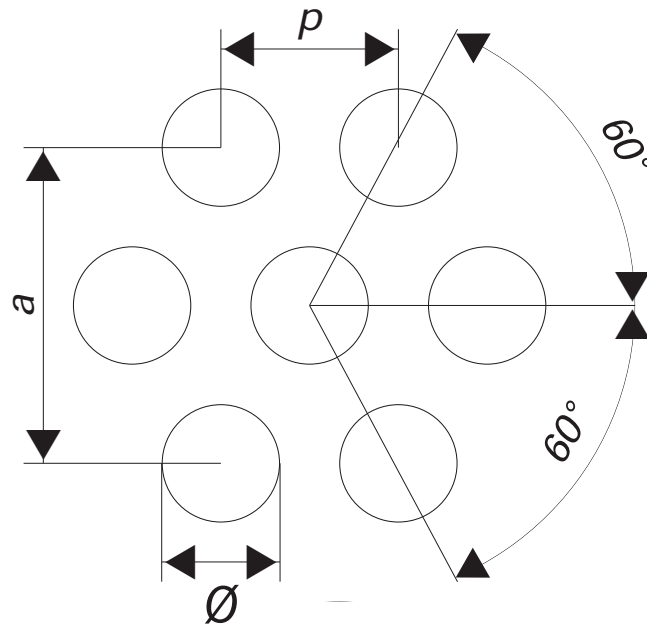


## FORI TONDI ALTERNATI A 60° "A QUINCONCE" (R)



### Legenda

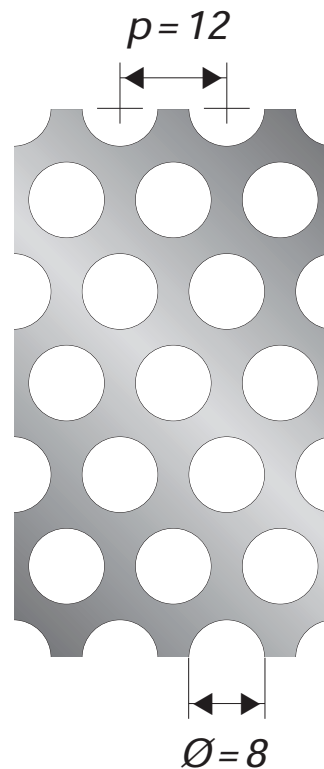
$\varnothing$  = diametro  
 $p$  = interasse  
 $a = p \sqrt{3}$   
 $s$  = superficie

### Superficie di passaggio

$$s (\%) = 90,6 \left( \frac{\varnothing}{p} \right)^2$$

### Esempio R 8

$\varnothing = 8 \text{ mm}$   
 $p = 12 \text{ mm}$





Ø 1,0 mm - v/p 22,7%

MATERIALI	SPESSORE	FORMATO
ACCIAIO AL CARBONIO	mm	1000 x 2000 Peso Kg/cad.
	1,0	12,10
ACCIAIO INOX AISI 304	mm	1000 x 2000 Peso Kg/cad.
	1,0	12,10



Ø 1,5 mm - v/p 22,7%

MATERIALI	SPESSORE	FORMATO
ACCIAIO AL CARBONIO	mm	1000 x 2000 Peso Kg/cad.
	1,0	12,10
	1,5	18,00
ACCIAIO INOX AISI 304	mm	1000 x 2000 Peso Kg/cad.
	1,0	12,10
	1,5	18,00

R 2

Ø 2,0 mm - v/p 29,6%

MATERIALI	SPESSORE	FORMATO
ACCIAIO AL CARBONIO		1000 x 2000
	mm	Peso Kg/cad.
	1,0	11,00
	1,5	16,60
	2,0	24,30
ACCIAIO INOX AISI 304		1000 x 2000
	mm	Peso Kg/cad.
	1,0	11,00
	1,5	16,60
	2,0	24,30

