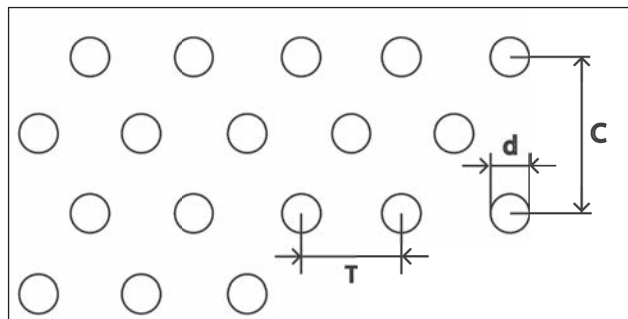


LAMIERE PERFORATE

PERFORATED SHEETS
TOLES PERFOREES

FORI TONDI [R] ALTERNATI A 60° [T]



DETTAGLI TECNICI

DISPOSIZIONE ALTERNATA A 60°

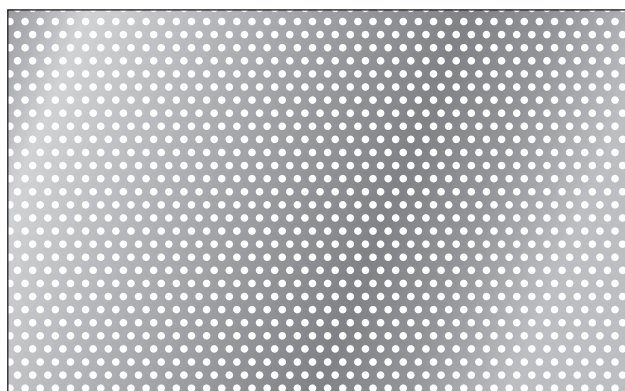
d = diametro foro

T = passo

c = distanza laterale = $T \times 1,73$

% vuoto su pieno = $90,7 \times d^2 / T^2$

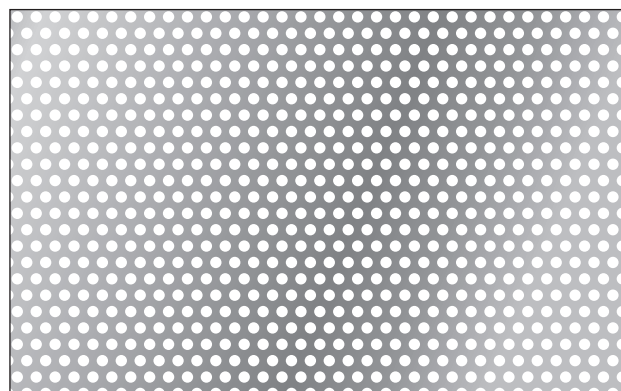
Numero fori per $dm^2 = 1,15 \times 10.000 / T^2$



R 1

T 2

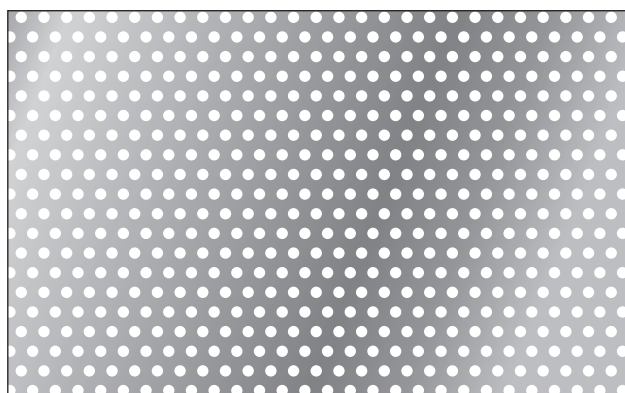
VP 22,7%



R 1,5

T 2,5

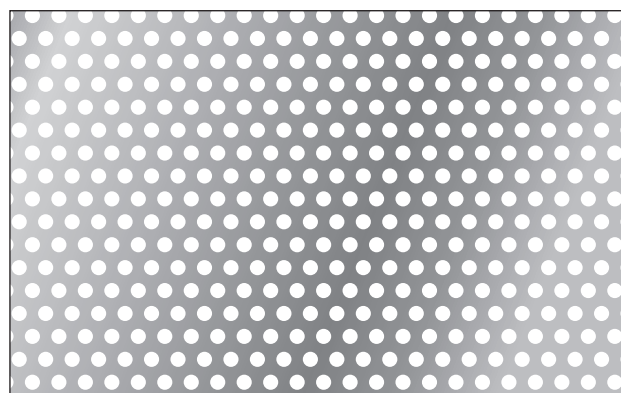
VP 32,7%



R 1,5

T 3

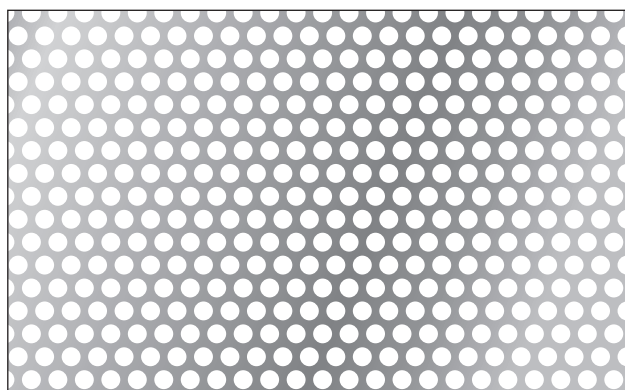
VP 22,7%



R 2

T 3,5

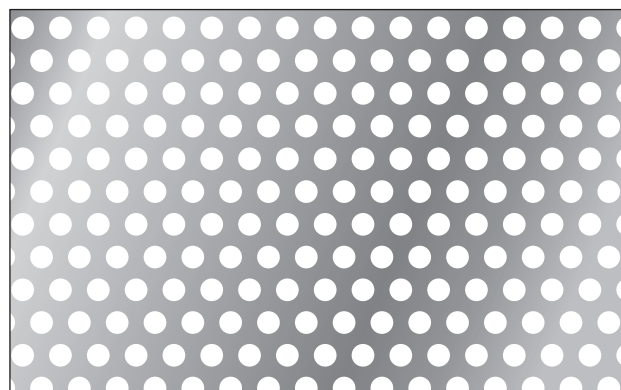
VP 29,6%



R 2,5

T 3,5

VP 46,3%



R 3

T 5

VP 32,5%

STAGGERED HOLES [R] AT 60° [T]
 TROUS RONDS [R] EN QUINCONCE A 60° [T]

