

A close-up, diagonal view of a woven steel mesh, showing the intricate pattern of the interlocking wires. The mesh is made of a dark, possibly stainless steel, material and is set against a blurred background.

RETI E PIANI  
VAGLIANTI  
IN **ACCIAIO**

**STEEL** GRIDS  
AND SCREENS

GRILLES ET TAMIS  
DE CRIBLAGE  
EN **ACIER**

# RETI E PIANI VAGLIANTI IN ACCIAIO

STEEL GRIDS AND SCREENS

GRILLES ET TAMIS DE CRIBLAGE EN ACIER

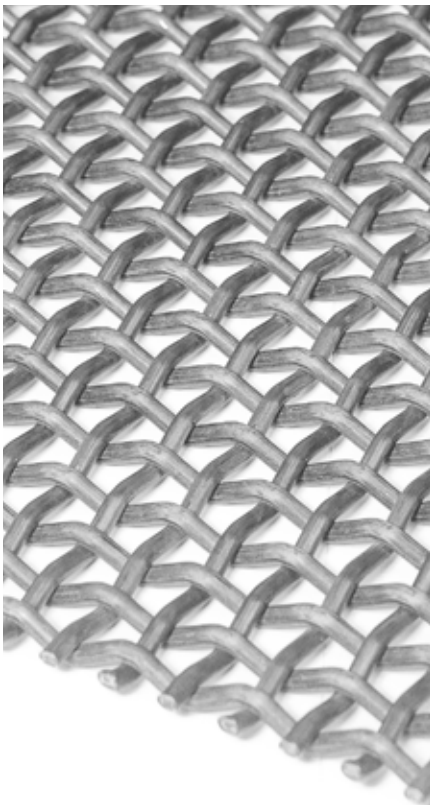
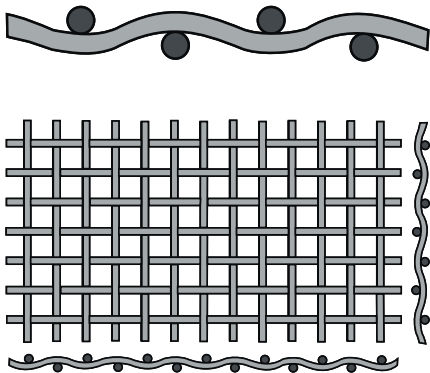
**ITA** Maglie calibrate indeformabili, filo tondo di acciaio ad alta resistenza  $R=160/180 \text{ Kg/mm}^2$  (Norma EN 10270-1 I DIN 17223). Sono le classiche reti per i vibrovagli. Sono disponibili in rotolo o pannelli a misura, con o senza ganci di tenditura.

**ENG** The meshes are calibrated and shape retaining, made of round wire of high tensile steel  $R=160/180 \text{ Kg/mm}^2$  (EN 10270-1 Norm I DIN 17223). They are the classic grids for vibrating screening machines. They are available in rolls or panels cut to size, with or without tensioning folds.

**FR** Mailles calibrées indéformables, en fil rond à haute résistance  $R= 160/180 \text{ Kg/mm}^2$  (Norme EN 10270-1 I DIN 17223). Elles sont les grilles classiques pour les cribles vibrants. Elles sont disponibles en rouleaux ou panneaux à mesure, avec ou sans crochets de tension.

