

Cone patterns and velocity distribution

SI units

MODEL	A=50 mm				B=100 mm				C=200 mm				D=300 mm				E=400 mm				F=1500 mm			
	D	L	W	S	D	L	W	S	D	L	W	S	D	L	W	S	D	L	W	S	D	L	W	S
Blowing force 0 - 6 N (0 - 1.3 lbs)																								
MJ4	12			129	24			104	45			57	65			40	88			36	110			33
MJ5	13			132	27			105	53			58	80			41	106			37	133			34
MJ6	20			135	35			108	65			59	95			41	125			37	155			34
209 L	40			253	65			206	115			110	165			79	215			57	265			52
512	24			121	38			101	80			56	114			39	156			35	194			32
630	24			121	38			101	80			56	114			39	156			35	194			32
011	24			122	38			102	80			56	114			39	156			35	194			32
701	95			108	140			86	190			51	235			39	280			34	330			31
811	24			133	38			106	80			58	114			40	156			36	194			33
921		63	30	122		82	50	100		120	90	57		160	130	40		200	170	36		240	210	33
961		63	30	122		82	50	100		120	90	57		160	130	40		200	170	36		240	210	33
971		60	30	122		80	50	100		120	90	57		160	130	40		200	170	36		240	210	33
209	40			111	65			89	115			51	165			37	215			34	265			31
217	40			111	65			89	115			51	165			37	215			34	265			31
218	40			111	65			89	115			51	165			37	215			34	265			31
209-S1	40			120	65			96	115			56	165			41	215			37	265			34
700 M	70			115	95			94	145			54	190			40	240			36	290			33
1011	24			244	38			197	80			109	114			79	156			57	194			52
920 A		80	40	122		100	60	100		140	100	57		180	140	40		220	180	36		260	220	33
High blowing force 6 - 130 N (1.3 - 28.7 lbs)																								
973		100	40	122		120	60	100		160	100	57		200	140	40		240	180	36		280	220	33
703	95			116	140			96	190			54	235			40	280			36	330			33
404 L	80			250	110			200	165			101	220			75	280			53	340			48
2005	82			127	108			107	162			58	215			45	268			39	321			36
705	95			125	140			105	190			57	235			44	280			38	330			35
705 L	95			253	140			203	190			103	235			76	280			55	330			50
707 L	95			255	140			203	190			103	235			76	280			55	330			50
707 C	95			140	140			113	190			64	235			49	280			43	330			39
407 L	98			252	130			202	195			103	260			75	325			54	390			49
710	140			130	200			108	240			61	280			46	325			40	365			37
412 L	127			253	165			203	245			104	325			77	405			55	485			50
715 C	140			146	200			118	240			67	280			51	325			45	365			41
715 L	140			296	200			251	240			143	280			103	325			74	365			67
720	200			139	260			110	315			63	370			48	445			42	485			39
730 C	200			155	260			126	315			72	370			55	445			48	485			44
735 L	200			296	260			251	315			143	370			103	445			74	485			67
Air knives, air curtains																								
302 L		90	40	253		115	65	206		165	115	110		215	165	79		270	220	57		325	275	52
304 L		190	40	253		215	65	206		265	115	110		315	165	79		370	220	57		425	275	52
306 L		290	40	253		315	65	206		365	115	110		415	165	79		470	220	57		524	275	52
362		92	30	122		112	50	100		152	90	57		192	130	40		232	170	36		272	210	33
364		142	30	122		162	50	100		202	90	57		242	130	40		282	170	36		322	210	33
366		192	30	122		212	50	100		252	90	57		292	130	40		332	170	36		372	210	33
392		130	40	122		150	60	102		190	100	58		230	140	41		270	180	37		310	220	34
394		230	40	122		250	60	102		290	100	58		330	140	41		370	180	37		410	220	34
396		330	40	122		350	60	102		390	100	58		430	140	41		470	180	37		510	220	34
372		165	40	122		185	60	102		225	100	58		265	140	41		305	180	37		345	220	34
374		295	40	122		315	60	102		355	100	58		395	140	41		435	180	37		475	220	34
378		555	40	122		575	60	102		615	100	58		655	140	41		695	180	37		735	220	34