TECHNICAL DETAILS

STAGGERED HOLES AT 60°

d = diameter of the hole

T = pitch

c = side distance = $T \times 1,73$

% empty on full = $90,7 \times d^2 / T^2$

Number of holes per dm^2 = $1,15 \times 10.000 / T^2$

DETAILS TECHNIQUES

DISPOSITION ALTERNÉE A 60°

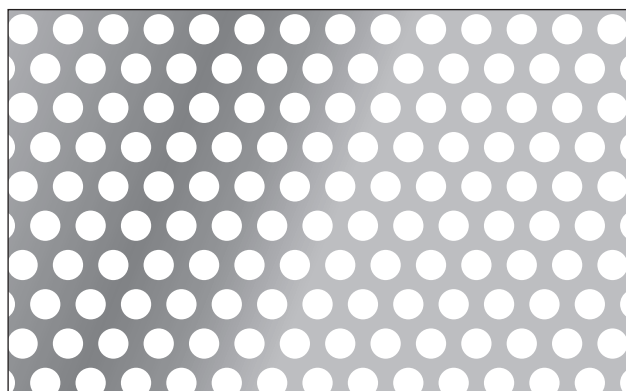
d = diamètre trou

T = pas

c = distance latérale = $T \times 1,73$

% vide sur plein = $90,7 \times d^2 / T^2$

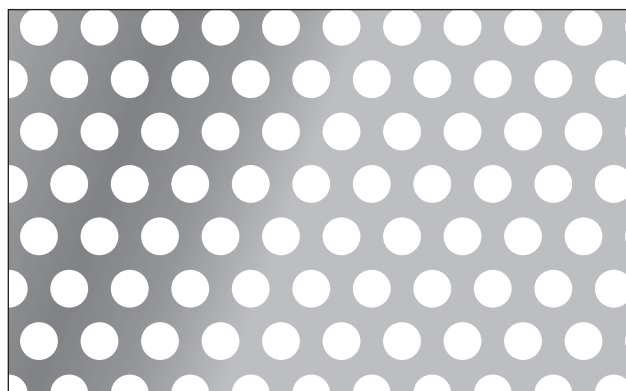
nombre de trous par dm^2 = $1,15 \times 10.000 / T^2$



R 4

T 6

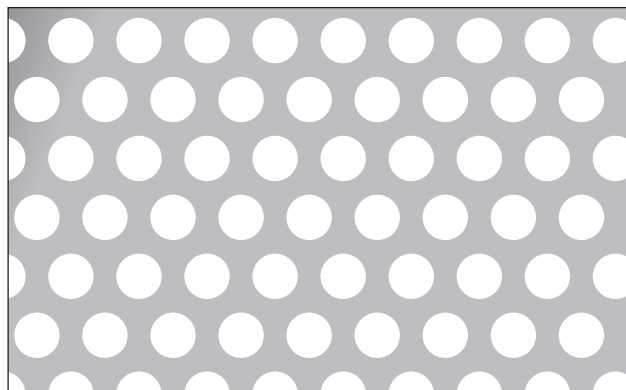
VP 40,3%



R 5

T 8

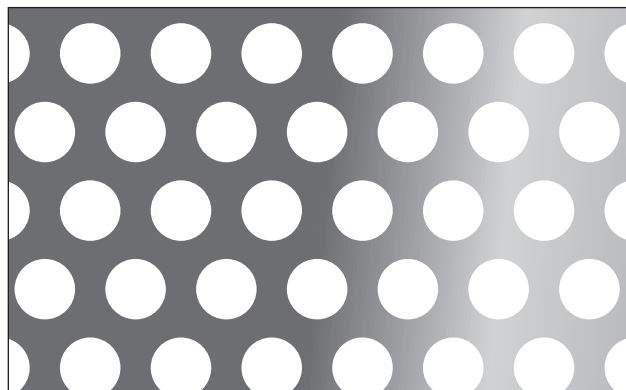
VP 35,0%



R 6

T 9

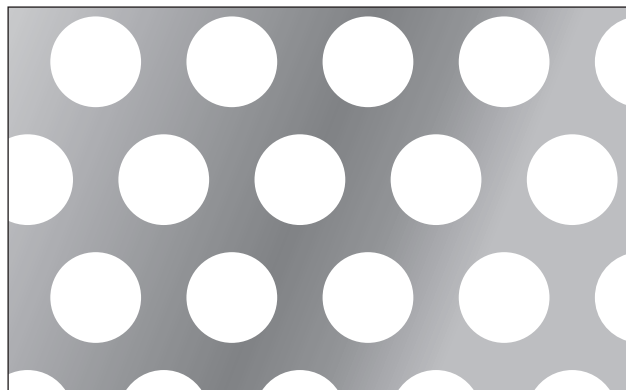
VP 40,3%



R 8

T 12

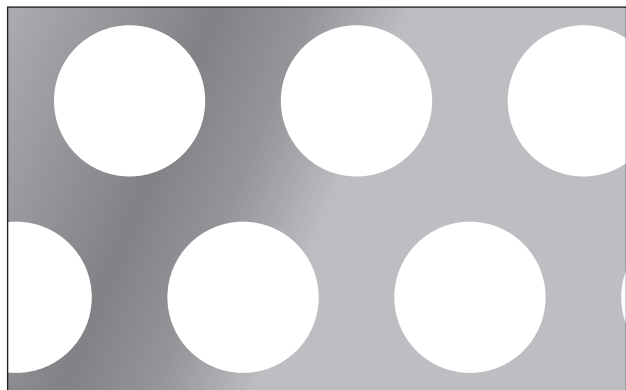
VP 40,3%



R 12

T 18

VP 40,3%



R 20

T 30

VP 40,3%

LAMIERE PERFORATE

PERFORATED SHEETS
TOLES PERFOREES

FORI TONDI [R]

ALTERNATI A 60° [T]