R 2,5

Ø 2,5 mm - v/p 35,4%

MATERIALI	SPESSORE	FORMATO
ACCIAIO AL CARBONIO		1000 x 2000
	mm	Peso Kg/cad.
	1,0	10,20
	1,5	15,30
	2,0	20,30

R 3

Ø 3,0 mm - v/p 32,6%

MATERIALI	SPESSORE	FORMATO	FORMATO	FORMATO
ACCIAIO AL CARBONIO		1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000
	mm	Peso Kg/cad.	Peso Kg/cad.	Peso Kg/cad.
	1,0	10,60	16,50	24,30
	1,5	15,90	24,80	35,70
	2,0	21,20	33,00	48,00
	3,0	31,70		
ACCIAIO AL CARBONIO SENDZIMIR		1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000
	mm	Peso Kg/cad.	Peso Kg/cad.	Peso Kg/cad.
	1,0	10,60	16,50	24,30
	1,5	15,90	24,80	35,70
	2,0	21,20	33,00	48,00
ACCIAIO INOX AISI 304		1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000
	mm	Peso Kg/cad.	Peso Kg/cad.	Peso Kg/cad.
	1,0	10,60		
	1,5	15,90	24,80	35,70
	2,0	21,20		
ALLUMINIO		1000 x 2000		
	mm	Peso Kg/cad.		
	1,0	3,60		
	1,5	5,60		

R 4

Ø 4,0 mm - v/p 40,3%

MATERIALI	SPESSORE	FORMATO	FORMATO	FORMATO
ACCIAIO AL CARBONIO		1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000
	mm	Peso Kg/cad.	Peso Kg/cad.	Peso Kg/cad.
	1,0	9,40	14,60	21,50
	1,5	14,00	22,00	32,00
	2,0	18,70	29,30	42,10
	3,0	33,20		
ACCIAIO AL CARBONIO SENDZIMIR		1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000
	mm	Peso Kg/cad.	Peso Kg/cad.	Peso Kg/cad.
	1,0	9,40	14,60	21,50
	1,5	14,00	22,00	32,20
	2,0	18,70	29,30	42,10
ACCIAIO INOX AISI 304		1000 x 2000		
	mm	Peso Kg/cad.		
	1,0	9,40		
	1,5	14,00		
	2,0	18,70		
ALLUMINIO		1000 x 2000		
	mm	Peso Kg/cad.		
	1,5	5,00		

R 5

Ø 5,0 mm - v/p 35,4%

MATERIALI	SPESSORE	FORMATO	FORMATO	FORMATO
ACCIAIO AL CARBONIO		1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000
	mm	Peso Kg/cad.	Peso Kg/cad.	Peso Kg/cad.
	1,0	10,20	15,80	23,30
	1,5	15,30	23,80	34,50
	2,0	20,30	31,70	45,60
	3,0	30,50		
	4,0	49,50		
	5,0	61,90		
ACCIAIO AL CARBONIO SENDZIMIR		1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000
	mm	Peso Kg/cad.	Peso Kg/cad.	Peso Kg/cad.
	1,0	10,20	15,80	23,30
	1,5	15,30	23,80	34,50
	2,0	20,30	31,70	45,60
ACCIAIO INOX AISI 304		1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000
	mm	Peso Kg/cad.	Peso Kg/cad.	Peso Kg/cad.
	1,0	10,20		
	1,5	15,30	23,80	34,50
	2,0	20,30		
	3,0	30,50		
ALLUMINIO		1000 x 2000		
	mm	Peso Kg/cad.		
	1,5	4,40		

R 6

Ø 6,0 mm - v/p 40,3%

MATERIALI	SPESSORE	FORMATO	FORMATO	FORMATO
ACCIAIO AL CARBONIO		1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000
	mm	Peso Kg/cad.	Peso Kg/cad.	Peso Kg/cad.
	1,0	9,40	14,60	21,50
	1,5	14,00	19,80	29,30
	2,0	18,80	29,30	42,00
	3,0	28,20		
	4,0	43,10		
	5,0	53,90		
ACCIAIO AL CARBONIO SENDZIMIR		1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000
	mm	Peso Kg/cad.	Peso Kg/cad.	Peso Kg/cad.
	1,0	9,40	14,60	21,50
	1,5	14,00	19,80	29,30
	2,0	18,80	29,30	42,00
ACCIAIO INOX AISI 304		1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000
	mm	Peso Kg/cad.	Peso Kg/cad.	Peso Kg/cad.
	1,0	9,40		
	1,5	14,00	19,80	29,30
	2,0	18,80		
	3,0	28,20		
ALLUMINIO		1000 x 2000		
	mm	Peso Kg/cad.		
	1,5	5,00		

