



Mesh type	Geometric pore size µm	Mesh description Mesh	Yeld Warp/Weft Rp N/cm	Number of pores NPores/cm ²	AsK mm ² /cm	AsS mm ² /cm	Porosity %	A0rel %	Weight kg/m ²	Mesh thickness mm	Specific flow- rate ratio Eu
Square weave mesh	20	w 0,020 mm - d 0,020 mm	25 / 25	62500	0.08	0.08	63	25	0.13	0.04	136
	25	w 0,025 mm - d 0,025 mm	35 / 35	40000	0.1	0.1	63	25	0.16	0.05	111
	32	w 0,032 mm - d 0,025 mm	30 / 30	30779	0.09	0.09	68	32	0.14	0.05	65
	42	w 0,042 mm - d 0,036 mm	45 / 45	16437	0.13	0.13	66	29	0.21	0.08	57
	50	w 0,050 mm - d 0,040 mm	45 / 45	12346	0.14	0.14	67	31	0.23	0.09	45
	63	w 0,063 mm - d 0,040 mm	40 / 40	9426	0.12	0.12	71	37	0.2	0.09	28
	71	w 0,071 mm - d 0,050 mm	55 / 55	6830	0.16	0.16	70	34	0.26	0.11	29
	80	w 0,080 mm - d 0,050 mm	50 / 50	5917	0.15	0.15	72	38	0.24	0.11	23
	100	w 0,100 mm - d 0,065 mm	70 / 70	3673	0.2	0.2	71	37	0.33	0.14	20

Version: 01.01.2015