Ø foro Ø hole Ø trou	Distanza centro T Centre distance T Distance centre T	Distanza laterale C Lateral distance C Distance latérale C	N. Fori No. Holes N. Trous	Percentuale vuoto Percentage empty Pourcentage vide
R 0,4	1,25	2,2	7360	10,2
	1,5	2,6	5100	7,1
R 0,5	1,25	2,2	7360	14,4
	1,5	2,6	5100	10
R 0,6	1,25	2,2	7360	20,8
	1,5	2,6	5100	14,5
R 0,7	1,25	2,2	7360	28,2
	1,5	2,6	5100	19,5
R 0,8	1,5	2,6	5100	26
	1,8	3,2	3550	17,7
	2	3,5	2880	14,5
R 1	2	3,5	2880	22,7
	2,25	3,9	2880	17,8
	2,5	4,3	1840	14,5
	3	5,2	1280	10
	4	7	720	5,6
	5	8,7	460	3,6
R 1,25	2,5	4,3	1840	22,7
	3	5,2	1280	15,6
R 1,5	2,5	4,3	1840	32,7
	2,75	4,8	1530	26,7
	3	5,2	1280	22,7
	3,5	6	940	16,5
	4	7	720	12,8
R 1,75	3	5,2	1280	31
	3,5	6	940	22,5
	4	7	720	17,4
R 2	3	5,2	1280	39
	3,5	6,06	938	29,62
	3,75	6,5	820	25,75
	4	7	720	22,7
	4,5	7,8	570	17,7
	5	8,7	460	14,4
	6	10,4	320	10
	8	13,8	180	5,7
	10	17,3	115	3,6
	12	20,7	80	2,5

STAGGERED HOLES [R] AT 60° [T]
TROUS RONDS [R] EN QUINCONCE A 60° [T]

Ø foro Ø hole Ø trou	Distanza centro T Centre distance T Distance centre T	Distanza laterale C Lateral distance C Distance latérale C	N. Fori No. Holes N. Trous	Percentuale vuoto Percentage empty Pourcentage vide
R 2,5	3,5	6	940	46
	4	7	720	35
	4,5	7,8	570	28
	5	8,7	460	22,5
	6	10,4	320	16
	7	12,1	235	10
	8	13,8	180	8
R 2,75	4	7	720	43
	4,5	7,8	570	33,6
	4,75	8,2	510	30
R 3	4	7	720	51
	4,5	7,8	570	40
	5	8,7	460	32,5
	5,5	9,5	380	27
	6	10,4	320	22,5
	6,5	11,2	272	19
	7	12,1	235	16,5
	8	13,8	180	13
	10	17,3	115	8
	15	26	51	3,6
R 3,5	4,5	7,8	570	55
	5	8,7	460	44
	6	10,4	320	31
	7	12,1	235	22,5
	8	13,8	180	17,2
R 3,75	5,6	9,7	368	40
	7,5	13	205	22,5
R 4	5	8,7	460	58
	5,5	9,5	380	48
	6	10,4	320	40
	6,5	11,2	272	34
	7	12,1	235	29,5
	8	13,8	180	22,5
	9	16	142	18
	10	17,3	115	14,4
	15	26	51	6,5
20	34,6	29	3,6	

LAMIERE PERFORATE

PERFORATED SHEETS
TOLES PERFOREES

FORI TONDI [R]

ALTERNATI A 60° [T]

Ø foro Ø hole Ø trou	Distanza centro T Centre distance T Distance centre T	Distanza laterale C Lateral distance C Distance latérale C	N. Fori No. Holes N. Trous	Percentuale vuoto Percentage empty Pourcentage vide
R 4,5	6	10,4	320	51
	7	12,1	235	37,5
	8	13,8	180	28,5
	9	16	142	22,5
	10	17,3	115	18,2
	12	20,8	80	12,6
R 5	6	10,4	320	63
	6,5	11,2	272	53,2
	7	12,1	235	46
	8	13,8	180	35
	9	16	142	28
	10	17,3	115	22,5
	12	20,8	80	15,6
	15	26	51	10
R 6	7,5	13	205	58
	8	13,8	180	51
	9	15,6	142	40
	10	17,3	115	33
	11	19	95	27
	12	20,8	80	22,5
	20	34,6	29	8
R 6,5	9	16	142	47
	10	17,3	115	38
R 7	9	16	142	55
	10	17,3	115	44
	11	19	95	36,4
	12	20,8	80	31
	13	22,5	68	26
R 8	10	17,3	115	58
	11	19	95	48
	12	20,8	80	40
	13	22,5	68	34
	14	24,2	58	29,5
	15	26	51	26
	20	34,6	29	14,5
25	43,2	48	9,2	

STAGGERED HOLES [R] AT 60° [T]
 TROUS RONDS [R] EN QUINCONCE A 60° [T]

Ø foro Ø hole Ø trou	Distanza centro T Centre distance T Distance centre T	Distanza laterale C Lateral distance C Distance latérale C	N. Fori No. Holes N. Trous	Percentuale vuoto Percentage empty Pourcentage vide
R 9	11	19	95	60
	12	20,8	80	51
	14	24,2	58	37
R 10	12	20,8	80	62,4
	13	22,5	68	53
	14	24,2	58	46
	15	26	51	40
	16	27,7	45	35
	18	31,6	35	27,8
	20	34,6	29	22,5
	25	43,2	18	14,4
	30	52	13	10
R 11	13	22,5	68	64,4
	15	26	51	58
	17	29,4	40	38
	18	31,2	35	34
R 12	14	24,2	58	66
	15	26	51	58
	16	27,7	45	51
	18	31,2	35	40
	20	34,6	29	32,5
	22	38	23	26,7
R 13	15	26	51	68
	17	29,4	40	53
	18	31,2	35	47
	19	32,8	32	42
	20	34,6	29	38
	21	36,4	26	34,4
R 14	16,8	29	42	62,4
	18	31,2	35	55
	19	32,8	32	48,8
	20	34,6	29	44
	25	43,2	18	28
	28	48,5	14,5	22,5

LAMIERE PERFORATE

PERFORATED SHEETS
TOLES PERFOREES

FORI TONDI [R]

ALTERNATI A 60° [T]

