



métal étiré

21 ROUTE DE GASCOGNE
33490 SAINT MAIXANT
Tél : 05.56.34.79.79

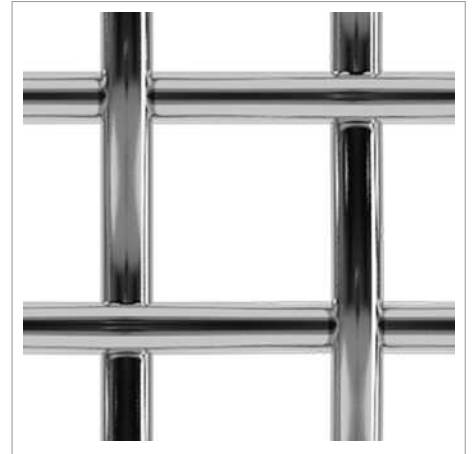
Agent Exclusif MARIANItch
www.metaletire.fr
info@metaletire.fr



N° 1 (poll.franc./french inch) | MESH 0,91 nit 1,80

* vista / view 1:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
25,98	1,8	87,5	1,46
25,78	2	86,1	1,80
25,58	2,2	84,8	2,18
25,28 *	2,5	82,8	2,81
24,78	3	79,6	4,05
23,78	4	73,3	7,20
22,78	5	67,2	11,25

**N° 1,5** (poll.franc./french inch) | MESH 1,37 nit 2,70

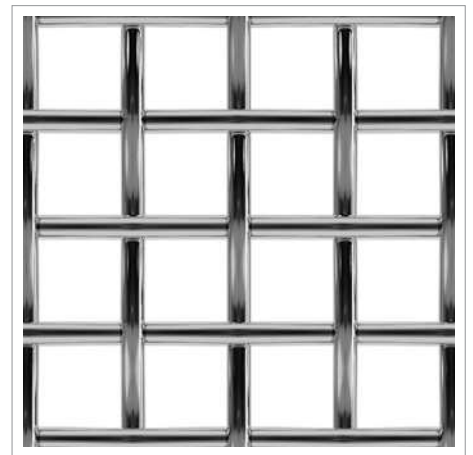
* vista / view 1:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
17,02	1,5	84,5	1,52
16,92	1,6	83,5	1,73
16,72	1,8	81,5	2,19
16,52	2	79,6	2,70
16,02 *	2,5	74,8	4,22
15,52	3	70,2	6,08
14,52	4	61,5	10,80

**N° 2** (poll.franc./french inch) | MESH 1,83 nit 3,60

* vista / view 1:1

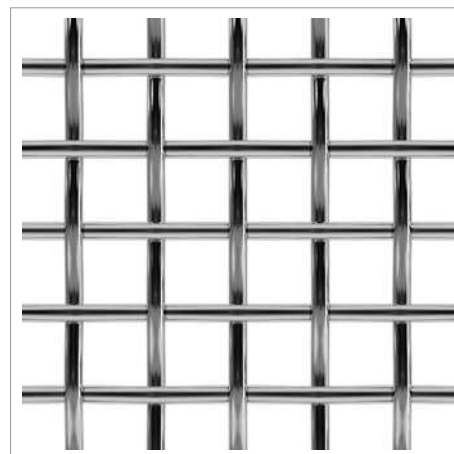
Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
12,59	1,3	82,2	1,52
12,49	1,4	80,9	1,76
12,39	1,5	79,6	2,03
12,29	1,6	78,3	2,30
12,09 *	1,8	75,8	2,92
11,89	2	73,3	3,60
11,39	2,5	67,2	5,63
10,89	3	61,5	8,10
9,89	4	50,7	14,40



N° 2,5 (poll.franc./french inch) | MESH 2,29 nit 4,50

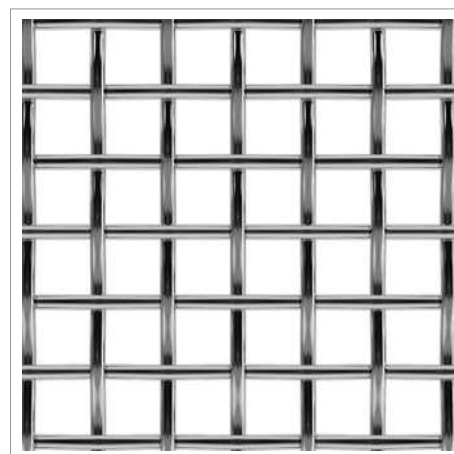
* vista / view 1:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
10,11	1	82,8	1,13
10,01	1,1	81,2	1,36
9,91	1,2	79,6	1,62
9,81	1,3	78,0	1,90
9,71	1,4	76,4	2,21
9,61	1,5	74,8	2,53
9,51 *	1,6	73,3	2,88
9,31	1,8	70,2	3,65
9,11	2	67,2	4,50
8,61	2,5	60,1	7,03
8,11	3	53,3	10,13

**N° 3** (poll.franc./french inch) | MESH 2,74 nit 5,40

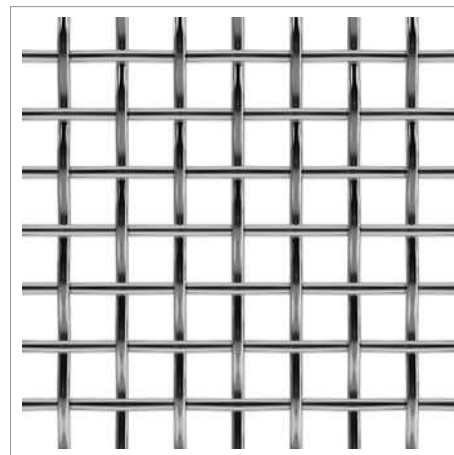
* vista / view 1:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
8,36	0,90	81,5	1,09
8,26	1	79,6	1,35
8,16	1,1	77,7	1,63
8,06	1,2	75,8	1,94
7,96	1,3	73,9	2,28
7,86 *	1,4	72,0	2,65
7,76	1,5	70,2	3,04
7,66	1,6	68,4	3,46
7,46	1,8	64,9	4,37
7,26	2	61,5	5,40
6,76	2,5	53,3	8,44

**N° 3,5** (poll.franc./french inch) | MESH 3,20 nit 6,30

* vista / view 1:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
7,14	0,80	80,9	1,01
7,04	0,90	78,6	1,28
6,94	1	76,4	1,58
6,84	1,1	74,2	1,91
6,74	1,2	72,0	2,27
6,64	1,3	69,9	2,66
6,54 *	1,4	67,8	3,09
6,44	1,5	65,8	3,54
6,34	1,6	63,7	4,03
6,14	1,8	59,8	5,10
5,94	2	56,0	6,30
5,44	2,5	46,9	9,84

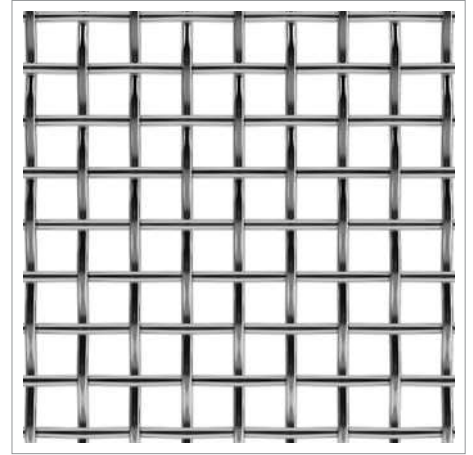


** Peso in acciaio inox | Weight for stainless steel

N° 4 (poll.franc./french inch) | MESH 3,66 nit 7,20

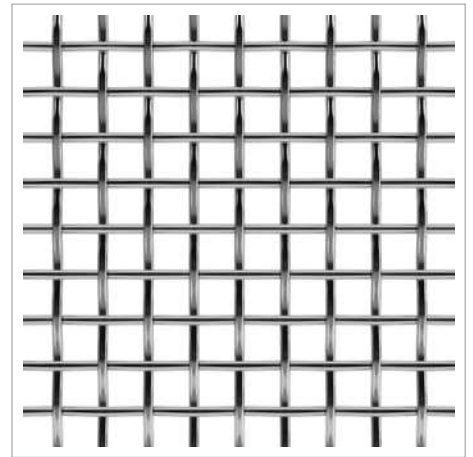
* vista / view 1:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
6,15	0,80	78,3	1,15
6,05	0,90	75,8	1,46
5,95	1	73,3	1,80
5,85	1,1	70,8	2,18
5,75	1,2	68,4	2,59
5,65	1,3	66,1	3,04
5,55 *	1,4	63,7	3,53
5,45	1,5	61,5	4,05
5,35	1,6	59,2	4,61
5,15	1,8	54,9	5,83
4,95	2	50,7	7,20

**N° 4,5** (poll.franc./french inch) | MESH 4,11 nit 8,10

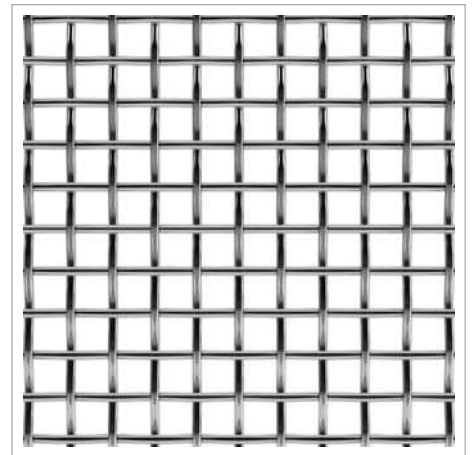
* vista / view 1:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
5,37	0,80	75,8	1,30
5,27	0,90	73,0	1,64
5,17	1	70,2	2,03
5,07	1,1	67,5	2,45
4,97 *	1,2	64,9	2,92
4,87	1,3	62,3	3,42
4,77	1,4	59,8	3,97
4,67	1,5	57,3	4,56
4,57	1,6	54,9	5,18
4,37	1,8	50,2	6,56
4,17	2	45,7	8,10

**N° 5** (poll.franc./french inch) | MESH 4,57 nit 9,00

* vista / view 1:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
4,86	0,70	76,4	1,10
4,76	0,80	73,3	1,44
4,66	0,90	70,2	1,82
4,56	1	67,2	2,25
4,46 *	1,1	64,3	2,72
4,36	1,2	61,5	3,24
4,26	1,3	58,7	3,80
4,16	1,4	56,0	4,41
4,06	1,5	53,3	5,06
3,96	1,6	50,7	5,76
3,76	1,8	45,7	7,29
3,56	2	41,0	9,00

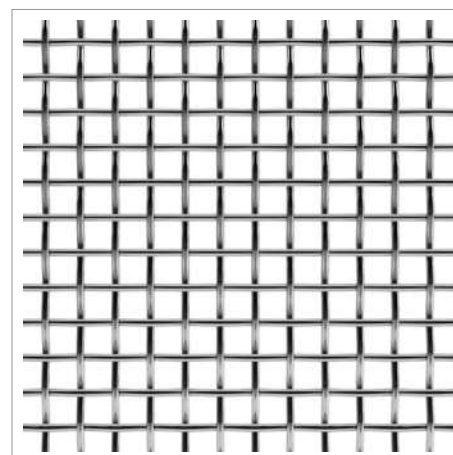


** Peso in acciaio inox | Weight for stainless steel

N° 6 (poll.franc./french inch) | MESH 5,49 nit 10,80

* vista / view 1:1

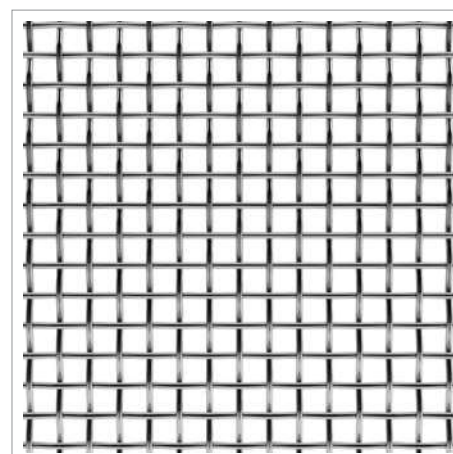
Luca maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
4,03	0,60	75,8	0,97
3,93	0,70	72,0	1,32
3,83	0,80	68,4	1,73
3,73	0,90	64,9	2,19
3,63	1	61,5	2,70
3,53 *	1,1	58,1	3,27
3,43	1,2	54,9	3,89
3,33	1,3	51,7	4,56
3,23	1,4	48,7	5,29
3,13	1,5	45,7	6,08
3,03	1,6	42,8	6,91
2,83	1,8	37,4	8,75
2,63	2	32,3	10,80



