDUSTRY
MAILLES POUR L'INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE

TELE IN **ACCIAIO INOX**

PAG 6

STAINLESS STEEL WIRE CLOTHES
TOILES EN ACIER INOX



L'AZIENDA

THE COMPANY / L'ENTREPRISE

ITA

Sovatec è azienda leader in Italia per la produzione di reti ondulate inox, utilizzate in numerosissime applicazioni, quali ad esempio:

- nell'industria delle costruzioni, per il rivestimento di facciate di edifici, soffittature, partizioni di interni, parapetti, recinzioni
- nell'industria dei trattamenti termici per la realizzazione di cestelli
- nell'industria agro-alimentare per i piani vaglianti delle macchine vibranti
- nell'industria estrattiva per le macchine adibite alla selezione di minerali
- nelle officine meccaniche e di carpenteria per protezioni, etc.

Il filo d'acciaio viene inizialmente preondulato in modo da garantire la precisione della maglia e la stabilità della rete. Successivamente i fili vengono tessuti da telai automatici robusti e versatili, in grado di realizzare reti con filo da 1,2 a 12 mm, con maglia di qualsiasi misura, quadrata o rettangolare.

ENG

Sovatec is the market leader in Italy for the production of stainless steel pre-crimped wire mesh. They are used in many fields as:

- in the building industry, for exterior façades, false ceilings, interior partitions, staircases, safety parapets, fencing
- in the heat treatment industry, for baskets and trays
- in the food industry, for the screens of the vibrating machines
- in the quarry and mining industry, as an essential part of the screening process
- in the mechanical industry for safety protection etc.

Initially the wires are pre-crimped with the purpose of guaranteeing the correct mesh aperture and a proper stability. Then the wires are woven by robust and versatile automatic looms, able to manufacture meshes with wire from 1,2 to 12 mm and of any aperture, square or rectangular.

FR

Sovatec est l'entreprise leader in Italie pour la production de grillages ondulés en acier inox. Ils sont utilisés dans nombreux secteurs tels que

- dans les bâtiments, pour les façades extérieures, faux plafonds, divisoires intérieurs, cages d'escaliers, parapets de sûreté;
- dans les traitements à haute température pour paniers et plateaux;
- dans l'industrie alimentaire, pour les tamis des machines vibrantes;
- dans l'industrie des carrières et des mines, comme part essentiel du procès de criblage;
- dans l'industrie mécanique, pour protections de sûreté, etc.

Initialement les fils sont pré-ondulés afin de garantir un vide de maille correct et une stabilité appropriée. Ensuite les fils sont tissés par des machines automatiques, robustes et éclectiques, en mesure de fabriquer grillages avec fils à partir de 1,2 jusqu'à 12 mm et avec n'importe quelle maille, carrée ou rectangulaire.

RETI E CESTELLI PER TRATTAMENTO TERMICO

MESHES AND BASKETS FOR HEAT TREATMENT

GRILLES ET PANIERS POUR TRAITEMENT THERMIQUE

ITA

La nostra gamma di cestelli in rete metallica è progettata per garantire resistenza, durata e versatilità nelle applicazioni industriali più esigenti, come il trattamento termico, la movimentazione e il trasporto dei materiali.

Realizzati in acciaio di alta qualità, i cestelli sono personalizzabili su misura, con reti tessute secondo spessore del filo e dimensione delle maglie ottimali per ogni specifica esigenza.

Offriamo inoltre finiture speciali, come bordature rinforzate o inserimenti in lamiera, per garantire massima funzionalità e resistenza nel tempo.



ENG

Our range of wire mesh baskets is designed to ensure strength, durability, and versatility in the most demanding industrial applications, such as heat treatment, material handling, and transport.

Made from high-quality steel, our baskets are custom-built to meet specific requirements, with woven meshes tailored in wire thickness and mesh size to suit the final application.

We also offer special finishes, including reinforced edges or sheet metal inserts, to guarantee maximum performance and long-term reliability.



FR

Notre gamme de paniers en treillis métallique est conçue pour offrir résistance, durabilité et polyvalence dans les applications industrielles les plus exigeantes, telles que le traitement thermique, la manutention et le transport des matériaux.

Fabriqués en acier de haute qualité, nos paniers sont personnalisés sur mesure selon les besoins spécifiques, avec des treillis tissés adaptés en épaisseur de fil et taille de maille à l'application finale.

Nous proposons également des finitions spéciales, comme des bords renforcés ou l'intégration de tôles, afin de garantir des performances optimales et une fiabilité durable.



RETI PER L'INDUSTRIA AGROALIMENTARE

MESH FOR THE AGRI-FOOD INDUSTRY

MAILLES POUR L'INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE

ITA

Le reti in acciaio sono componenti fondamentali nell'industria agroalimentare, impiegate in numerosi processi produttivi grazie alla loro resistenza meccanica, durabilità e compatibilità con gli standard igienico-sanitari. Un esempio sono le reti montate come mantello nelle spazzolatrici per grano permettono per una pulizia finale più profonda, quando è richiesta un'ulteriore sanificazione meccanica mediante sfregamento e soprattutto in presenza di grano umido, polveroso o con impurità aderenti.

ENG

Steel meshes are fundamental components in the agri-food industry, used in numerous production processes due to their mechanical strength, durability, and compliance with hygienic and sanitary standards. An example is the meshes mounted as a mantle in grain brushing machines, which allow for a more thorough final cleaning, especially when additional mechanical sanitization through friction is required, and particularly in the presence of moist, dusty grain or grain with adhering impurities.