Ø foro Ø hole Ø trou	Distanza centro T Centre distance T Distance centre T	Distanza laterale C Lateral distance C Distance latérale C	N. Fori No. Holes N. Trous	Percentuale vuoto Percentage empty Pourcentage vide
R 15	18	31,2	35	63
	20	34,6	29	51
	22	38	23	42
	25	43,2	18	32,5
	30	52	12,7	22,5
	40	69,2	7	12,6
R 16	18	31,2	35	71
	20	34,6	29	58
	22	38	23	47,6
	25	43,2	18	36,8
R 18	20	34,6	29	73
	24	41,5	20	51
	25	43,2	18	47
	26	45	17	43
	28	48,5	14,5	37
	30	52	12,7	32,4
	35	60	9	24
R 19	25	43,2	18	52
	26	46	17	48
R 20	24	41,5	20	62,4
	25	43,2	18	57,6
	26	45	17	53,2
	28	48,5	14,7	46
	30	52	12,7	40
	40	69,2	7	22,5
	50	86,5	4,6	14,4
R 22	25	43,2	18	69,6
	28	48,5	14,7	55,5
	30	52	12,7	48,3
R 24	30	52	12,7	57,6
	32	55,4	11,3	50,6
	35	60,6	9	42,3
R 25	30	52	12,7	62,4
	35	60,6	9	46
	40	69,2	7	35
	50	86,5	4,6	22,5

Misure espresse in mm - Dimensions in mm - Dimensions exprimées en mm

STAGGERED HOLES [R] AT 60° [T]
TROUS RONDS [R] EN QUINCONCE A 60° [T]

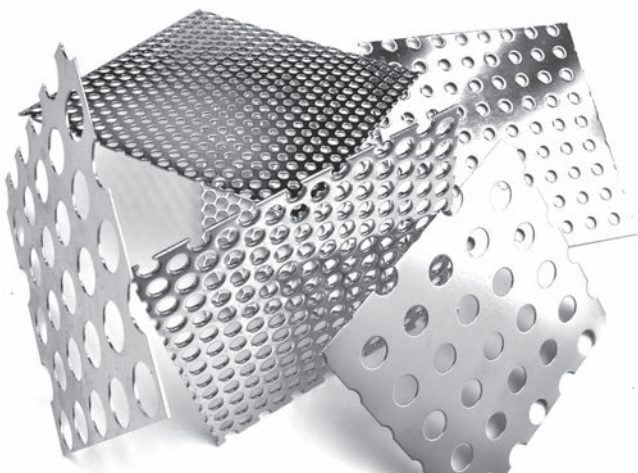
Ø foro Ø hole Ø trou	Distanza centro T Centre distance T Distance centre T	Distanza laterale C Lateral distance C Distance latérale C	N. Fori No. Holes N. Trous	Percentuale vuoto Percentage empty Pourcentage vide
R 26	34	58,8	10	52,6
	40	69,2	7	38
R 28	36	62,3	8,8	54,5
	40	69,2	7	44
R 30	40	69,2	7	50,6
	45	77,8	5	40
	50	86,5	4,6	32,6
	60	103,8	3	16
R 35	50	86,5	4,6	44
	55	95,2	3,8	36,4
	60	103,8	3	30,6
R 40	60	103,8	3	40
	70	121	2,3	29,3
R 45	65	112,4	2,7	43
	75	132	2	32,4
R 50	70	121	2,3	46
	80	138,4	1,8	35
R 60	vari	vari	vari	vari
R 80	vari	vari	vari	vari
R 100	vari	vari	vari	vari
R 120	vari	vari	vari	vari

Misure espresse in mm - Dimensions in mm - Dimensions exprimées en mm

Ci prendiamo cura di Voi

We take care of you

Nous nous prenons soin de vous



CONTATTACI

CONTACT US - CONTACTEZ-NOUS

Non esitate a contattare i nostri tecnici che vi daranno qualsiasi informazione:
vendite@actisfurio.com

Do not hesitate to contact our technicians who will provide you any information:
sales@actisfurio.com

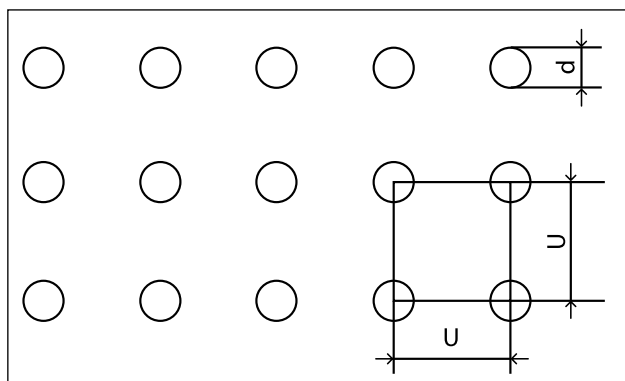
N'hésitez pas à contacter nos techniciens pour tout renseignement:
sales@actisfurio.com

LAMIERE PERFORATE

PERFORATED SHEETS
TOLES PERFOREES

FORI TONDI [R]

PARI A 90° [U]



