

Tabelul de conversie MESH – MICRONI

Pentru stabilirea eficienței unui filtru , va trebui sa cunoastem **finetea sa de filtrare**.

Aceasta valoare reprezinta dimensiunea minima a particulelor solide pe care le poate retine elementul filtrant curat. Finetea de filtrare se exprima de regula in microni (1 micron = 1/1000 mm = 1/1000000 metri (micron ; micrometru ; μm) 1 micron = 0,00003937 inch). Uneori , mai ales pentru medii filtrante de tip plasa , finetea de filtrare este exprimata in “mesh”. In acest caz va trebui obtinuta exprimarea in microni.

MESH	MICRONI	INCHES	MILIMETRI
3	6730	0,2650	6,730
4	4760	0,1870	4,760
5	4000	0,1570	4,000
6	3360	0,1320	3,360
7	2830	0,1110	2,830
8	2380	0,0937	2,380
10	2000	0,0787	2,000
12	1680	0,0661	1,680
14	1410	0,0555	1,140
16	1190	0,0469	1,190
18	1000	0,0394	1,000
20	841	0,0331	0,841
25	707	0,0280	0,707
30	595	0,0232	0,595
35	500	0,0197	0,500
40	400	0,0165	0,400
45	354	0,0138	0,354
50	297	0,0117	0,297
60	250	0,0098	0,250
70	210	0,0083	0,210
80	177	0,0070	0,177
100	149	0,0059	0,149
120	125	0,0049	0,125
140	105	0,0041	0,105
170	88	0,0035	0,088
200	74	0,0029	0,074
230	63	0,0024	0,063
270	53	0,0021	0,053
325	44	0,0017	0,044
400	37	0,0017	0,037
550	25	0,0009	0,025
800	15	0,0006	0,015
1250	10	0,0004	0,010



INTECO

FILTRE SI SEPARATOARE INDUSTRIALE