N° 7 (poll.franc./french inch) | MESH 6,40 nit 12,60

* vista / view 1:1

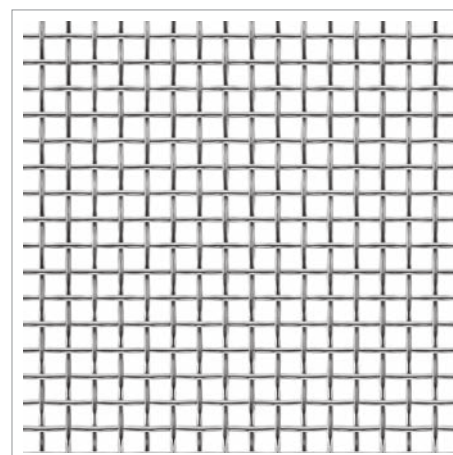
Luca maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
3,42	0,55	74,2	0,95
3,37	0,60	72,0	1,13
3,27	0,70	67,8	1,54
3,17	0,80	63,7	2,02
3,07	0,90	59,8	2,55
2,97 *	1	56,0	3,15
2,87	1,1	52,2	3,81
2,77	1,2	48,7	4,54
2,67	1,3	45,2	5,32
2,57	1,4	41,9	6,17
2,47	1,5	38,7	7,09
2,37	1,6	35,6	8,06
2,17	1,8	29,9	10,21



N° 8 (poll.franc./french inch) | MESH 7,31 nit 14,40

* vista / view 1:1

Luca maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
2,97	0,50	73,3	0,90
2,92	0,55	70,8	1,09
2,87	0,60	68,4	1,30
2,77	0,70	63,7	1,76
2,67	0,80	59,2	2,30
2,57	0,90	54,9	2,92
2,47 *	1	50,7	3,60
2,37	1,1	46,7	4,36
2,27	1,2	42,8	5,18
2,17	1,3	39,1	6,08
2,07	1,4	35,6	7,06
1,97	1,5	32,3	8,10

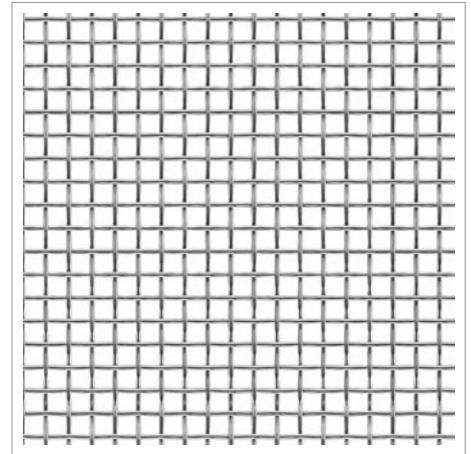


** Peso in acciaio inox | Weight for stainless steel

N° 9 (poll.franc./french inch) | MESH 8,23 nit 16,20

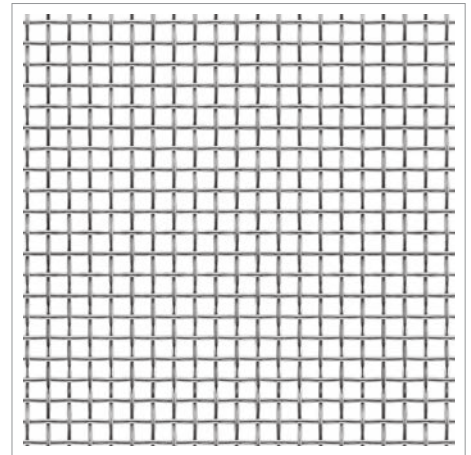
* vista / view 1:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
2,64	0,45	73,0	0,82
2,59	0,50	70,2	1,01
2,54	0,55	67,5	1,23
2,49	0,60	64,9	1,46
2,39	0,70	59,8	1,98
2,29 *	0,80	54,9	2,59
2,19	0,90	50,2	3,28
2,09	1	45,7	4,05
1,99	1,1	41,4	4,90
1,89	1,2	37,4	5,83
1,79	1,3	33,5	6,84

**N° 10** (poll.franc./french inch) | MESH 9,14 nit 18,00

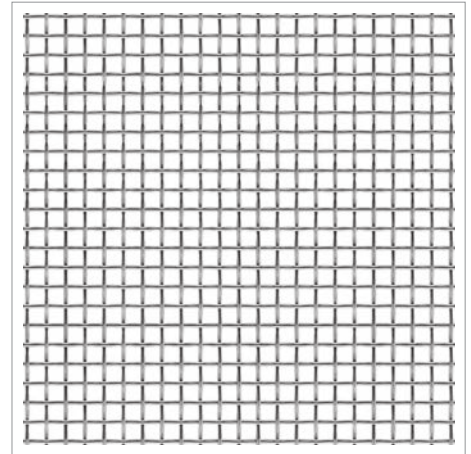
* vista / view 1:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
2,38	0,40	73,3	0,72
2,33	0,45	70,2	0,91
2,28	0,50	67,2	1,13
2,23	0,55	64,3	1,36
2,18	0,60	61,5	1,62
2,08 *	0,70	56,0	2,21
1,98	0,80	50,7	2,88
1,88	0,90	45,7	3,65
1,78	1	41,0	4,50
1,68	1,1	36,5	5,45
1,58	1,2	32,3	6,48

**N° 11** (poll.franc./french inch) | MESH 10,06 nit 19,80

* vista / view 1:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
2,18	0,35	74,2	0,61
2,13	0,40	70,8	0,79
2,08	0,45	67,5	1,00
2,03	0,50	64,3	1,24
1,98	0,55	61,2	1,50
1,93 *	0,60	58,1	1,78
1,83	0,70	52,2	2,43
1,73	0,80	46,7	3,17
1,63	0,90	41,4	4,01
1,53	1	36,5	4,95
1,43	1,1	31,9	5,99

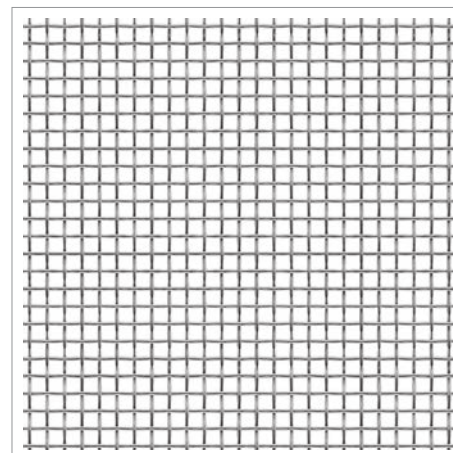


** Peso in acciaio inox | Weight for stainless steel

N° 12 (poll.franc./french inch) | MESH 10,97 nit 21,60

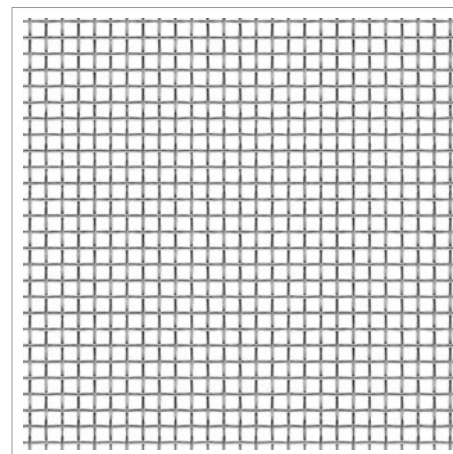
* vista / view 1:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
2,00	0,32	74,3	0,55
1,97	0,35	72,0	0,66
1,92	0,40	68,4	0,86
1,87	0,45	64,9	1,09
1,82	0,50	61,5	1,35
1,77 *	0,55	58,1	1,63
1,72	0,60	54,9	1,94
1,62	0,70	48,7	2,65
1,52	0,80	42,8	3,46
1,42	0,90	37,4	4,37
1,32	1	32,3	5,40

**N° 13** (poll.franc./french inch) | MESH 11,89 nit 23,40

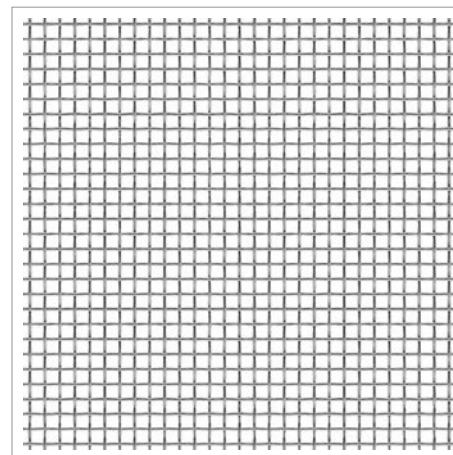
* vista / view 1:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
1,84	0,30	73,9	0,53
1,82	0,32	72,3	0,60
1,79	0,35	69,9	0,72
1,74	0,40	66,1	0,94
1,69	0,45	62,3	1,18
1,64 *	0,50	58,7	1,46
1,59	0,55	55,1	1,77
1,54	0,60	51,7	2,11
1,44	0,70	45,2	2,87
1,34	0,80	39,1	3,74
1,24	0,90	33,5	4,74
1,14	1	28,3	5,85

**N° 14** (poll.franc./french inch) | MESH 12,80 nit 25,20

* vista / view 1:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
1,70	0,28	73,8	0,49
1,68	0,30	72,0	0,57
1,66	0,32	70,3	0,65
1,63	0,35	67,8	0,77
1,58	0,40	63,7	1,01
1,53	0,45	59,8	1,28
1,48 *	0,50	56,0	1,58
1,43	0,55	52,2	1,91
1,38	0,60	48,7	2,27
1,28	0,70	41,9	3,09
1,18	0,80	35,6	4,03
1,08	0,90	29,9	5,10
0,98	1	24,6	6,30

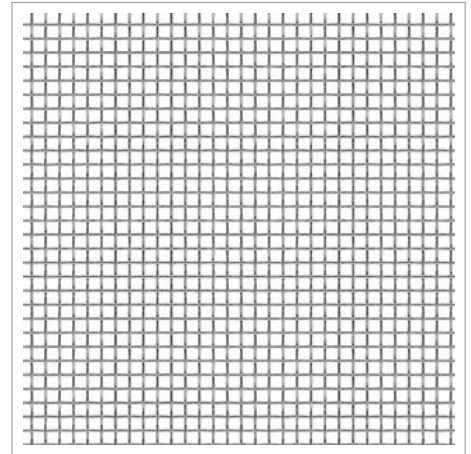


** Peso in acciaio inox | Weight for stainless steel

N° 15 (poll.franc./french inch) | MESH 13,71 nit 27,00

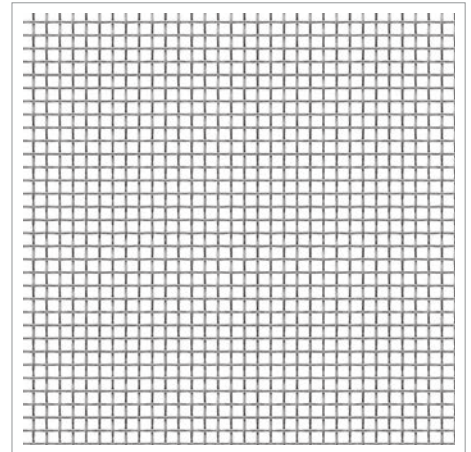
* vista / view 1:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
1,57	0,28	72,0	0,53
1,55	0,30	70,2	0,61
1,53	0,32	68,4	0,69
1,50	0,35	65,8	0,83
1,45	0,40	61,5	1,08
1,40	0,45	57,3	1,37
1,35 *	0,50	53,3	1,69
1,30	0,55	49,4	2,04
1,25	0,60	45,7	2,43
1,15	0,70	38,7	3,31
1,05	0,80	32,3	4,32
0,95	0,90	26,4	5,47