FR

Les grilles en acier sont des composants fondamentaux dans l'industrie agroalimentaire, utilisés dans de nombreux processus de production grâce à leur résistance mécanique, leur durabilité et leur conformité aux normes d'hygiène et de sécurité sanitaire. Un exemple en est les grilles montés en revêtement dans les brosseuses à grains, qui permettent un nettoyage final plus approfondi, notamment lorsqu'une désinfection mécanique supplémentaire par friction est nécessaire, et surtout en présence de grains humides, poussiéreux ou avec des impuretés adhérentes.

Alcuni esempi / some examples / quelques exemples

RETE 1,2X1,2 mm FILO Ø 1 mm



RETE 1,5X1,5 mm FILO Ø 1,5 mm



RETE 1X18/1X6 mm FILO Ø 1/1,2 mm



RETE 2X2 mm FILO Ø 1,8/2 mm



RETE 2,3X2,3 mm FILO QUADRO 1,7/1,7 mm



altre misure disponibili su richiesta / other sizes available on request / autres dimensions disponibles sur demande

TELE IN ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL WIRE CLOTHES

TOILES EN ACIER INOX

ITA

Tele metalliche per la vagliatura di precisione di materiali fini in ambito industriale, alimentare e riciclaggio.

ENG

Wire clothes for precision screening of fine materials in industry, food and recycling.

FR

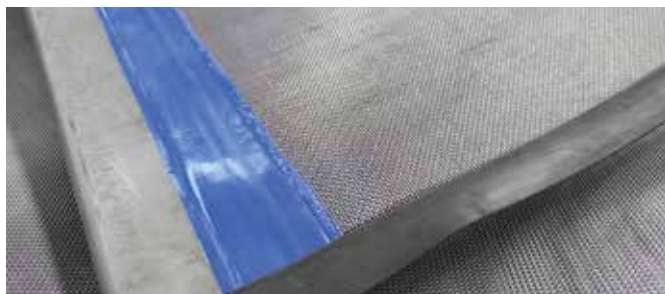
Toiles pour le criblage de précision des matériaux fins dans l'industrie, l'alimentation et le recyclage.

MAGLIE QUADRE A MAGAZZINO

SQUARE MESHES IN STOCK

MAILLES CARRÉES EN STOCK

Luce maglia Mesh width Vide maille (mm)	Ø filo Ø wire Ø fil (mm)	Peso Weight Poid (kg/m²)	Area passaggio Open area Surface utile (%)
0,21x0,21	0,10	0,40	46,30
0,24x0,24	0,16	0,80	36,60
0,35x0,35	0,20	0,90	40,90
0,40x0,40	0,22	0,98	42,00
0,50x0,50	0,20	0,72	49,80
0,60x0,60	0,32	1,38	43,40
0,66x0,66	0,45	2,28	35,30
0,71x0,71	0,40	1,80	40,80
0,78x0,78	0,45	2,05	39,90
0,81x0,81	0,30	0,88	55,80
0,83x0,83	0,40	1,62	45,20
0,94x0,94	0,60	2,92	37,10
0,99x0,99	0,40	1,45	50,80
1,04x1,04	0,50	2,03	45,40
1,25x1,25	0,60	2,45	45,60
1,30x1,30	0,24	0,46	71,00
1,40x1,40	0,45	1,37	57,20
1,51x1,51	0,80	3,48	42,60
1,71x1,71	0,60	1,96	56,60
1,78x1,78	1,00	4,50	41,10
1,81x1,81	0,50	1,36	61,10
2,00x2,00	0,50	1,24	64,10
2,00x2,00	1,00	4,05	45,70
2,18x2,18	0,60	1,62	61,60
2,49x2,49	0,60	1,46	64,60
2,50x2,50	1,00	7,09	38,70
2,77x2,77	0,70	1,76	63,60
3,00x3,00	1,00	3,15	56,00
3,16x3,16	0,80	2,02	63,80



MAGLIE RETTANGOLARI A MAGAZZINO

RECTANGULAR MESHES IN STOCK

MAILLES RECTANGULAIRES EN STOCK

Luce maglia Mesh width Vide maille (mm)	Ø filo Ø wire Ø fil (mm)	Peso Weight Poid (kg/m²)	Area passaggio Open area Surface utile (%)
0,56x1,7	0,355/0,315	1,2	52
0,63x1,9	0,25/0,28	0,74	61
0,70x2,1	0,42/0,45	0,83	61
0,80x2,4	0,45/0,48	0,76	64
1,00x3	0,60/0,65	2,7	48
1,30x3,9	0,70/0,80	2,35	55
1,5x4,5	0,70/1,25	3	55
2,00x6	0,80/0,90	3,65	56



altre misure disponibili su richiesta / other sizes available on request / autres dimensions disponibles sur demande

COME RAGGIUNGERCI / HOW TO REACH US / ARRIVER CHEZ NOUS



SOVATEC S.R.L.

Viale della Vittoria, 4
15060 **Stazzano** (AL) Italy
tel: **+39 0143 633 544**
email: **info@sovatec.it**
web: **www.sovatec.it**





SCARICA LA VERSIONE DIGITALE
DOWNLOAD THE DIGITAL VERSION
TÉLÉCHARGER LA VERSION DIGITALE



SOVATEC S.R.L.
Viale della Vittoria, 4 15060 Stazzano (AL) Italy
tel: +39 0143 633 544 / email: info@sovatec.it
www.sovatec.it