R 8

Ø 8,0 mm - v/p 40,3%

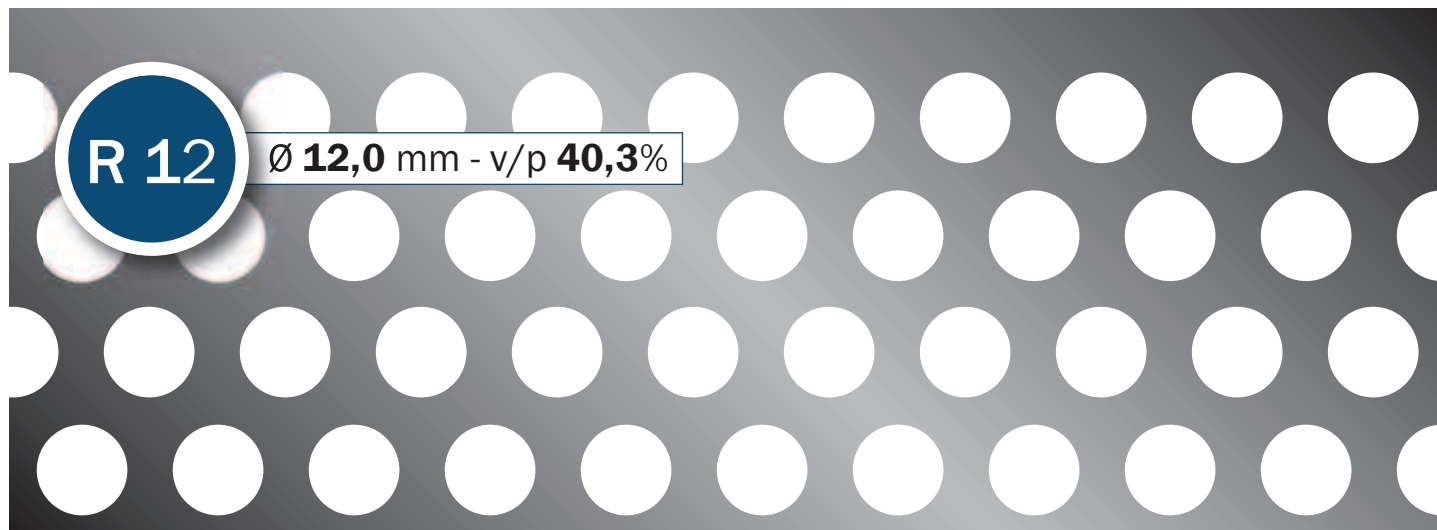
MATERIALI	SPESSORE	FORMATO	FORMATO	FORMATO
ACCIAIO AL CARBONIO		1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000
	mm	Peso Kg/cad.	Peso Kg/cad.	Peso Kg/cad.
	1,0	9,40	14,60	21,50
	1,5	14,00	22,00	31,60
	2,0	18,80	29,30	42,20
	3,0	28,20		
	4,0	38,20		
	5,0	52,50		
ACCIAIO AL CARBONIO SENDZIMIR		1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000
	mm	Peso Kg/cad.	Peso Kg/cad.	Peso Kg/cad.
	1,0	9,40	14,60	21,50
	1,5	14,00	22,00	31,60
	2,0	18,80	29,30	42,20
ACCIAIO INOX AISI 304		1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000
	mm	Peso Kg/cad.	Peso Kg/cad.	Peso Kg/cad.
	1,0	9,40		
	1,5	14,00	22,00	31,60
	2,0	18,80		
	3,0	28,20		
ALLUMINIO		1000 x 2000		
	mm	Peso Kg/cad.		
	1,0	3,20		
	1,5	5,00		