**N° 16** (poll.franc./french inch) | MESH 14,63 nit 28,80

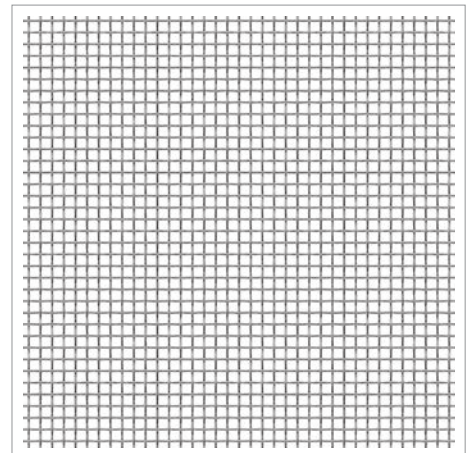
* vista / view 1:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
1,50	0,24	74,3	0,41
1,46	0,28	70,3	0,56
1,44	0,30	68,4	0,65
1,42	0,32	66,5	0,74
1,39	0,35	63,7	0,88
1,34 *	0,40	59,2	1,15
1,29	0,45	54,9	1,46
1,24	0,50	50,7	1,80
1,19	0,55	46,7	2,18
1,14	0,60	42,8	2,59
1,04	0,70	35,6	3,53
0,94	0,80	29,1	4,61

**N° 18** (poll.franc./french inch) | MESH 16,46 nit 32,40

* vista / view 1:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
1,32	0,22	73,5	0,39
1,30	0,24	71,3	0,47
1,26	0,28	67,0	0,64
1,24	0,30	64,9	0,73
1,22	0,32	62,8	0,83
1,19	0,35	59,8	0,99
1,14 *	0,40	54,9	1,30
1,09	0,45	50,2	1,64
1,04	0,50	45,7	2,03
0,99	0,55	41,4	2,45
0,94	0,60	37,4	2,92
0,84	0,70	29,9	3,97
0,74	0,80	23,2	5,18

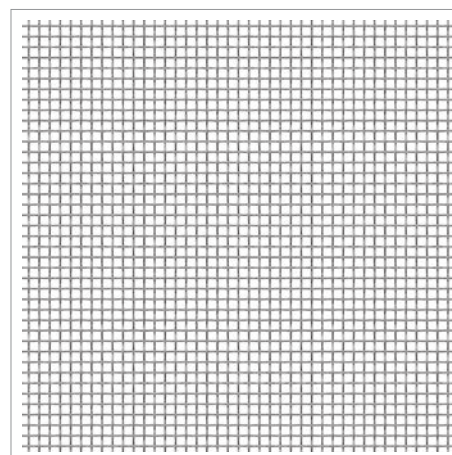


** Peso in acciaio inox | Weight for stainless steel

N° 20 (poll.franc./french inch) | MESH 18,29 nit 36,00

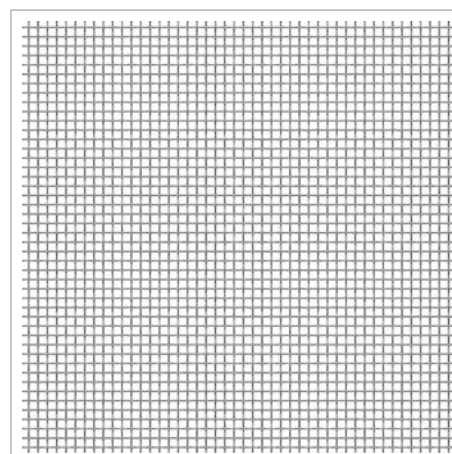
* vista / view 1:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
1,19	0,20	73,3	0,36
1,17	0,22	70,8	0,44
1,15	0,24	68,4	0,52
1,11	0,28	63,7	0,71
1,09	0,30	61,5	0,81
1,07	0,32	59,2	0,92
1,04 *	0,35	56,0	1,10
0,99	0,40	50,7	1,44
0,94	0,45	45,7	1,82
0,89	0,50	41,0	2,25
0,84	0,55	36,5	2,72
0,79	0,60	32,3	3,24
0,69	0,70	24,6	4,41

**N° 22,5** (poll.franc./french inch) | MESH 20,57 nit 40,50

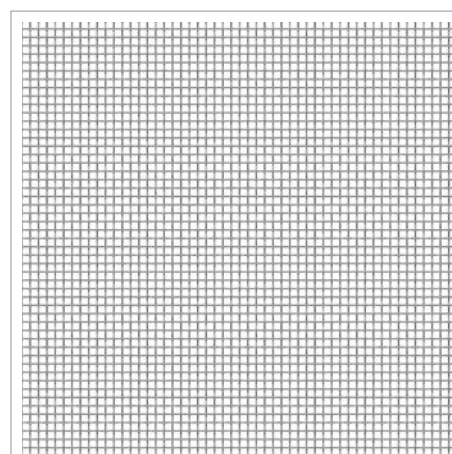
* vista / view 1:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
1,03	0,20	70,2	0,41
1,01	0,22	67,5	0,49
0,99	0,24	64,9	0,58
0,95	0,28	59,8	0,79
0,93	0,30	57,3	0,91
0,91 *	0,32	54,9	1,04
0,88	0,35	51,3	1,24
0,83	0,40	45,7	1,62
0,78	0,45	40,4	2,05
0,73	0,50	35,4	2,53
0,68	0,55	30,8	3,06
0,63	0,60	26,4	3,65

**N° 25** (poll.franc./french inch) | MESH 22,86 nit 45,00

* vista / view 1:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
0,93	0,18	70,2	0,36
0,91	0,20	67,2	0,45
0,89	0,22	64,3	0,54
0,87	0,24	61,5	0,65
0,83	0,28	56,0	0,88
0,81 *	0,30	53,3	1,01
0,79	0,32	50,7	1,15
0,76	0,35	46,9	1,38
0,71	0,40	41,0	1,80
0,66	0,45	35,4	2,28
0,61	0,50	30,3	2,81
0,56	0,55	25,5	3,40

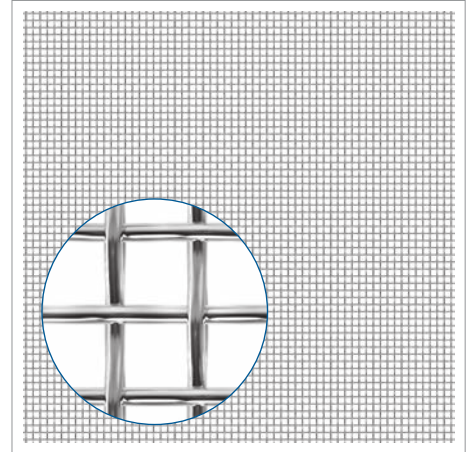


** Peso in acciaio inox | Weight for stainless steel

N° 27,5 (poll.franc./french inch) | MESH 25,14 nit 49,30

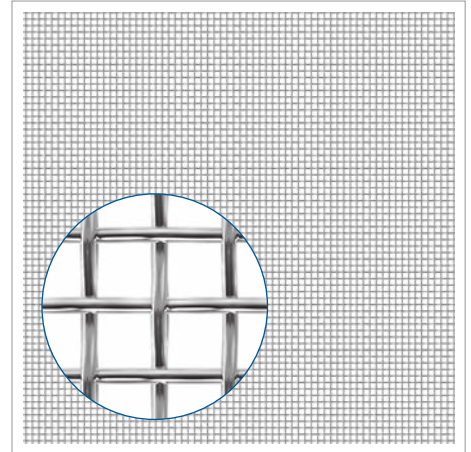
* vista / view 10:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
0,83 *	0,18	67,5	0,40
0,81	0,20	64,3	0,50
0,79	0,22	61,2	0,60
0,77	0,24	58,1	0,71
0,73	0,28	52,2	0,97
0,71	0,30	49,4	1,11
0,69	0,32	46,7	1,27
0,66	0,35	42,7	1,52
0,61	0,40	36,5	1,98
0,56	0,45	30,8	2,51
0,51	0,50	25,5	3,09

**N° 30** (poll.franc./french inch) | MESH 27,43 nit 54,00

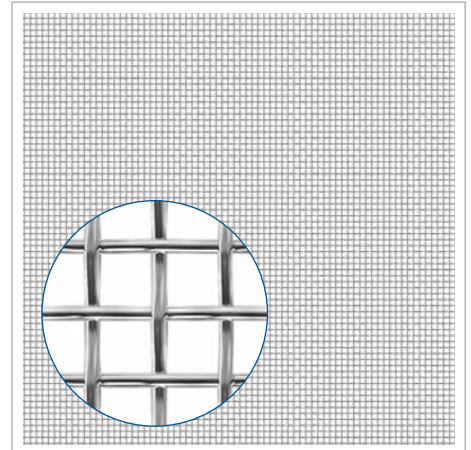
* vista / view 10:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
0,77	0,16	68,4	0,35
0,75	0,18	64,9	0,44
0,73	0,20	61,5	0,54
0,71 *	0,22	58,1	0,65
0,69	0,24	54,9	0,78
0,65	0,28	48,7	1,06
0,63	0,30	45,7	1,22
0,61	0,32	42,8	1,38
0,58	0,35	38,7	1,65
0,53	0,40	32,3	2,16
0,48	0,45	26,4	2,73

**N° 33** (poll.franc./french inch) | MESH 30,17 nit 59,30

* vista / view 10:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
0,68	0,16	65,6	0,38
0,66	0,18	61,8	0,48
0,64 *	0,20	58,1	0,59
0,62	0,22	54,6	0,72
0,60	0,24	51,1	0,86
0,56	0,28	44,5	1,16
0,54	0,30	41,4	1,34
0,52	0,32	38,4	1,52
0,49	0,35	34,1	1,82
0,44	0,40	27,5	2,38

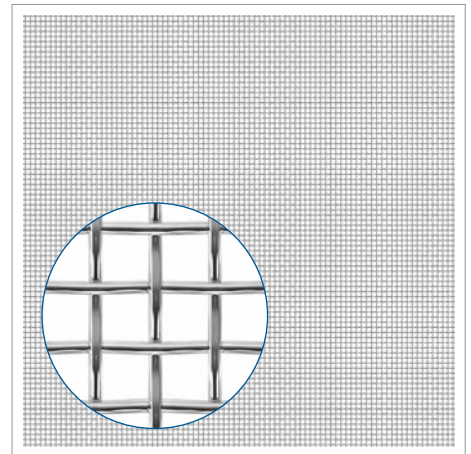


** Peso in acciaio inox | Weight for stainless steel

N° 35 (poll.franc./french inch) | MESH 32,00 nit 63,00

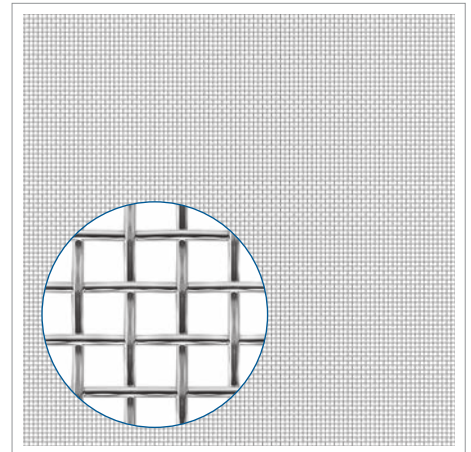
* vista / view 10:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
0,63	0,16	63,7	0,40
0,61	0,18	59,8	0,51
0,59 *	0,20	56,0	0,63
0,57	0,22	52,2	0,76
0,55	0,24	48,7	0,91
0,51	0,28	41,9	1,23
0,49	0,30	38,7	1,42
0,47	0,32	35,6	1,61
0,44	0,35	31,3	1,93
0,39	0,40	24,6	2,52