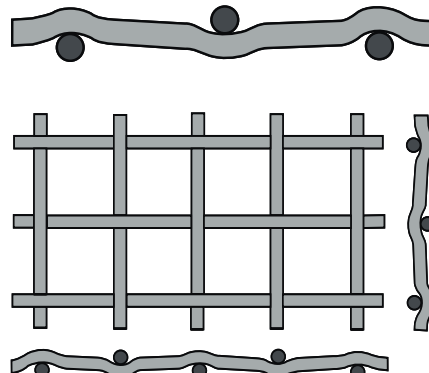
## TEXO VIB

Form A / ISO 4783



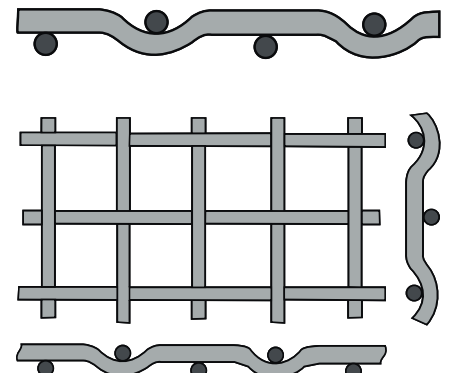
## TEXO RID

Form D / ISO 4783



## TEXO FLAT

Form E / ISO 4783



## RETI PREONDULATE DI NORMALE PRODUZIONE PRECRIMPED WIRE SCREENS IN STANDARD PRODUCTION GRILLAGES ONDULES DE PRODUCTION STANDARD

scarica la tabella completa  
download full table  
télécharger le tableau complet



Luce maglia Mesh width Vide maille (mm)	Ø filo Ø wire Ø fil (mm)	Peso Weight Poid (kg/m <sup>2</sup> )	Area passaggio Open Area Surface utile (%)	Ondulazione Undulation Ondulation
1x1	0,6	4,2	33	A
1,2x1,2	1	5,8	30	A
1,3x1,3	1,2	7,4	27	A
1,5x1,5	1	5,1	36	A
1,5x1,5	1,5	9,5	25	A
1,6x1,6	1,2	6,6	33	A
1,8x1,8	1	4,6	41	A
2x2	1	4,3	44	A
2x2	1,5	8,4	33	A
2,5x2,5	1,5	7,4	39	A
3x3	1,5	6,6	45	A
3x3	2	10,5	36	A
3,5x3,5	1,6	6,6	47	A
4x4	1,5	5,4	53	A
4x4	2	8,8	45	A
4x4	2,5	12,5	38	A
4,5x4,5	2,2	9,5	45	A
5x5	2	7,5	51	A
5x5	2,5	10,9	44	A
5x5	3	14,8	39	A
5,5x5,5	2,5	10,3	47	A
6x6	2	6,6	56	A
6x6	2,5	9,7	50	A
6x6	3	13,1	44	A
6,5x6,5	2,5	9,1	52	A
7x7	2,5	8,7	54	A
7x7	3	11,8	49	A
7x7	3,5	15,3	44	A
8x8	3	10,7	53	A
8x8	3,5	14	48	A
8x8	4	17,5	44	A
9x9	3,5	12,9	52	A
9x9	4	16	48	A
10x10	3,5	11,9	55	A
10x10	4	14,9	51	A
10x10	5	21,8	44	A
11x11	3,5	11,1	58	A
11x11	4	14	54	A
12x12	3	7,9	64	A
12x12	4	13,1	56	A
12x12	5	19,3	50	A
13x13	3	7,4	66	A
13x13	4	12,4	58	A
13x13	5	18,2	52	A
14x14	4	11,6	60	A
14x14	5	17,2	54	A
15x15	4	11	62	A
15x15	5	16,4	56	A
16x16	4,5	13	60	A
16x16	5	15,6	58	A
17x17	5	14,9	59	A