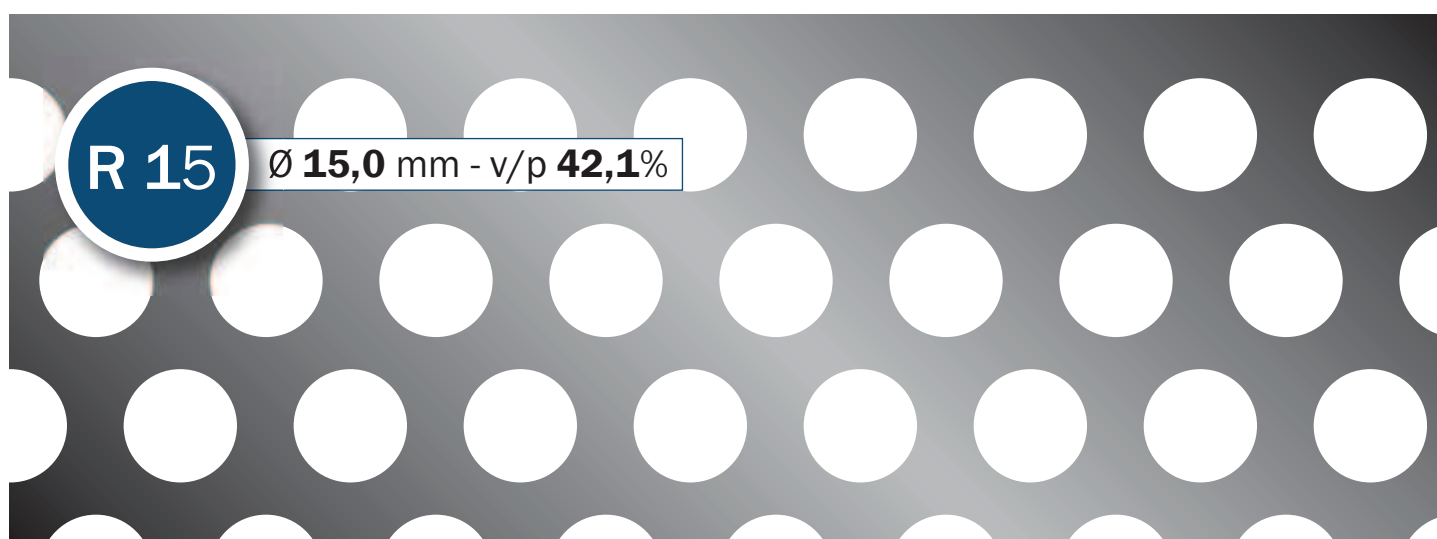
R 10

Ø 10,0 mm - v/p 40,3%

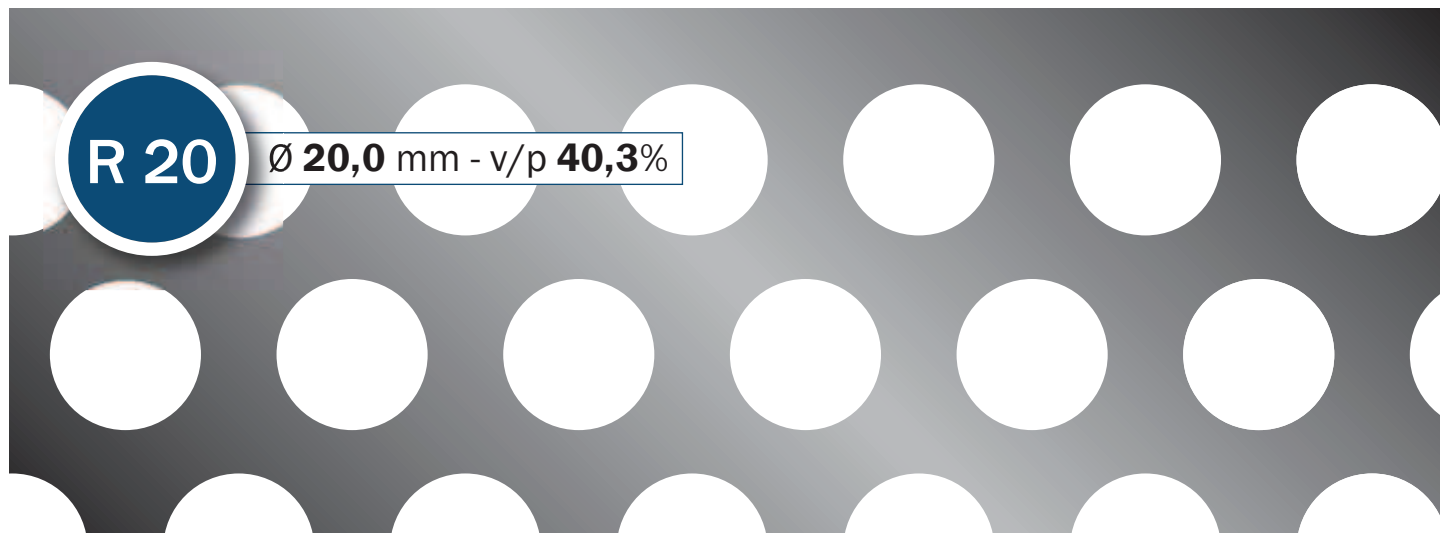
MATERIALI	SPESSORE	FORMATO	FORMATO	FORMATO
ACCIAIO AL CARBONIO		1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000
	mm	Peso Kg/cad.	Peso Kg/cad.	Peso Kg/cad.
	1,0	9,40	14,60	21,50
	1,5	14,00	22,00	31,60
	2,0	18,80	29,30	40,50
	3,0	28,20		
	4,0	38,20		
	5,0	47,80		
ACCIAIO AL CARBONIO SENDZIMIR		1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000
	mm	Peso Kg/cad.	Peso Kg/cad.	Peso Kg/cad.
	1,0	9,40	14,60	21,50
	1,5	14,00	22,00	31,60
	2,0	18,80	29,30	40,50
ACCIAIO INOX AISI 304		1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000
	mm	Peso Kg/cad.	Peso Kg/cad.	Peso Kg/cad.
	1,0	9,40		
	1,5	14,00	22,00	31,60
	2,0	18,80		
	3,0	28,20		
ALLUMINIO		1000 x 2000		
	mm	Peso Kg/cad.		
	1,5	5,00		