**N° 40** (poll.franc./french inch) | MESH 36,57 nit 72,00

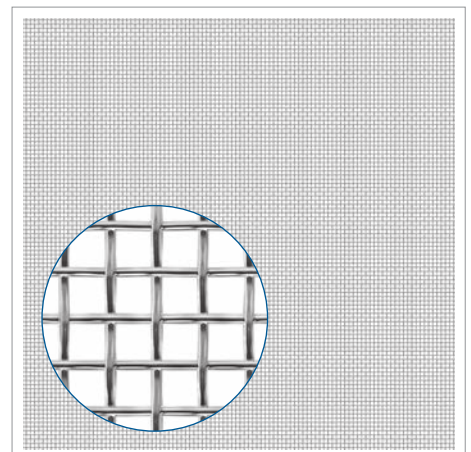
* vista / view 10:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
0,55	0,14	63,7	0,35
0,53 *	0,16	59,2	0,46
0,51	0,18	54,9	0,58
0,49	0,20	50,7	0,72
0,47	0,22	46,7	0,87
0,45	0,24	42,8	1,04
0,41	0,28	35,6	1,41
0,39	0,30	32,3	1,62
0,37	0,32	29,1	1,84
0,34	0,35	24,6	2,21

**N° 45** (poll.franc./french inch) | MESH 41,14 nit 81,00

* vista / view 10:1

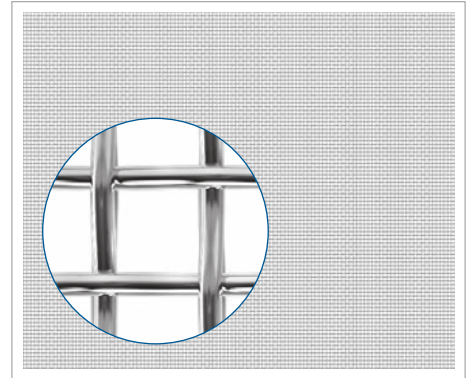
Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
0,50	0,12	64,9	0,29
0,48	0,14	59,8	0,40
0,46 *	0,16	54,9	0,52
0,44	0,18	50,2	0,66
0,42	0,20	45,7	0,81
0,40	0,22	41,4	0,98
0,38	0,24	37,4	1,17
0,34	0,28	29,9	1,59
0,32	0,30	26,4	1,82
0,30	0,32	23,2	2,07



N° 50 (poll.franc./french inch) | MESH 45,72 nit 90,00

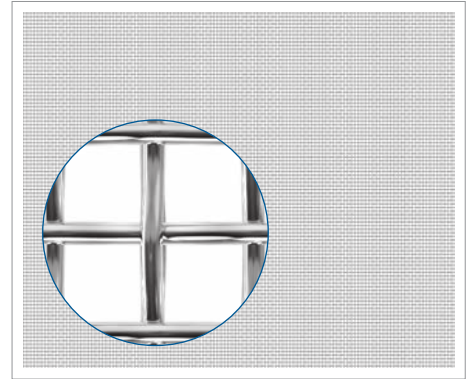
* vista / view 25:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
0,45	0,11	64,3	0,27
0,44 *	0,12	61,5	0,32
0,42	0,14	56,0	0,44
0,40	0,16	50,7	0,58
0,38	0,18	45,7	0,73
0,36	0,20	41,0	0,90
0,34	0,22	36,5	1,09
0,32	0,24	32,3	1,30
0,28	0,28	24,6	1,76

**N° 55** (poll.franc./french inch) | MESH 50,29 nit 99,00

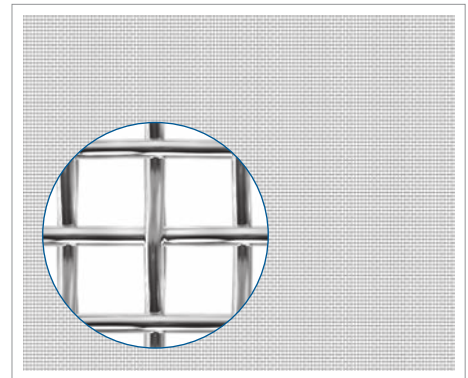
* vista / view 25:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
0,41	0,10	64,3	0,25
0,40	0,11	61,2	0,30
0,39 *	0,12	58,1	0,36
0,37	0,14	52,2	0,49
0,35	0,16	46,7	0,63
0,33	0,18	41,4	0,80
0,31	0,20	36,5	0,99
0,29	0,22	31,9	1,20
0,27	0,24	27,5	1,43

**N° 60** (poll.franc./french inch) | MESH 54,86 nit 108,00

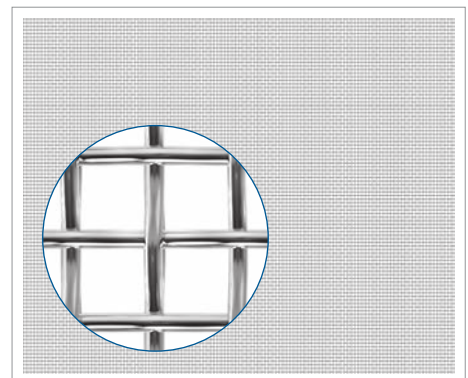
* vista / view 25:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
0,37	0,09	64,9	0,22
0,36	0,10	61,5	0,27
0,35 *	0,11	58,1	0,33
0,34	0,12	54,9	0,39
0,32	0,14	48,7	0,53
0,30	0,16	42,8	0,69
0,28	0,18	37,4	0,87
0,26	0,20	32,3	1,08
0,24	0,22	27,5	1,31

**N° 65** (poll.franc./french inch) | MESH 59,43 nit 117,00

* vista / view 25:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
0,34	0,09	62,3	0,24
0,33	0,10	58,7	0,29
0,32 *	0,11	55,1	0,35
0,31	0,12	51,7	0,42
0,29	0,14	45,2	0,57
0,27	0,16	39,1	0,75
0,25	0,18	33,5	0,95
0,23	0,20	28,3	1,17

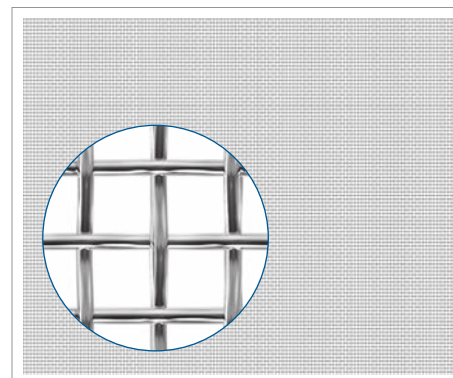


** Peso in acciaio inox | Weight for stainless steel

N° 70 (poll.franc./french inch) | MESH 64,00 nit 126,00

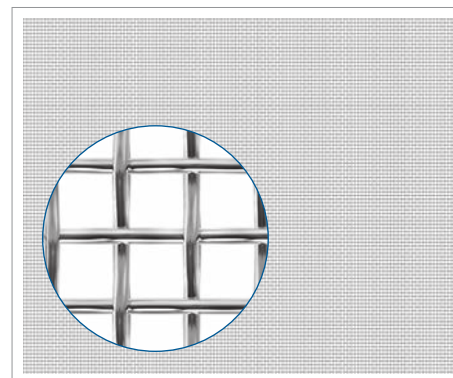
* vista / view 25:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
0,31	0,09	59,8	0,26
0,30 *	0,10	56,0	0,32
0,29	0,11	52,2	0,38
0,28	0,12	48,7	0,45
0,26	0,14	41,9	0,62
0,24	0,16	35,6	0,81
0,22	0,18	29,9	1,02
0,20	0,20	24,6	1,26

**N° 75** (poll.franc./french inch) | MESH 68,57 nit 135,00

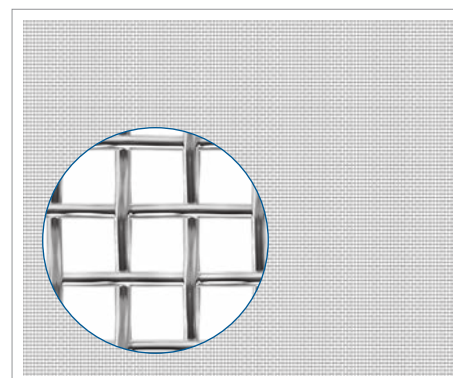
* vista / view 25:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
0,29	0,08	61,5	0,22
0,28	0,09	57,3	0,27
0,27 *	0,10	53,3	0,34
0,26	0,11	49,4	0,41
0,25	0,12	45,7	0,49
0,23	0,14	38,7	0,66
0,21	0,16	32,3	0,86
0,19	0,18	26,4	1,09

**N° 80** (poll.franc./french inch) | MESH 73,15 nit 144,00

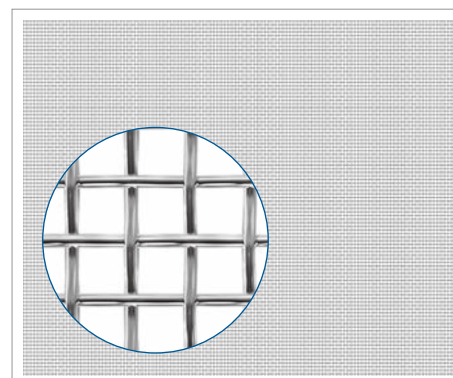
* vista / view 25:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
0,27	0,08	59,2	0,23
0,26 *	0,09	54,9	0,29
0,25	0,10	50,7	0,36
0,24	0,11	46,7	0,44
0,23	0,12	42,8	0,52
0,21	0,14	35,6	0,71
0,19	0,16	29,1	0,92
0,17	0,18	23,2	1,17

**N° 90** (poll.franc./french inch) | MESH 89,29 nit 162,00

* vista / view 25:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
0,23 *	0,08	54,9	0,26
0,22	0,09	50,2	0,33
0,21	0,10	45,7	0,41
0,20	0,11	41,4	0,49
0,19	0,12	37,4	0,58
0,17	0,14	29,9	0,79
0,15	0,16	23,2	1,04

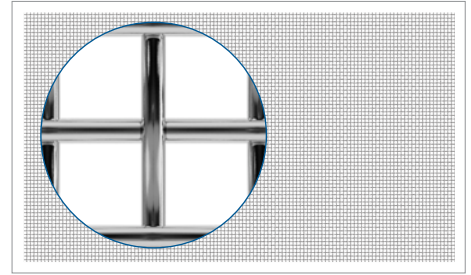


** Peso in acciaio inox | Weight for stainless steel

N° 100 (poll.franc./french inch) | MESH 91,43 nit 180,00

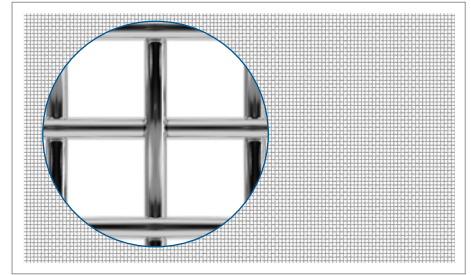
* vista / view 50:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
0,21 *	0,07	56,0	0,22
0,20	0,08	50,7	0,29
0,19	0,09	45,7	0,36
0,18	0,10	41,0	0,45
0,17	0,11	36,5	0,54
0,16	0,12	32,3	0,65
0,14	0,14	24,6	0,88