DETTAGLI TECNICI

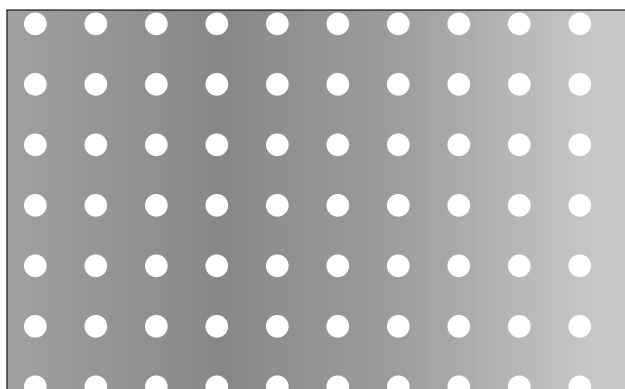
DISPOSIZIONE PARI A 90°

d = diametro foro

U = passo verticale, passo orizzontale

% vuoto su pieno = $78,5 \times d^2 / U^2$

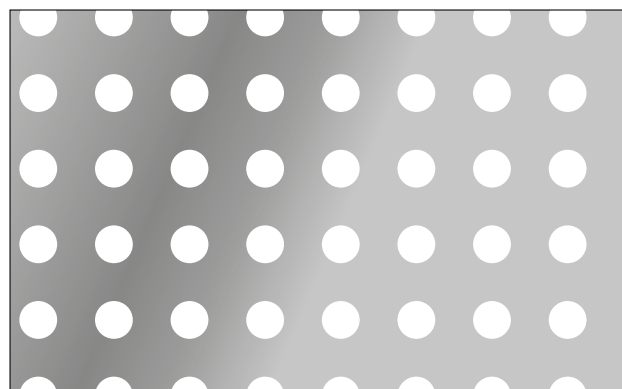
numero fori per $dm^2 = 10.000 / U^2$



R 3

U 8

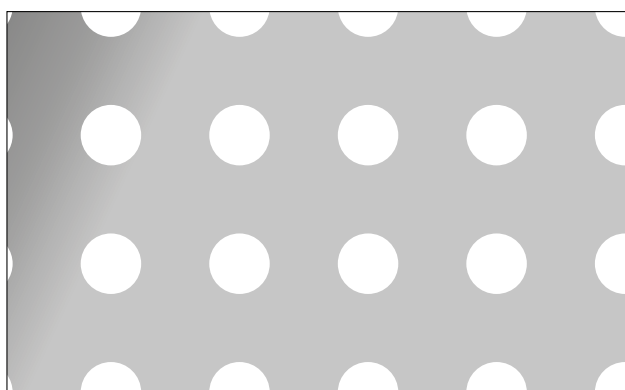
VP 11,0%



R 5

U 10

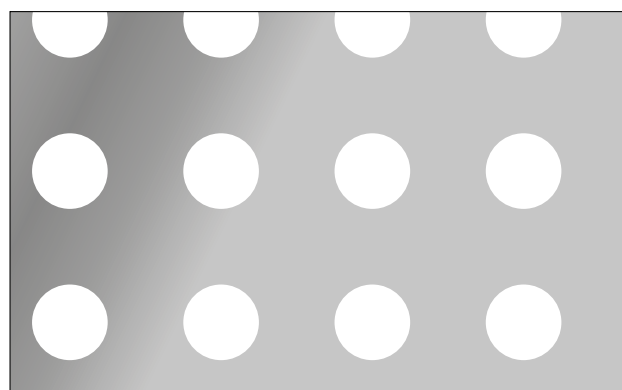
VP 19,5%



R 8

U 17

VP 17,4%



R 10

U 20

VP 19,5%

EVEN ROUND HOLES [R] AT 90° [U]
TROUS RONDS [R] DISPOSITION EN LIGNE A 90° [U]

TECHNICAL DETAILS

EVEN DISPOSITION AT 90°

d = diameter of the hole

U = vertical pitch, horizontal pitch

% empty on full = $78,5 \times d^2 / U^2$

Number of holes per $dm^2 = 10.000 / U^2$

DETAILS TECHNIQUES

DISPOSITION EN LIGNE A 90°

d = diamètre trou

U = pas vertical, pas horizontal

% vide sur plein = $78,5 \times d^2 / U^2$

nombre de trous par $dm^2 = 10.000 / U^2$

\varnothing foro \varnothing hole \varnothing trou	Distanza centro <i>U</i> Centre distance <i>U</i> Distance centre <i>U</i>	Distanza laterale <i>U</i> Lateral distance <i>U</i> Distance latérale <i>U</i>	N. Fori No. Holes N. Trous	Percentuale vuoto Percentage empty Pourcentage vide
R 1	3	3	1111	8,6
	4	4	625	4,8
	5	5	400	3,1
	10	10	100	7,8
R 1,5	3	3	1111	19
	5	5	400	7
R 2	4	4	625	19,5
	5	5	400	12,5
	10	10	1000	3,1
	15	15	445	1,4
R 2,5	5	5	400	19,5
	10	10	100	4,8
	15	15	44,5	2,1
R 3	6	6	167	19,5
	8	8	156	11
	10	10	100	7
	12	12	70	4,8
	15	15	44,5	3,1
	20	20	25	1,8
R 4	8	8	156	19,5
	10	10	100	12,5
	12	12	70	8,6
	15	15	44,5	5,5
	20	20	25	3,1
	25	25	16	2
R 5	8	8	156	30,4
	10	10	100	19,5
	15	15	44,5	8,7
	18	18	31	6