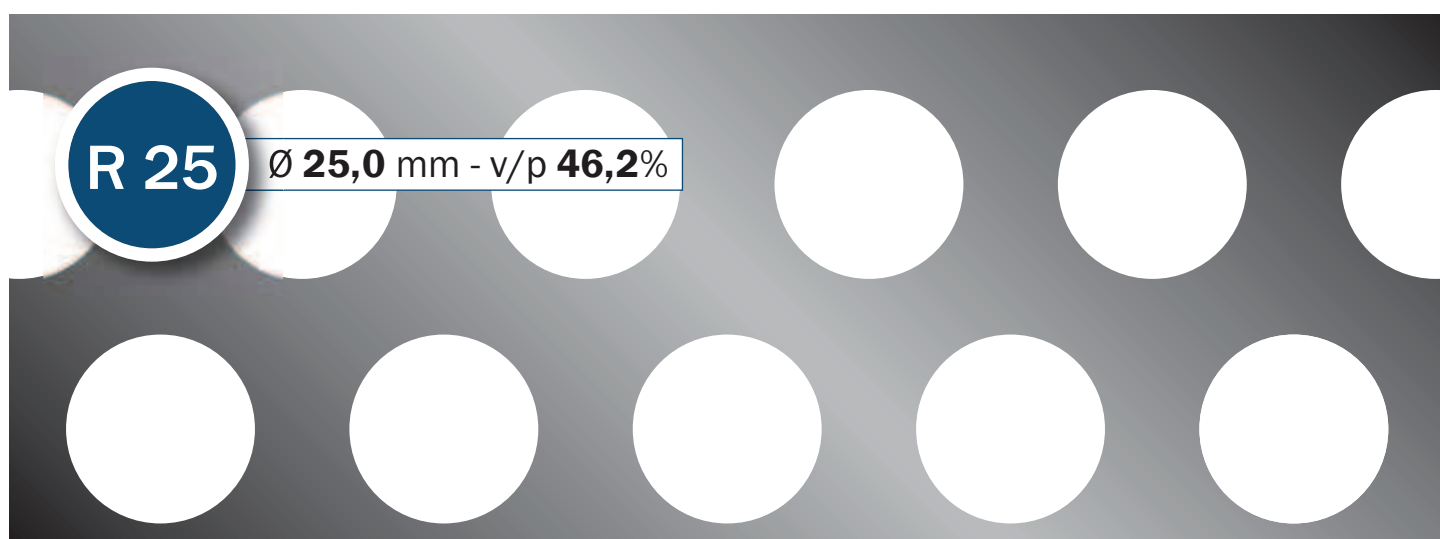
MATERIALI	SPESSORE	FORMATO
ACCIAIO AL CARBONIO		1000 x 2000
	mm	Peso Kg/cad.
	1,0	9,40
	1,5	14,00
	2,0	19,00
	3,0	28,10



MATERIALI	SPESSORE	FORMATO
ACCIAIO AL CARBONIO		1000 x 2000
	mm	Peso Kg/cad.
	1,5	11,00
	2,0	18,20
	3,0	27,00



MATERIALI	SPESSORE	FORMATO
ACCIAIO AL CARBONIO		1000 x 2000
	mm	Peso Kg/cad.
	1,5	12,00
	2,0	17,90
	3,0	28,10



MATERIALI	SPESSORE	FORMATO
ACCIAIO AL CARBONIO		1000 x 2000
	mm	Peso Kg/cad.
	2,0	14,00