**N° 110** (poll.franc./french inch) | MESH 100,58 nit 198,00

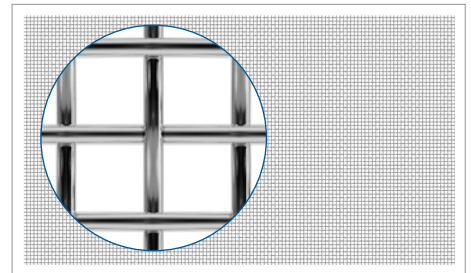
* vista / view 50:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
0,183 *	0,07	52,2	0,243
0,173	0,08	46,7	0,317
0,163	0,09	41,4	0,401
0,153	0,10	36,5	0,495
0,143	0,11	31,9	0,599
0,133	0,12	27,5	0,713

**N° 120** (poll.franc./french inch) | MESH 109,72 nit 216,00

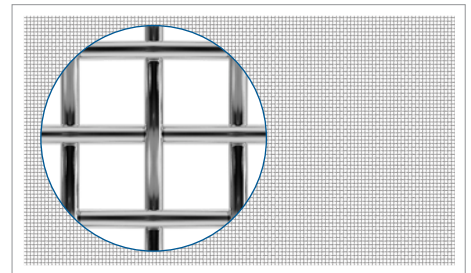
* vista / view 50:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
0,172 *	0,06	54,9	0,194
0,162	0,07	48,7	0,265
0,152	0,08	42,8	0,346
0,142	0,09	37,4	0,437
0,132	0,10	32,3	0,540
0,122	0,11	27,5	0,653

**N° 130** (poll.franc./french inch) | MESH 118,86 nit 234,00

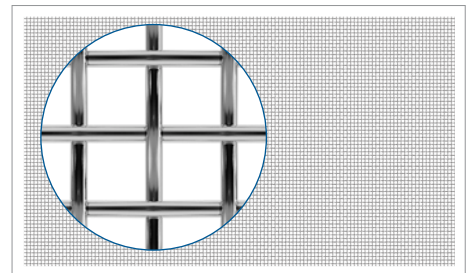
* vista / view 50:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
0,154 *	0,06	51,7	0,211
0,144	0,07	45,2	0,287
0,134	0,08	39,1	0,374
0,124	0,09	33,5	0,474
0,114	0,10	28,3	0,585

**N° 140** (poll.franc./french inch) | MESH 128,01 nit 252,00

* vista / view 50:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
0,148 *	0,05	56,0	0,158
0,138	0,06	48,7	0,227
0,128	0,07	41,9	0,309
0,118	0,08	35,6	0,403
0,108	0,09	29,9	0,510

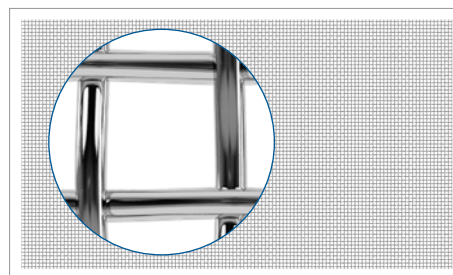


** Peso in acciaio inox | Weight for stainless steel

N° 150 (poll.franc./french inch) | MESH 137,15 nit 270,00

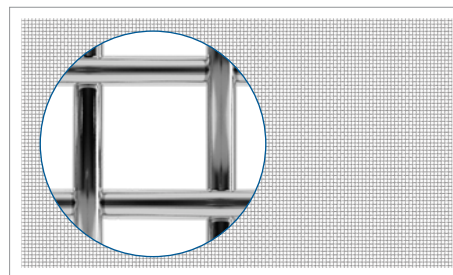
* vista / view 100:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
0,135 *	0,05	53,3	0,169
0,125	0,06	45,7	0,243
0,115	0,07	38,7	0,331
0,105	0,08	32,3	0,432
0,095	0,09	26,4	0,547

**N° 160** (poll.franc./french inch) | MESH 146,29 nit 288,00

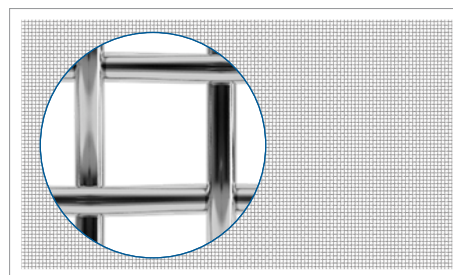
* vista / view 100:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
0,124 *	0,05	50,7	0,180
0,114	0,06	42,8	0,259
0,104	0,07	35,6	0,353
0,094	0,08	29,1	0,461

**N° 165** (poll.franc./french inch) | MESH 150,00 nit 297,00

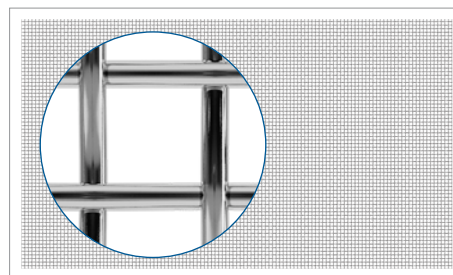
vista / view 100:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
0,103	0,06	37,6	0,31

**N° 180** (poll.franc./french inch) | MESH 164,58 nit 324,00

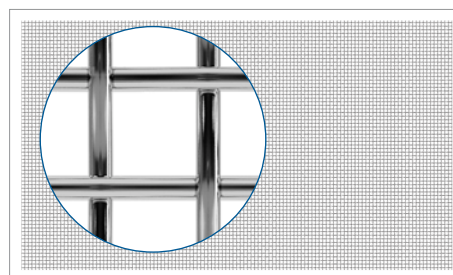
* vista / view 100:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
0,104 *	0,05	45,7	0,203
0,094	0,06	37,4	0,292
0,084	0,07	29,9	0,397

**N° 200** (poll.franc./french inch) | MESH 182,87 nit 360,00

* vista / view 100:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
0,089 *	0,05	41,0	0,225
0,079	0,06	32,3	0,324
0,069	0,07	24,6	0,441



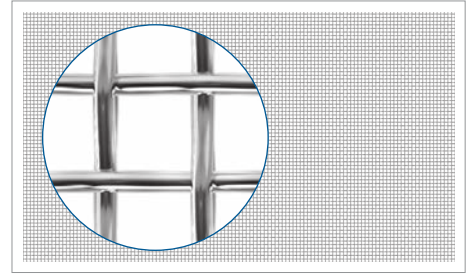
** Peso in acciaio inox | Weight for stainless steel

N° 220 (poll.franc./french inch) | MESH 201,15 nit 396,00

* vista / view 100:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
0,086	0,04	46,7	0,158
0,076 *	0,05	36,5	0,248
0,066 ***	0,06	27,5	0,356

*** Tessuto crociato / Twill weave

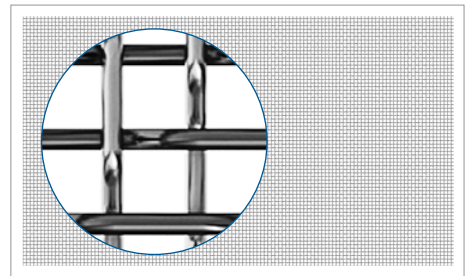


LE TELE DALLA N° FRANCESE 250 VENGONO IDENTIFICATE COME TESSUTO CROCIATO | WOVEN WIRE MESH STARTING FROM MESH 250 ARE USUALLY PRODUCED AS TWILL WEAVE

N° 250 (poll.franc./french inch) | MESH 228,58 nit 450,00

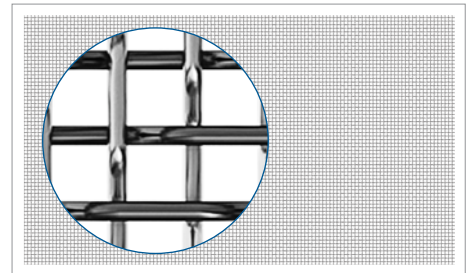
* vista / view 100:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
0,071	0,04	41,0	0,180
0,066 *	0,045	35,4	0,228
0,061	0,05	30,3	0,281

**N° 280** (poll.franc./french inch) | MESH 256,01 nit 504,00

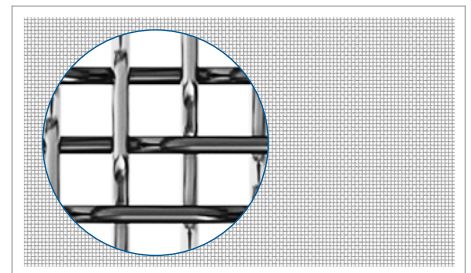
* vista / view 100:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
0,059 *	0,04	35,6	0,202
0,054	0,045	29,9	0,255

**N° 300** (poll.franc./french inch) | MESH 274,30 nit 540,00

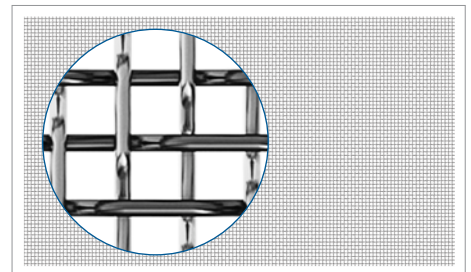
* vista / view 100:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
0,058	0,035	38,7	0,165
0,053 *	0,04	32,3	0,216

**N° 330** (poll.franc./french inch) | MESH 301,73 nit 594,00

* vista / view 100:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
0,049 *	0,035	34,1	0,182
0,044	0,04	27,5	0,238

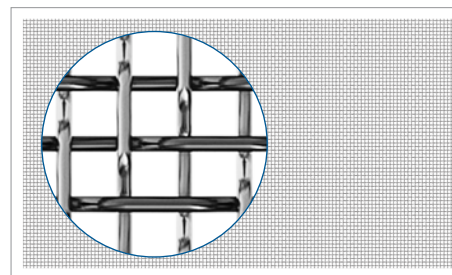


** Peso in acciaio inox | Weight for stainless steel

N° 350 (poll.franc./french inch) | MESH 320,01 nit 630,00

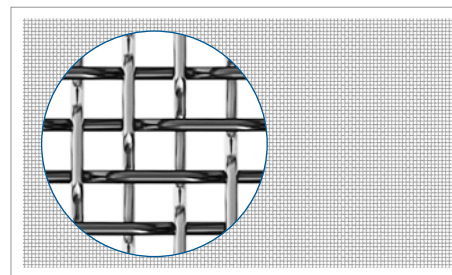
* vista / view 100:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
0,049	0,03	38,7	0,142
0,044 *	0,035	31,3	0,193

**N° 400** (poll.franc./french inch) | MESH 365,73 nit 720,00

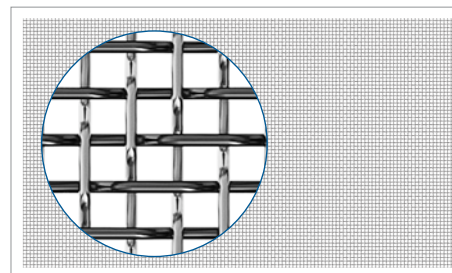
* vista / view 100:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
0,044	0,025	41,0	0,113
0,039 *	0,03	32,3	0,162

**N° 450** (poll.franc./french inch) | MESH 411,45 nit 810,00

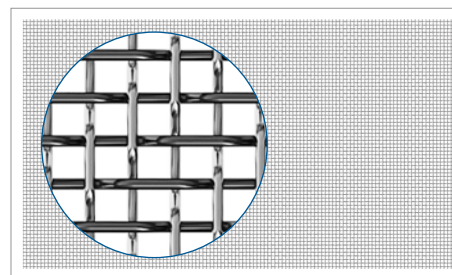
vista / view 100:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
0,032	0,03	26,4	0,182