LAMIERE PERFORATE

PERFORATED SHEETS
TOLES PERFOREES

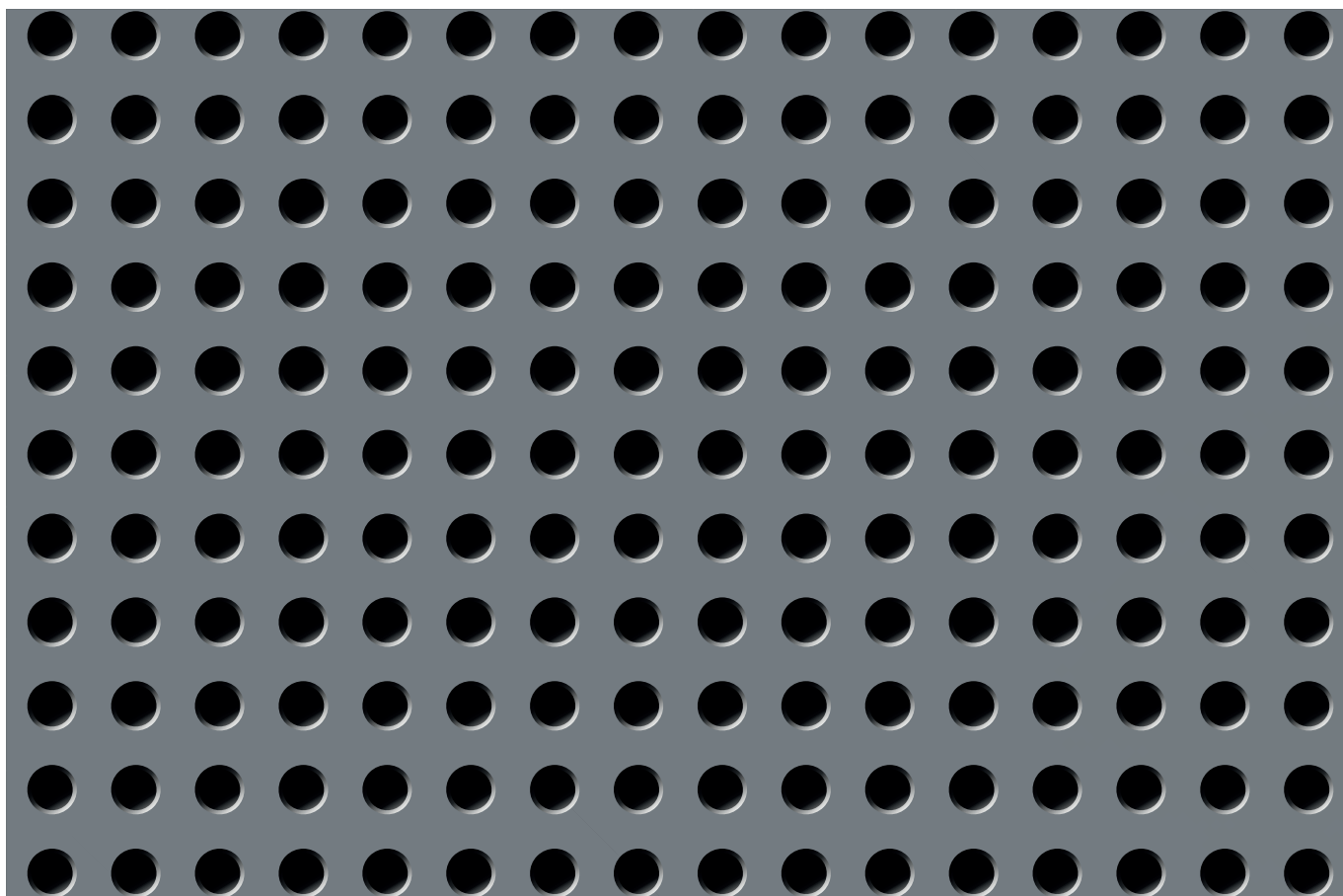
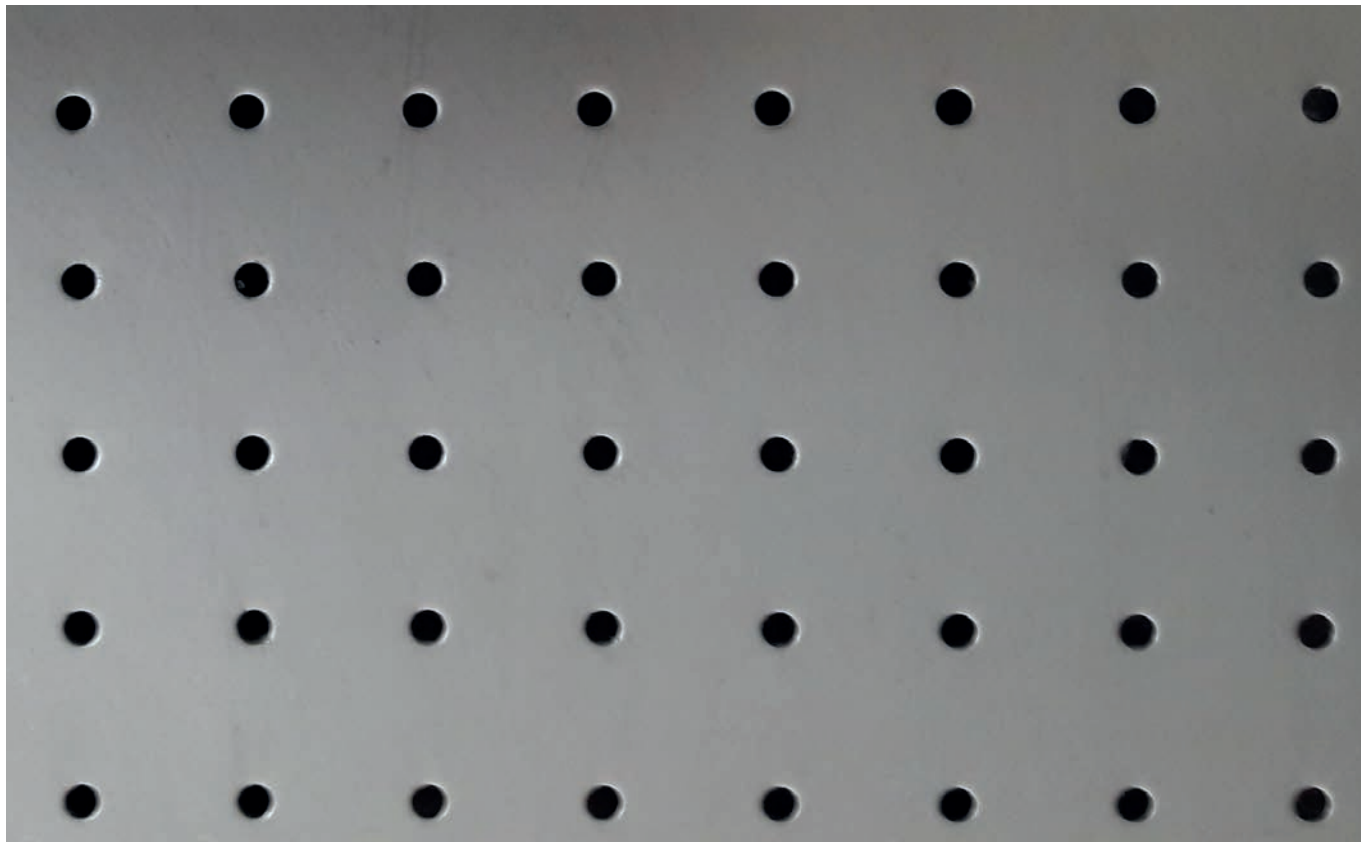
FORI TONDI [R]

PARI A 90° [U]

