

# Screen gaskets Brochure

24/04/2023

## 4. Screen reference chart

Approx. Retention in Microns	Opening in mm	Mesh (wire/inch) Plain WeaveØ	Open Area %	Filter Cloth Twilled Weave	Double Mesh Sintered + 24 Mesh @ PTFE seal
11000µ	11,00	2x2	66	Laser cut holes in 316L plates 1,00 mm thick.	
5156µ	5,16	4x4	65,9		
3340µ	3,34	6x6	62,4		
2464µ	2,46	8x8	60,2		
1905µ	1,91	10x10	56,3		
1617µ	1,62	12x12	52,4		
1414µ	1,41	14x14	51,8		
1218µ	1,22	16x16	50,7		
1061µ	1,06	18x18	48,2		
870µ	0,87	20x20	46,2		
703µ	0,70	24x24	44,1		
527µ	0,53	30x30	37,2		
415µ	0,42	40x40	43		
308µ	0,31	50x50	30,3		
233µ	0,23	60x60	30,3		
180µ	0,18	80x80	31,4		
140µ	0,14	100x100	30,3		x
118µ	0,12	120x120	30,9		
103µ	0,10	150x150	37,2		x
80µ	0,08	200x200	33,6		x
61µ	0,06	250x250	36		x
50µ	0,05	300x300	34		x
43µ	0,04	325x325	30	-	x
30µ	0,03		-	165x800	x
21µ	0,02		-	165x1400	x
14µ	0,01		-	200x1400	x
10µ	0,01		-	325x2300	x