**N° 500** (poll.franc./french inch) | MESH 457,16 nit 900,00

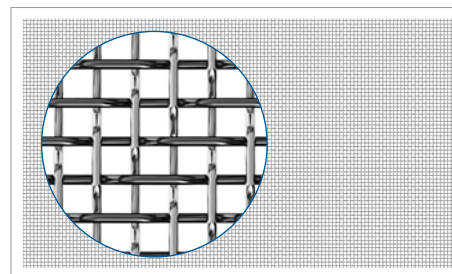
vista / view 100:1

Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
0,028	0,028	24,6	0,176

**N° 550** (poll.franc./french inch) | MESH 502,88 nit 1000,00

vista / view 100:1

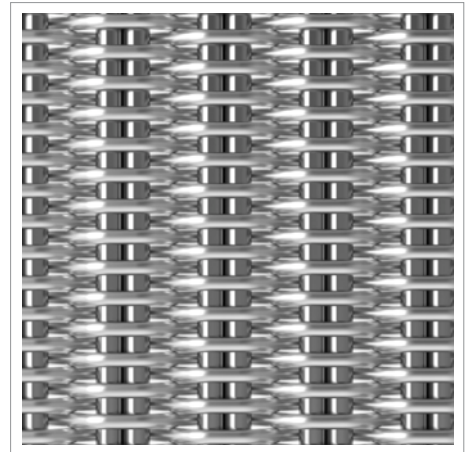
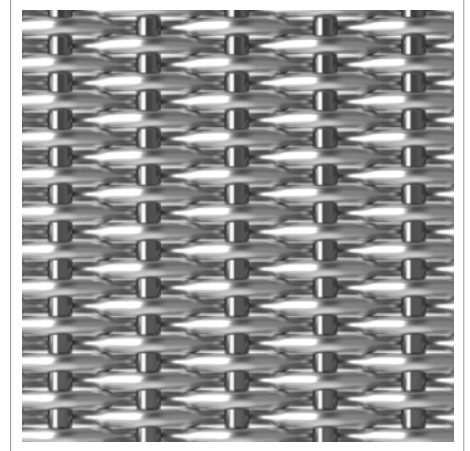
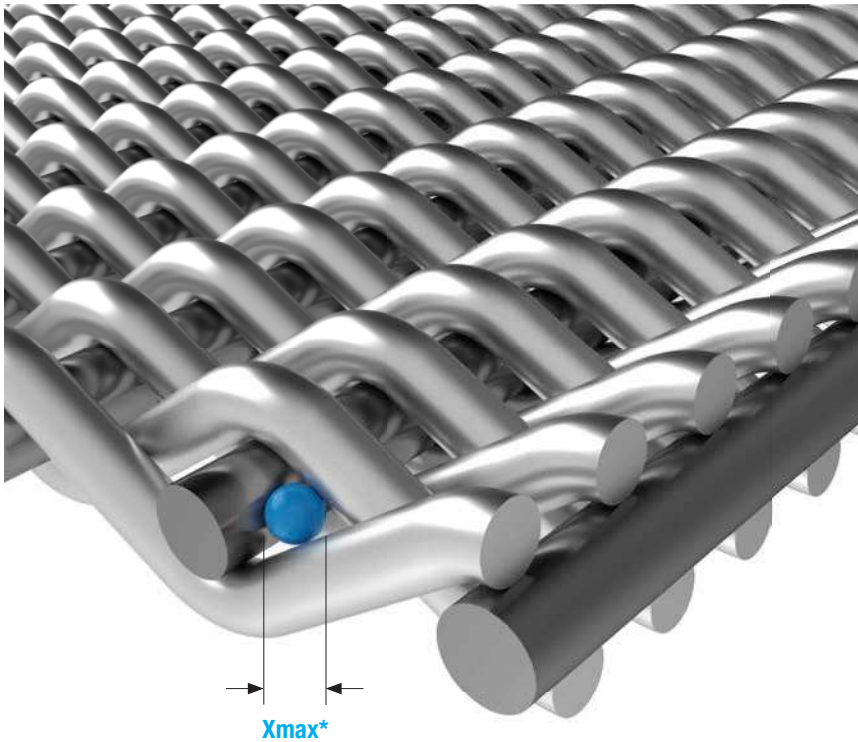
Luce maglia Mesh opening [mm]	Filo Ø Wire Ø [mm]	Vuoto su pieno Open area %	** Peso Weight [Kg/m ²]
0,026	0,025	25,5	0,155



** Peso in acciaio inox | Weight for stainless steel

Tela reps TRP Dutch weave DW

* vista / view 1:2

* **Xmax**: Microfiltrazione assoluta stimata / Absolute filter rating microns* Realizzabile su richiesta con doppio filo in ordito
Option with double wire in warp direction available upon request

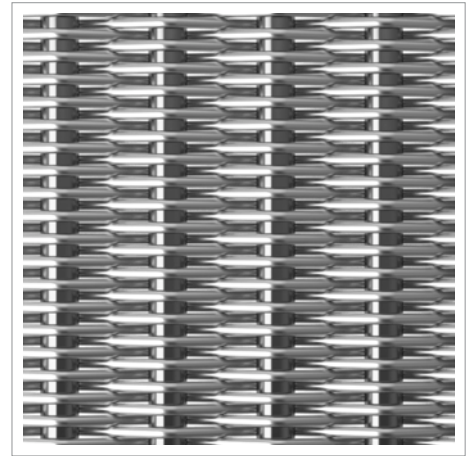
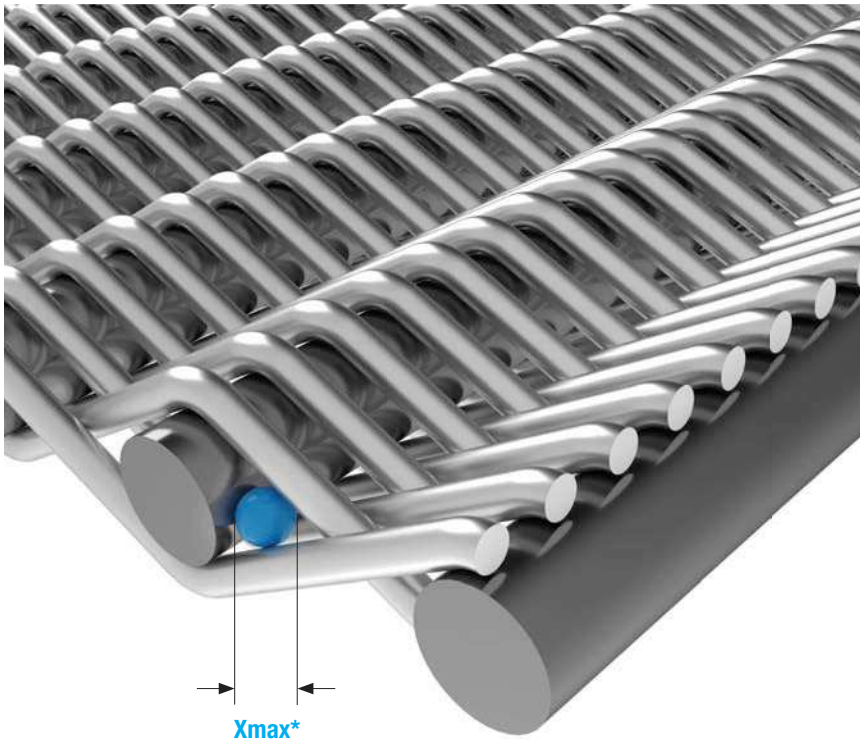
Numero Francese French Number	Mesh Mesh	Diametro del filo Wire Diameter [mm]	Diametro del filo Wire Diameter [pollici/ Inches]	Peso Weight [Kg/m ²]	Microfiltrazione Assoluta stimata Absolute Filter Rating Microns [µm] *	Microfiltrazione Nominale stimata Nominal Filter Rating Microns [µm] *
80 x 500	73 x 450	0,12 x 0,06	.0048 x .0024	0,70	45	35
55 x 280	50 x 250	0,14 x 0,11	.0055 x .0043	0,90	63	40
55 x 400	50 x 366	0,12 x 0,08	.0048 x .0030	0,70	50	40
80 x 400	73 x 360	0,12 x 0,08	.0048 x .0030	0,75	45	40
45 x 250	40 x 230	0,16 x 0,12	.0063 x .0048	1,05	75	55
35 x 196	32 x 180	0,25 x 0,16	.010 x .0063	1,60	100	65
25 x 118	24 x 110	0,35 x 0,25	.014 x .010	2,70	125	80
25 x 160	22 x 150	0,30 x 0,18	.012 x .007	2,00	160	100
22 x 130	20 x 119	0,33 x 0,22	.013 x .009	2,30	180	130
14 x 100	13 x 88	0,40 x 0,28	.016 x .011	2,05	240	150
14 x 80	13 x 73	0,60 x 0,40	.024 x .016	4,00	280	190
14 x 70	13 x 64	0,60 x 0,40	.024 x .016	4,20	290	200
7 x 50	6,4 x 45	1 x 0,60	.039 x .024	5,30	540	400

* Microfiltrazione Assoluta stimata: trattenute il 100% delle particelle aventi dimensioni superiore a quella indicata, tolleranza +0/-10%
Absolute Filter Rating Microns: retention of 100% of particles bigger than the indicated size, tolerance +0/-10%* Microfiltrazione Nominale stimata: trattenute le particelle di dimensione superiore a quella indicata con efficienza inferiore al 100%
Nominal Filter Rating Microns: retention of particles bigger than the indicated size with efficiency lower than 100%

** Peso in acciaio inox | Weight for stainless steel

Tela speciale ad alta prestazione High efficiency filter weave HE

* vista / view 1:2

* **Xmax**: Microfiltrazione assoluta stimata / Absolute filter rating microns

Numero Francese French Number	Mesh Mesh	Diametro del filo Wire Diameter [mm]	Diametro del filo Wire Diameter [pollici/ Inches]	Peso Weight [Kg/m ²]	Microfiltrazione Assoluta stimata Absolute Filter Rating Microns [μm] *	Microfiltrazione Nominale stimata Nominal Filter Rating Microns [μm] *
200 x 1540	180 x 1400	0,056 x 0,023	.0022 x .0009	0,33	13 - 18	10
180 x 1320	165 x 1200	0,060 x 0,025	.0024 x .0010	0,34	23 - 28	20
170 x 1900	155 x 1750	0,060 x 0,020	.0024 x .0008	0,31	18 - 23	15
130 x 1000	120 x 930	0,090 x 0,030	.0035 x .0012	0,45	29 - 34	30
120 x 1100	110 x 1000	0,080 x 0,028	.0031 x .0011	0,37	30 - 35	30
88 x 770	80 x 700	0,100 x 0,035	.0039 x .0014	0,41	35 - 44	35
80 x 800	70 x 620	0,150 x 0,045	.0059 x .0018	0,71	45 - 48	45
66 x 550	60 x 500	0,165 x 0,050	.0065 x .0020	0,72	48 - 54	50
55 x 500	50 x 460	0,200 x 0,060	.0079 x .0024	0,91	60 - 65	60
50 x 440	45 x 400	0,240 x 0,065	.0094 x .0026	1,07	65 - 70	65
44 x 370	40 x 340	0,250 x 0,080	.0098 x .0031	1,17	78 - 84	75
33 x 310	30 x 280	0,280 x 0,095	.0110 x .0037	1,22	100 - 110	100