Ø foro Ø hole Ø trou	Distanza centro U Centre distance U Distance centre U	Distanza laterale U Lateral distance U Distance latérale U	N. Fori No. Holes N. Trous	Percentuale vuoto Percentage empty Pourcentage vide
R 5	20	20	25	4,8
	25	25	16	3,1
R 6	10	10	100	28
	12	12	70	19,5
	15	15	44,5	12,5
	20	20	25	7
R 8	15	15	44,5	22,2
	18	18	31	15,4
	20	20	25	12,5
	25	25	16	8
	30	30	11	5,5
R 10	15	15	44,5	34,6
	20	20	25	19,5
	25	25	16	12,5
	30	30	11	8,6
R 12	20	20	25	28
	24	24	17,3	19,5
	28	28	12,7	14,3
R 15	25	25	16	28
	30	30	11	19,5
	35	35	8	14,3
	40	40	6,2	11
R 18	28	28	12,7	32,3
	36	36	7,7	19,5
	40	40	6,2	15,8
R 20	30	30	1	34,7
	35	35	8	25,5
	40	40	6,2	19,5
	50	50	4	12,5
R 25	35	35	8	39,7
	40	40	6,2	30,4
	50	50	4	19,5
R 30	45	45	5	34,7
	50	50	4	28
	60	60	2,7	19,5

Misure espresse in mm - Dimensions in mm - Dimensions exprimées en mm

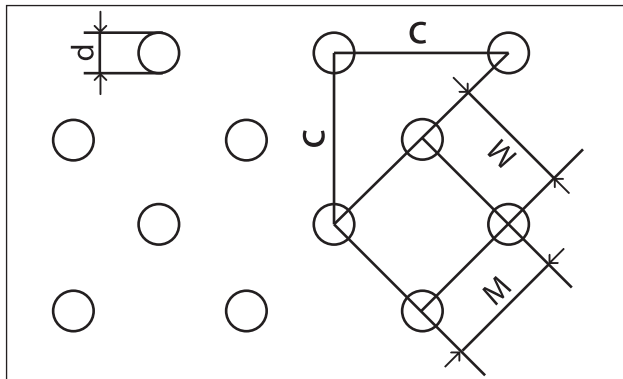
*EVEN ROUND HOLES [R] AT 90° [U]
TROUS RONDS [R] DISPOSITION EN LIGNE A 90° [U]*



LAMIERE PERFORATE

PERFORATED SHEETS
TOLES PERFOREES

FORI TONDI [R] ALTERNATI A 45° [M]



DETTAGLI TECNICI

DISPOSIZIONE ALTERNATA A 45°

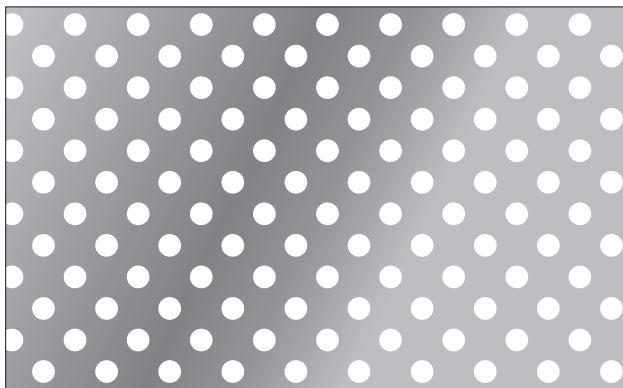
d = diametro foro

M = passo

$C = M \times 1,42$

% vuoto su pieno = $78,5 \times d^2 / M^2$

numero fori per $dm^2 = 10.000 / M^2$



R 3

M 5,9

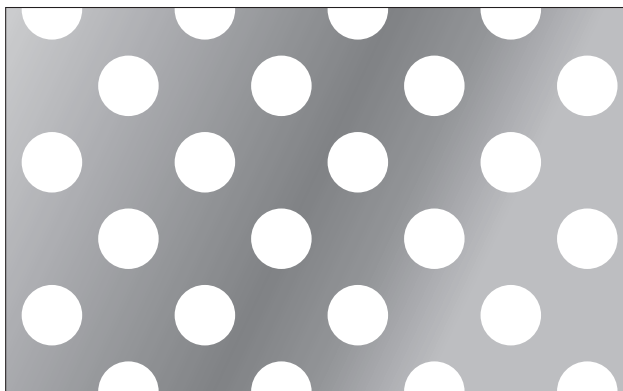
VP 20,3%



R 5

M 9,5

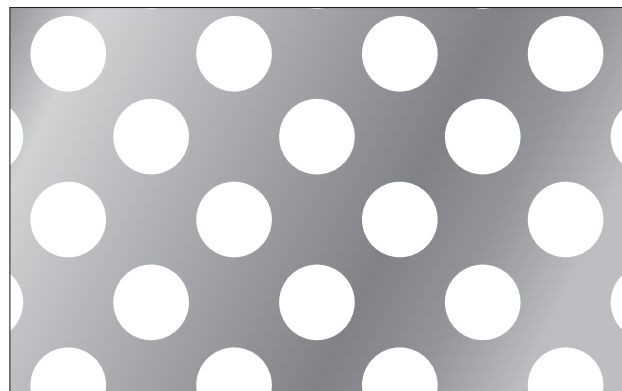
VP 21,8%



R 8

M 14,3

VP 24,6%



R 10

M 15,5

VP 32,8%

ROUND HOLES STAGGERED [R] AT 45° [M]
TROUS RONDS [R] DISPOSITION A 45° [M]

TECHNICAL DETAILS

STAGGERED HOLES AT 45°

d = hole diameter

M = pitch

$C = M \times 1,42$

% empty on full = $78.5 \times d^2 / M^2$

number of holes per $dm^2 = 10.000 / M^2$.

