

USP – EEL – Escola de Engenharia de Lorena

OPERAÇÕES UNITÁRIAS I

SÉRIE TYLER DE PENEIRAS PADRÃO

Série padrão Intervalo = $\sqrt{2}$ Abertura em in	Intervalo = $\sqrt[4]{2}$			
	Abertura em in	Abertura em mm	Nº de malhas	Diâm. arame, in
1,050	1,050	26,67	-	0,148
	0,883	22,43	-	0,135
0,742	0,742	18,85	-	0,135
	0,624	15,85	-	0,120
0,525	0,525	13,33	-	0,105
	0,441	11,20	-	0,105
0,371	0,371	9,423	-	0,092
	0,312	7,925	2,5	0,088
0,263	0,263	6,680	3	0,070
	0,221	5,613	3,5	0,065
0,185	0,185	4,699	4	0,065
	0,156	3,962	5	0,044
0,131	0,131	3,327	6	0,036
	0,110	2,794	7	0,0326
0,093	0,093	2,362	8	0,032
	0,078	1,981	9	0,033
0,065	0,065	1,651	10	0,035
	0,055	1,397	12	0,028
0,046	0,046	1,168	14	0,025
	0,039	0,991	16	0,0235
0,0328	0,0328	0,833	20	0,0172
	0,0276	0,701	24	0,0141
0,0232	0,0232	0,589	28	0,0125
	0,0195	0,495	32	0,0118
0,0164	0,0164	0,417	35	0,0122
	0,0138	0,351	42	0,0100
0,0116	0,0116	0,295	48	0,0092
	0,0097	0,248	60	0,0070
0,0082	0,0082	0,208	65	0,0072
	0,0069	0,175	80	0,0056
0,0058	0,0058	0,147	100	0,0042
	0,0049	0,124	115	0,0038
0,0041	0,0041	0,104	150	0,0026
	0,0035	0,088	170	0,0024
0,0029	0,0029	0,074	200	0,0021
	0,0024	0,061	230	0,0016
0,0021	0,0021	0,053	270	0,0016
	0,0017	0,043	325	0,0014
0,0015	0,0015	0,038	400	0,0010