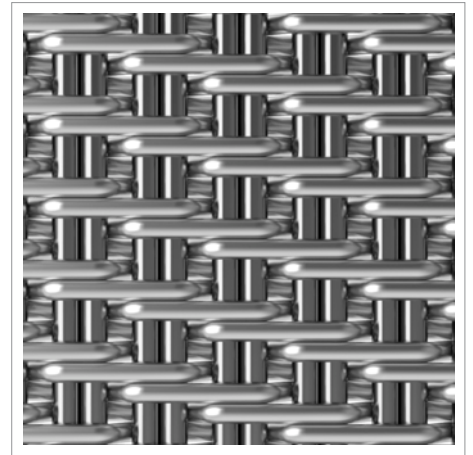
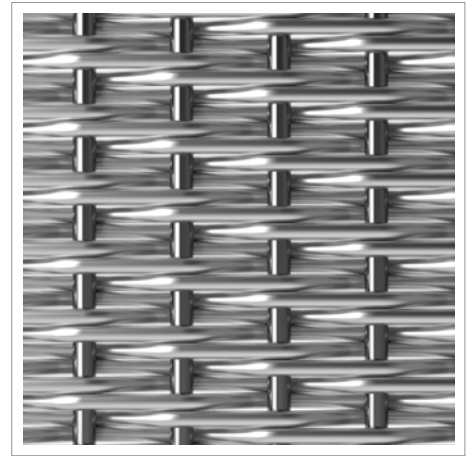
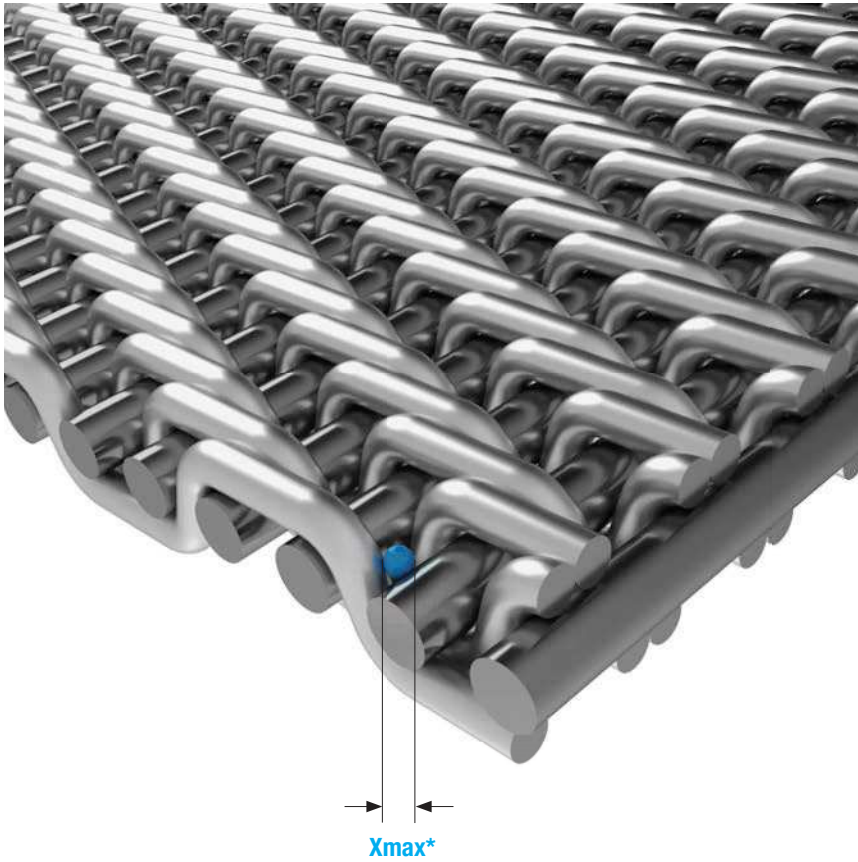
* Microfiltrazione Assoluta stimata: trattenute il 100% delle particelle aventi dimensioni superiore a quella indicata, tolleranza +0/-10%
 Absolute Filter Rating Microns: retention of 100% of particles bigger than the indicated size, tolerance +0/-10%

* Microfiltrazione Nominale stimata: trattenute le particelle di dimensione superiore a quella indicata con efficienza inferiore al 100%
 Nominal Filter Rating Microns: retention of particles bigger than the indicated size with efficiency lower than 100%

** Peso in acciaio inox | Weight for stainless steel

Tela touraille TTR Dutch twill weave DTW

* vista / view 1:2

* **Xmax**: Microfiltrazione assoluta stimata / Absolute filter rating microns* Realizzabile su richiesta con doppio filo in ordito
Option with double wire in warp direction available upon request

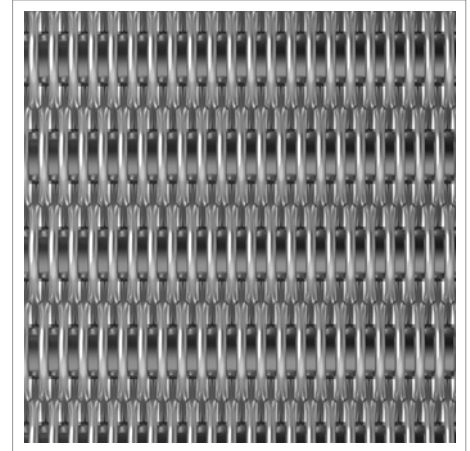
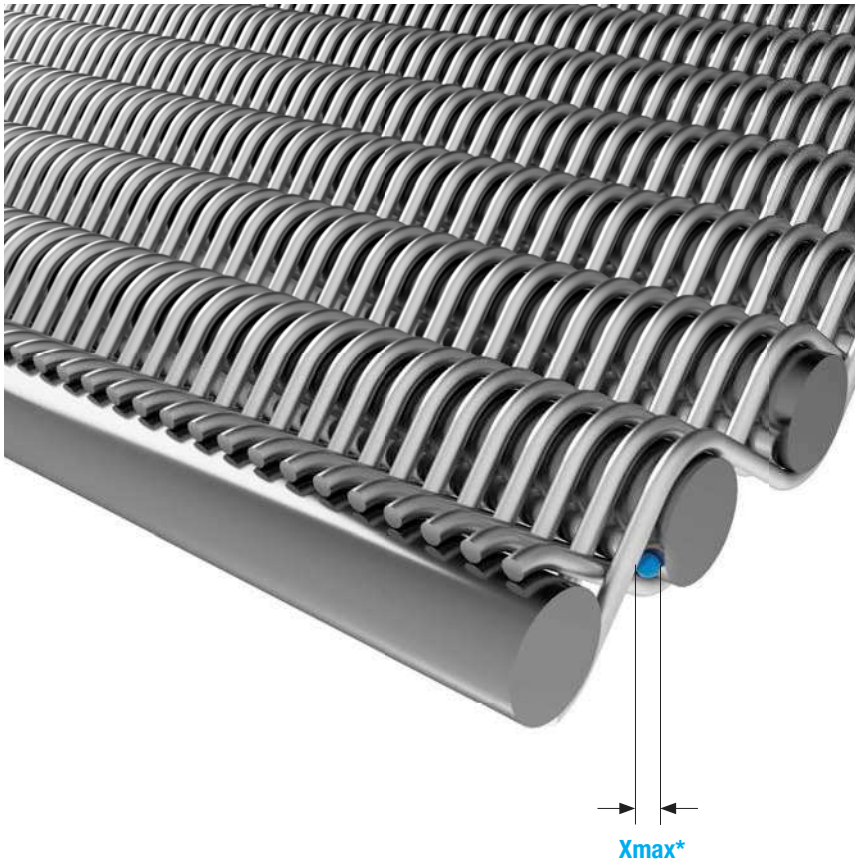
Numero Francese French Number	Mesh Mesh	Diametro del filo Wire Diameter [mm]	Diametro del filo Wire Diameter [pollici/ Inches]	Peso Weight [Kg/m ²]	Microfiltrazione Assoluta stimata Absolute Filter Rating Microns [µm] *	Microfiltrazione Nominale stimata Nominal Filter Rating Microns [µm] *
560 x 3950	510 x 3600	0,025 x 0,015	.0010 x .0006	0,28	6	<1
490 x 3000	450 x 2750	0,025 x 0,020	.0010 x .0008	0,36	7	<1
350 x 2530	325 x 2300	0,035 x 0,025	.0014 x .0010	0,45	9	2
270 x 1500	250 x 1400	0,05 x 0,04	.0022 x .0016	0,68	12	4
220 x 1500	200 x 1400	0,07 x 0,04	.0028 x .0016	0,75	14	5
180 x 1500	165 x 1400	0,07 x 0,04	.0028 x .0016	0,70	18	10
165 x 1400	150 x 1280	0,07 x 0,04	.0028 x .0016	0,70	22	12
165 x 766	150 x 700	0,07 x 0,04	.0028 x .0016	0,45	26	15
88 x 770	80 x 700	0,11 x 0,08	.0043 x .0030	1,20	38	25
55 x 660	50 x 600	0,14 x 0,08	.0055 x .003	1,30	85	45
35 x 360	32 x 330	0,22 x 0,16	.009 x .006	2,40	100	80
25 x 280	22 x 250	0,25 x 0,20	.010 x .008	2,80	120	100
14 x 230	13 x 210	0,28 x 0,25	.011 x .010	3,70	195	172

* Microfiltrazione Assoluta stimata: trattenute il 100% delle particelle aventi dimensioni superiore a quella indicata, tolleranza +0/-10%
Absolute Filter Rating Microns: retention of 100% of particles bigger than the indicated size, tolerance +0/-10%* Microfiltrazione Nominale stimata: trattenute le particelle di dimensione superiore a quella indicata con efficienza inferiore al 100%
Nominal Filter Rating Microns: retention of particles bigger than the indicated size with efficiency lower than 100%

** Peso in acciaio inox | Weight for stainless steel

Tela panzertresse TPZ Reverse dutch weave RDW

* vista / view 1:2

* **Xmax**: Microfiltrazione assoluta stimata / Absolute filter rating microns

Numero Francese French Number	Mesh Mesh	Diametro del filo Wire Diameter [mm]	Diametro del filo Wire Diameter [pollici/ Inches]	Peso Weight [Kg/m ²]	Microfiltrazione Assoluta stimata Absolute Filter Rating Microns [µm] *	Microfiltrazione Nominale stimata Nominal Filter Rating Microns [µm] *
930 x 170	850 x 155	0,03 x 0,10	.0012 x .0039	0,55	17	10
790 x 165	720 x 150	0,035 x 0,11	.0014 x .0043	0,65	21	15
690 x 146	625 x 133	0,04 x 0,13	.0016 x .0051	0,75	24	17
660 x 110	600 x 100	0,04 x 0,14	.0016 x .0055	0,80	38	25
320 x 80	290 x 75	0,09 x 0,20	.0035 x .008	1,50	60	40
190 x 55	175 x 50	0,15 x 0,30	.0059 x .012	2,40	72	60
142 x 38	130 x 35	0,20 x 0,40	.008 x .016	3,10	105	80
153 x 45	140 x 40	0,19 x 0,38	.0075 x .015	2,70	125	100