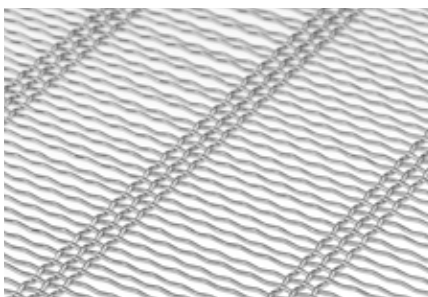
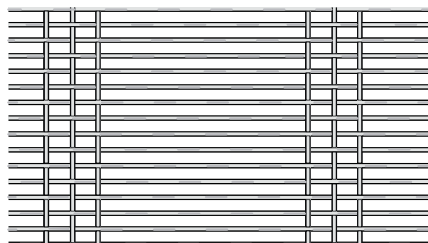
Luce maglia Mesh width Vide maille (mm)	Ø filo Ø wire Ø fil (mm)	Peso Weight Poid (kg/m <sup>2</sup> )	Area passaggio Open Area Surface utile (%)	Ondulazione Undulation Ondulation
17x17	6	20,4	53	A
18x18	4	9,5	67	A
18x18	5	14,2	61	A-E
18x18	6	19,6	56	A-D
19x19	5	13,7	63	A
20x20	4	8,7	70	D
20x20	5	13,1	64	A-D
20x20	6	18,1	59	A-D-E
22x22	5	12,1	66	A-D
22x22	6	16,8	62	A-D-E
24x24	5	11,3	68	A
25x25	5	10,9	69	A-D-E
25x25	6	15,2	65	A-D
25x25	7	20	61	D
25x25	8	26	57	A-E
26x26	6	14,7	66	A
27x27	6	14,3	67	A
27x27	7	18,8	63	A
28x28	6	13,8	68	A-E
28x28	7	18,3	57	A
30x30	6	13,1	69	D-E
30x30	7	17,3	66	D
30x30	8	22	62	D-E
32x32	6	12,4	71	D
32x32	8	20,4	64	D-E
35x35	6	11,5	73	D-E
35x35	7	12,1	73	D
35x35	8	19,5	66	D-E
35x35	10	30,5	60	E
38x38	6	10,7	74	D
38x38	8	18,2	68	D
40x40	7	13,7	72	D-E
40x40	8	17,5	69	D
40x40	10	27,5	64	A-E
45x45	8	15,8	72	D
50x50	8	14,5	74	D-E
50x50	10	21,8	69	D-E
55x55	10	20,1	72	D
60x60	8	12,3	78	D
60x60	10	18,7	73	D
65x65	10	17,5	75	D
70x70	10	16,4	76	D
80x80	10	14,5	79	D
90x90	12	18,5	78	D
100x100	10	11,9	82	D

Altre luci e fili disponibili su richiesta.  
Other mesh widths and wires available on request.  
Autres vides de maille et fils disponibles sur demande.

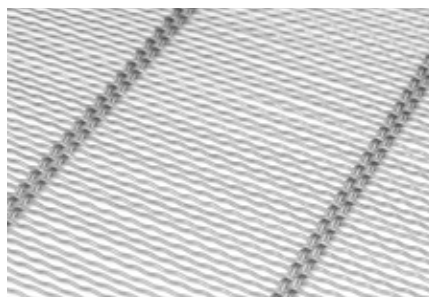
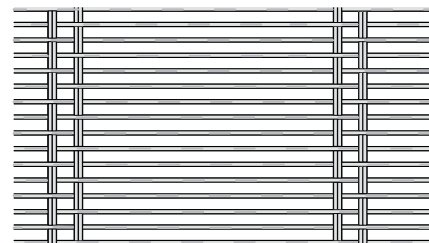
# RETI A MAGLIA RETTANGOLARE

RECTANGULAR MESHES  
MAILLES RECTANGULAIRES

## TEXO REC 1



## TEXO REC 2



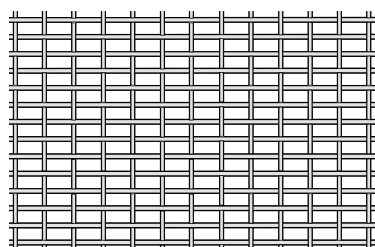
**ITA** Offrono la più elevata superficie aperta, sono raccomandate per la vagliatura di prodotti fini e umidi, lavorano al meglio con tensione longitudinale..

**ENG** They offer the highest open area, are recommended for fine screening and moist products, and work best with longitudinal tension.

**FR** Avec la plus grande surface ouverte, sont recommandées pour le criblage de produits fins et humides, les meilleurs résultats sont obtenus avec une tension longitudinale.