DETAILS TECHNIQUES

DISPOSITION A 45°

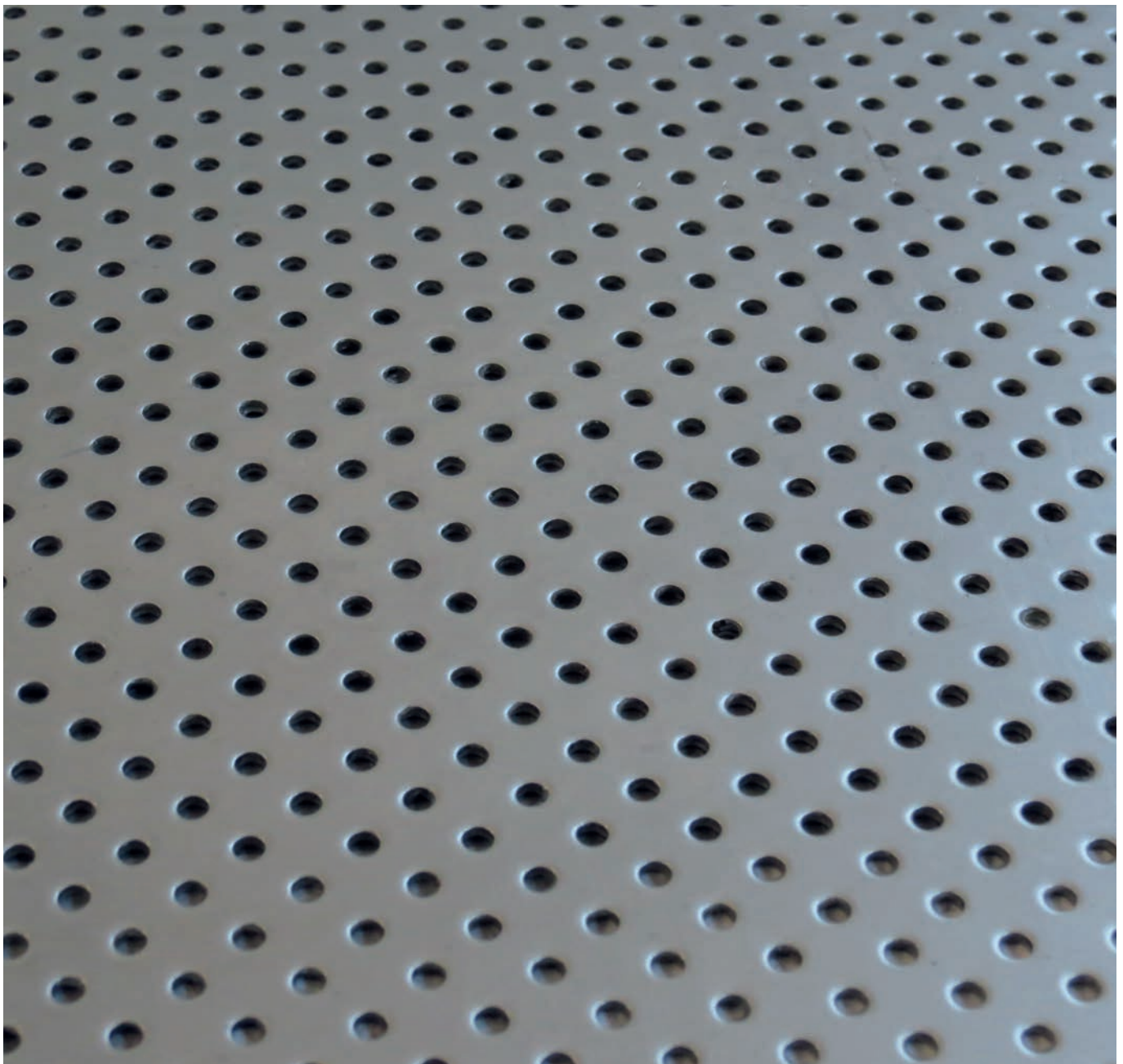
d = diamètre trou

M = pas

$C = M \times 1,42$

% vide sur plein = $78,5 \times d^2 / M^2$

nombre de trous par $dm^2 = 10.000 / M^2$



LAMIERE PERFORATE

PERFORATED SHEETS
TOLES PERFOREES

FORI TONDI [R]

ALTERNATI A 45° [M]

Ø foro Ø hole Ø trou	Distanza centro M Centre distance M Distance centre M	Distanza laterale C Lateral distance C Distance latérale	N. Fori No. Holes N. Trous	Percentuale vuoto Percentage empty Pourcentage vide
R 1	3	4,2	1134	8,9
	4,2	6	556	4,3
R 1,5	3,5	5	800	14,1
	4,5	6,4	489	3,2
R 2	4	5,6	638	20
	5	7	408	12,8
	6	8,5	277	8,6
R 2,5	4,5	6,4	489	24
	5	7	408	20
	6	8,5	277	13,6
R 3	5	7	408	28,2
	6	8,5	277	19,6
	8	11,2	160	11,3
	10	14	102	9
R 4	7	10	200	25,1
	8	11,2	160	20
	10	14	102	12,8
	12,5	17,6	65	8,1
	15	21,2	44	5,6
R 5	10	14	102	20
	11,5	16,2	76	15
	15	21,2	44	8,7
	20	28	26	5
	25	35	16	3,2
R 6	10	14	102	28,2
	15	21,2	44	12,6
	20	28	26	7,2
R 8	13	18,4	59	29,7
	14	19,8	53	25,6
	20	28	25	12,8
	25	35	16	8,2

ROUND HOLES STAGGERED [R] AT 45° [M]
 TROUS RONDS [R] DISPOSITION A 45° [M]

Ø foro Ø hole Ø trou	Distanza centro M Centre distance M Distance centre M	Distanza laterale C Lateral distance C Distance latérale	N. Fori No. Holes N. Trous	Percentuale vuoto Percentage empty Pourcentage vide
R 10	14	19,8	53	40
	15	21,2	45	35
	20	28	25	20
	22,5	31,7	20	15,6
	25	35	16	12,8
	30	42	11	9
R 12	18	25,4	31	35
	25	35	16	18,5
R 14	20	28	25	39,2
	25	35	16	25,2
R 15	25	35	16	28,2
	30	42	1	20
	35	50	8	14,2
R 18	28	39,5	13	32,6
	36	50,8	7,7	19,7
R 20	30	42	11	35,6
	40	56	6,3	20
	50	70	4	25
	60	85	2,8	17,5
R 25	45	64	6,3	31,3
	50	70	4	20
	60	85	2,8	13,6
R 30	50	70	4	28,8
	60	85	2,8	19,5
	70	100	2	14
R 35	vari	vari	vari	vari
R 40	vari	vari	vari	vari
R 50	vari	vari	vari	vari

Misure espresse in mm - Dimensions in mm - Dimensions exprimées en mm