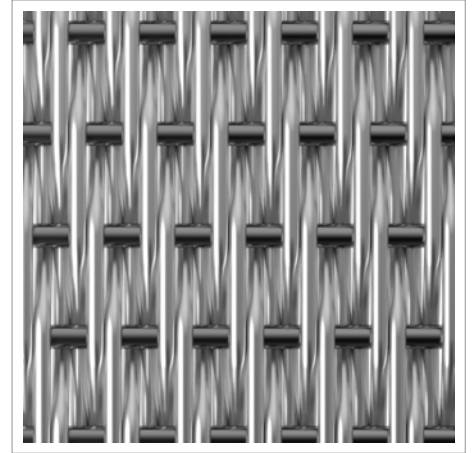
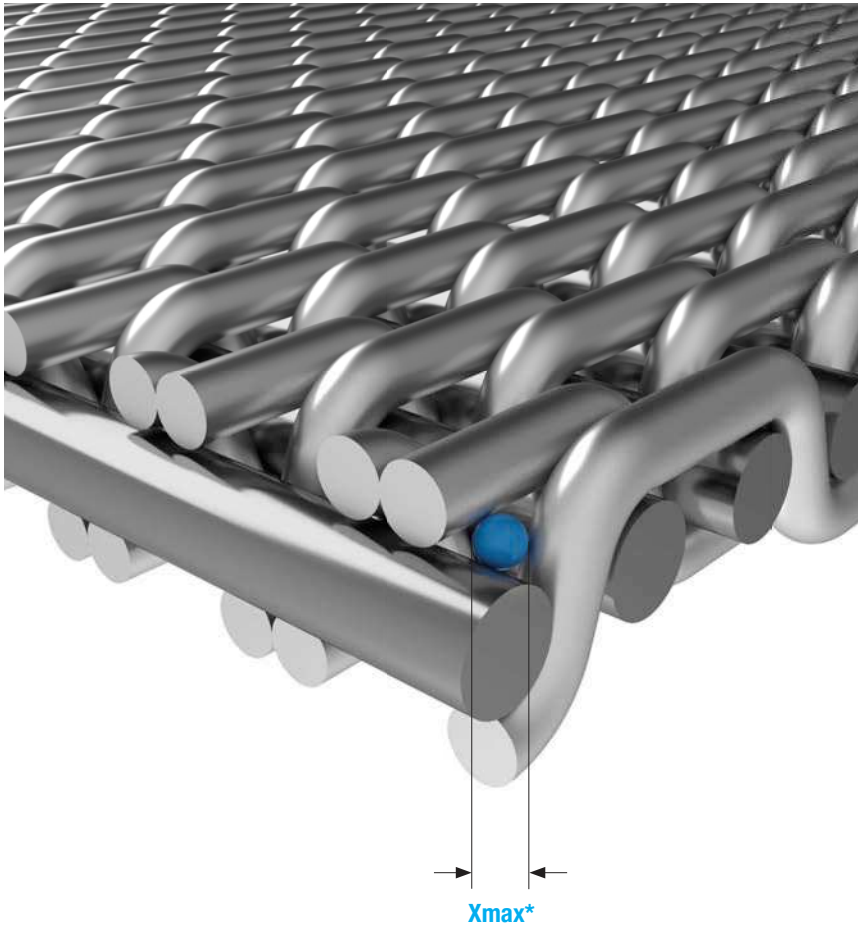
* **Microfiltrazione Assoluta stimata**: trattenute il 100% delle particelle aventi dimensioni superiore a quella indicata, tolleranza +0/-10%
 Absolute Filter Rating Microns: retention of 100% of particles bigger than the indicated size, tolerance +0/-10%

* **Microfiltrazione Nominale stimata**: trattenute le particelle di dimensione superiore a quella indicata con efficienza inferiore al 100%
 Nominal Filter Rating Microns: retention of particles bigger than the indicated size with efficiency lower than 100%

** Peso in acciaio inox | Weight for stainless steel

Tela panzertresse crociata TPZCroc Reverse dutch twill weave RDTW

* vista / view 1:2

* **Xmax:** Microfiltrazione assoluta stimata / Absolute filter rating microns

Numero Francese French Number	Mesh Mesh	Diametro del filo Wire Diameter [mm]	Diametro del filo Wire Diameter [pollici/ Inches]	Peso Weight [Kg/m ²]	Microfiltrazione Assoluta stimata Absolute Filter Rating Microns [μm] *	Microfiltrazione Nominale stimata Nominal Filter Rating Microns [μm] *
440 x 135	400 x 125	0,066 x 0,10	.0026 x 0039	0,7	62	50
258 x 36,1*	236 x 33	0,20 x 0,28	.006 x 011	3,1	180	140
166 x 32,8*	152 x 30	0,28 x 0,32	.011 x .0126	3,9	190	160
175 x 31	160 x 28	0,30 x 0,355	.012 x .014	4,2	200	170
164 x 28,4*	150 x 26	0,28 x 0,40	.011 x .016	4,1	220	200
166 x 32,8*	152 x 30	0,28 x 0,32	.011 x .0126	3,9	240	220
144,3 x 20*	132 x 18	0,355 x 0,457	.014 x .018	5,2	290	260
78 x 16*	71 x 15	0,5 x 0,5	.020 x .020	5,5	500	450
78 x 16*	71 x 15	0,5 x 0,5	.020 x .020	5,5	600	460

* **Microfiltrazione Assoluta stimata:** trattenute il 100% delle particelle aventi dimensioni superiore a quella indicata, tolleranza +0/-10%
Absolute Filter Rating Microns: retention of 100% of particles bigger than the indicated size, tolerance +0/-10%

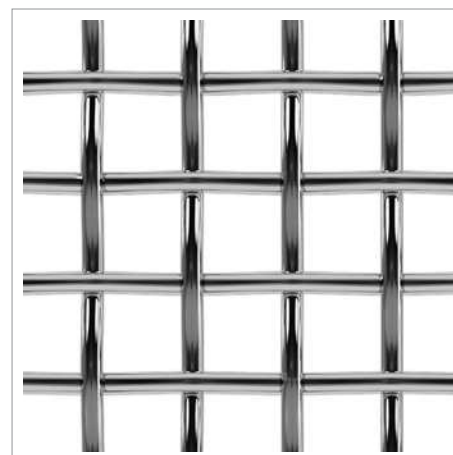
* **Microfiltrazione Nominale stimata:** trattenute le particelle di dimensione superiore a quella indicata con efficienza inferiore al 100%
Nominal Filter Rating Microns: retention of particles bigger than the indicated size with efficiency lower than 100%

** Peso in acciaio inox | Weight for stainless steel

Reti tessute Woven wire cloth

Luce Maglia Mesh opening [mm]	Diametro del filo Wire Diameter [mm]	Vuoto su Pieno Open Area [%]	Peso Weight [kg/m ²]
1 x 1	1	25,00%	6,30
1,5 x 1,5	1	36,00%	5,00
2 x 2	1,5	33,00%	8,00
2,5 x 2,5	1,5	39,00%	7,00
3 x 3	1,2	51,00%	4,30
3 x 3	1,5	44,00%	6,30
3 x 3	2	36,00%	10,00
4 x 4	1,5	53,00%	5,10
4 x 4	2	44,00%	8,30
5 x 5 *	1,5	59,00%	4,30
5 x 5	2	51,00%	7,10
6 x 6	1,5	64,00%	3,80
6 x 6	2	56,00%	6,30
8 x 8	1,5	71,00%	3,00
8 x 8	2	64,00%	5,00
10 x 10	1,5	76,00%	2,40
10 x 10	2	70,00%	4,10

* vista / view 1:2



Le reti tessute vengono realizzate mediante tessitura in trama ed ordito di fili metallici. Si utilizzano fili continui non preventivamente ondulati o sagomati.

Molte sono le tipologie di tessitura che possono essere prodotte in base all'applicazione. Possono avere tessuto unito, crociato, spigato ecc. Possono essere tessute a maglia quadra, rettangolare o in base a specifici disegni, dove l'alternanza di fili e il loro spessore in trama e in ordito crea innumerevoli possibilità.

Possono essere prodotte in diverse altezze fino ad un massimo di tre metri, in rotoli o in fogli con misure a richiesta.

Woven wire clothes are produced by weaving in both warp and weft direction metallic wires with continuous warp wires without prior crimping or shaping.

This product family includes a wide range of weaving patterns according to the application they are dedicated to, such as: plain weave, twill weave, herring bone weave and so on. They can be woven with square mesh, rectangular mesh or according to specific indication where the alternation of wires, their different thickness in warp and weft direction allows countless possibilities. They can be produced also in different widths up to a maximum of 3 meters, in rolls, sheets or in strips starting from 15 mm.

** Peso in acciaio inox | Weight for stainless steel

Reti ondulate Crimped wire mesh

Luce Maglia Mesh opening [mm]	Diametro del filo Wire Diameter [mm]	Vuoto su Pieno Open Area [%]	Peso Weight [kg/m ²]	Ondulazioni Undulations [n°]
10 x 10	1,5	74,00%	2,5	3
10 x 10	2	67,00%	4,4	3
15 x 15	2	76,00%	3,1	3
20 x 20	2	82,00%	2,3	5
20 x 20 *	3	74,00%	5,2	3
30 x 30	3	82,00%	3,5	5
40 x 40 *	4	82,00%	4,4	5
50 x 50	5	82,00%	5,6	5
60 x 60	5	85,00%	5,0	5
80 x 80	5	88,00%	3,6	5
100 x 100	5	90,00%	3,1	5

Le reti ondulate sono ottenute intrecciando fili trafilati che vengono preventivamente ondulati da ingranaggi che consentono precise curvature del filo.

Si dice rete ondulata a tessuto unito quando ad ogni ondulazione passa un filo sia in trama che in ordito, sono dette ondulate a più ondulazioni se i fili si intrecciano saltando uno, due o più spazi.

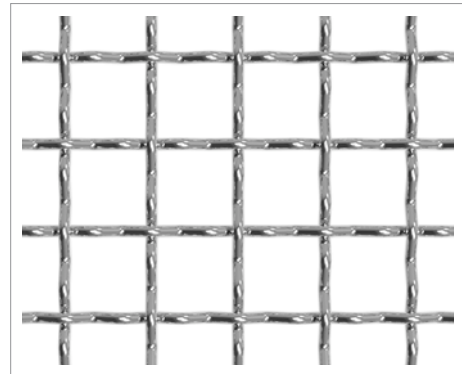
Possono essere prodotte con maglie quadre o rettangolari a seconda della distanza tra i fili nelle due direzioni ed è possibile utilizzare fili con due differenti ondulazioni tra trama ed ordito.

They are produced by weaving drawn wires which are previously crimped through cogwheels giving precise bending on the wire. If each crimp corresponds to a wire interlace the mesh is known as plain weave crimping. If the wires are interlaced every three, five, seven or more crimps, the mesh is known as intermediate crimp mesh. They can be manufactured with square or rectangular meshes depending on the distance between the wires and it is also possible to use wires with different crimps in warp and weft direction.

Rete ondulata a 3 ondulazioni

Crimped wire mesh with 3 crimps

* vista / view 1:2



Rete ondulata a 5 ondulazioni

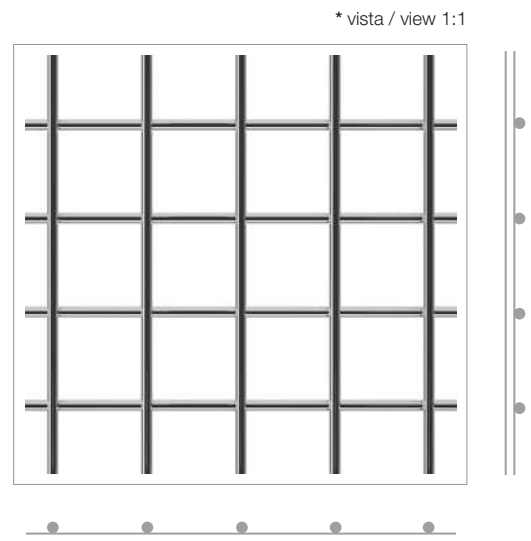
Crimped wire mesh with 5 crimps

* vista / view 1:2



Reti elettrosaldate Welded mesh

Interasse Pitch [mm]	Diametro del filo Wire Diameter [mm]	Peso in Weight for [kg/m ²]
6,35 x 6,35	0,63	0,70
6,35 x 6,35	0,80	1,15
8,46 x 8,46	1	1,40
11 x 11 *	1	1,10
12,7 x 12,7	0,71	0,50
12,7 x 12,7	1,24	1,50
12,7 x 12,7	1,6	2,40
16 x 16	1	0,80
20 x 20	1	0,60
25,4 x 25,4	1,47	1,00
25,4 x 25,4	2	1,90
50 x 50	1,5	0,50
50 x 50	2	1,00



Le reti elettrosaldate sono formate da fili dritti ortogonali in trama e in ordito, sovrapposte e saldate tramite elettropuntatura.

Le maglie sono solitamente quadre e rispetto alle reti tessute cambia il rapporto tra diametro dei fili e maglia: ovvero a parità di maglia il diametro del filo è solitamente minore, pur avendo una buona resistenza data dalla saldatura. Vengono fornite in rotoli altezza 1000 mm da 25 a 50 mt, o su richiesta in fogli a misura.

Welded meshes are made from overlaid wires in warp and weft direction, joined by electro spot welding at every intersection. Normally produced in square meshes with large open areas, thin wires, and precise openings they can be supplied in rolls width 1000 mm from 25 to 50 mt and panels (on demand).

** Peso in acciaio inox | Weight for stainless steel