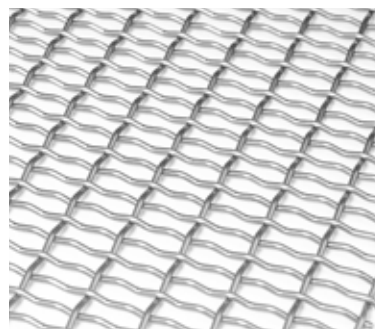
## TEXO REC 3

**ITA** Diminuiscono la possibilità di intasamento e facilitano il passaggio di materiali di forma allungata. A seconda delle necessità produttive sono orientabili sia trasversalmente che longitudinalmente alla direzione del flusso del materiale.



**ENG** They reduce the possibility of clogging and facilitate the passage of elongated material. They can be oriented transversely to the flow to slow it down, or longitudinally to increase productivity.

**FR** Elles réduisent les risques de colmatage et facilitent le passage de matériaux allongés. Elles peuvent être orientées transversalement au flux pour le ralentir ou longitudinalement pour augmenter la productivité.



# 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.

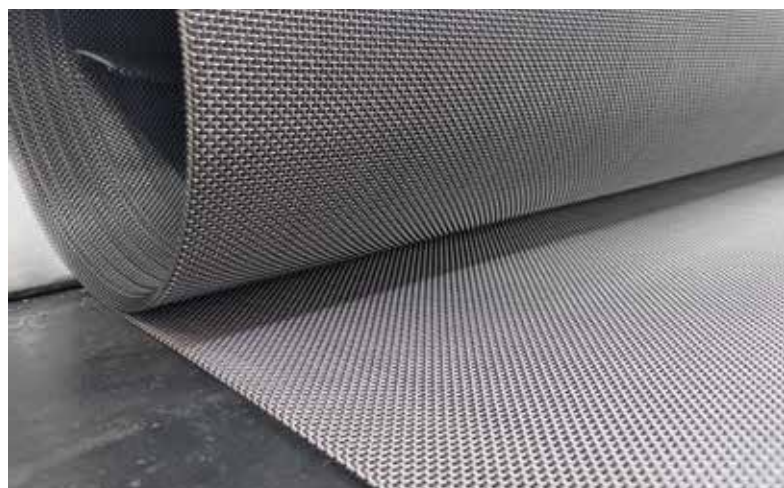
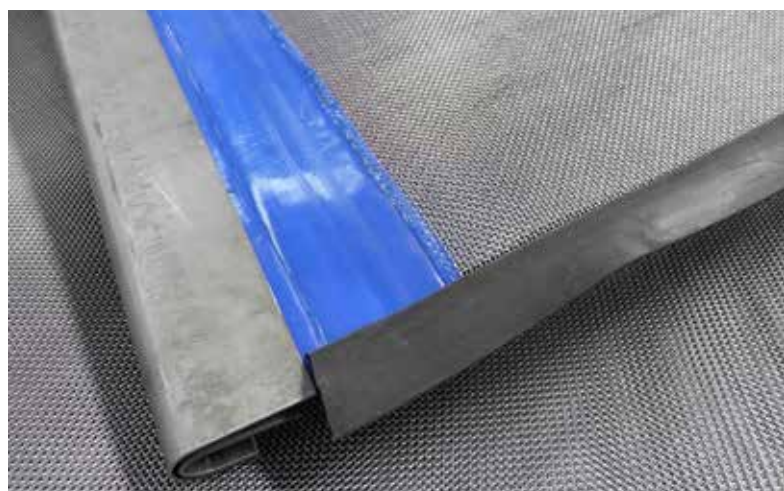
**FR** Toiles pour le criblage de précision des matériaux fins dans l'industrie, l'alimentation et le recyclage.

## 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/m <sup>2</sup> )	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/m <sup>2</sup> )	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 luci disponibili su richiesta.  
Other mesh available on request.  
Autres vides de maille disponibles sur demande.



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



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

[www.sovatec.it](http://www.sovatec.it)



— HEAVY SCREENS —

[www.dorstener-drahtwerke.de](http://www.dorstener-drahtwerke.de)