



GSM - PAPER MILL AND IPD HELLAS SA

	GRADES	CALIPER micron			GRAMMAGE - GSM g/m ²			BULK = CALIPER/GSM cm ³ /g			MOISTURE %			SCOTT BOND STRENGTH J/m ²		
		LOWER	TARGET	UPPER	LOWER	TARGET	UPPER	LOWER	TARGET	UPPER	LOWER	TARGET	UPPER	LOWER	TARGET	UPPER
H1	H1 - 250 G	358	378	398	240	250	260	1,49	1,51	1,53	4,0	5,5	7,0	180	210	-
	H1 - 280 G	403	423	443	270	280	290	1,49	1,51	1,53	4,0	5,5	7,0	180	210	-
	H1 - 300 G	432	452	472	290	300	309	1,49	1,51	1,53	4,0	5,5	7,0	180	210	-
	H1 - 500	475	500	525	318	331	344	1,49	1,51	1,53	4,0	5,5	7,0	180	210	-
	H1 - 550	525	550	575	350	364	379	1,49	1,51	1,53	4,0	5,5	7,0	180	210	-
	H1 - 600	585	600	620	395	400	425	1,49	1,51	1,53	4,0	5,5	6,0	190	210	-
	H1 - 620	595	620	645	395	411	427	1,49	1,51	1,53	4,0	5,5	7,0	180	210	-
	H1 - 680	655	680	705	433	450	468	1,49	1,51	1,53	4,0	5,5	7,0	180	210	-
H1M	H1M - 370	350	370	390	259	270	281	1,35	1,38	1,41	4,0	5,5	7,0	180	210	-
	H1M - 440	415	440	465	307	320	333	1,35	1,38	1,41	4,0	5,5	7,0	180	210	-
	H1M - 485	460	485	510	336	350	364	1,35	1,38	1,41	4,0	5,5	7,0	180	210	-
	H1M - 500	475	500	525	346	360	374	1,35	1,38	1,41	4,0	5,5	7,0	180	210	-
	H1M - 540	515	540	565	374	390	406	1,35	1,38	1,41	4,0	5,5	7,0	180	210	-
	H1M - 550	525	550	575	384	400	416	1,35	1,38	1,41	4,0	5,5	7,0	180	210	-
	H1M - 595	570	595	620	413	430	447	1,35	1,38	1,41	4,0	5,5	7,0	180	210	-
	H1M - 690	660	690	720	485	500	515	1,35	1,38	1,41	4,0	5,5	7,0	180	210*	-
H1Z	H1Z - 520	494	520	546	380	400	420	1,27	1,30	1,33	4,0	5,5	7,0	180	210	-
	H1Z - 650	618	650	682,5	475	500	525	1,27	1,30	1,33	4,0	5,5	7,0	180	210	-
	H1Z - 780	741	780	819	570	600	630	1,27	1,30	1,33	4,0	5,5	7,0	180	210	-
H2	H2 - 700	675	700	725	442	464	478	1,49	1,51	1,53	4,0	5,5	7,0	270	280	-
	H2 - 550	525	550	575	349	364	379	1,49	1,51	1,53	4,0	5,5	7,0	270	280	-
	H2 - 680	655	680	705	432	450	468	1,49	1,51	1,53	4,0	5,5	7,0	270	280	-
H3	H3 - 500	475	500	525	318	331	344	1,49	1,51	1,53	4,0	5,5	7,0	290	320	-
	H3 - 550	525	550	575	350	364	375	1,49	1,51	1,53	4,0	5,5	7,0	290	320	-
	H3 - 620	595	620	645	394	411	427	1,49	1,51	1,53	4,0	5,5	7,0	290	320	-
	H3 - 680	655	680	705	433	450	468	1,49	1,51	1,53	4,0	5,5	7,0	290	320	-
H4	H4 - 500	475	500	525	356	370	385	1,32	1,35	1,38	4,0	5,5	7,0	390	420	-
	H4 - 550	525	550	575	393	407	422	1,32	1,35	1,38	4,0	5,5	7,0	390	420	-
	H4 - 620	595	620	645	441	459	477	1,32	1,35	1,38	4,0	5,5	7,0	390	420	-
	H4 - 680	655	680	705	484	504	524	1,32	1,35	1,38	4,0	5,5	7,0	390	420	-
H5	H5 - 680	655	680	705	463	482	502	1,38	1,41	1,44	4,0	5,0	6,0	490	520	-
H6	H6 - 550	530	550	570	391	407	423	1,32	1,35	1,38	6,0	7,0	8,0	590	620	-
	H6 - 620	595	620	645	436	459	482	1,32	1,35	1,38	6,0	7,0	8,0	590	620	-
HED	HED - 500	485	500	515	303	313	322	1,57	1,60	1,63	4,5	5,5	6,5	180	210	-
	HED - 600	585	600	615	364	375	386	1,57	1,60	1,63	4,5	5,5	6,5	180	210	-

PRODUCT SPECS	
Ribbon Ext. Diameter	1000 – 1380 mm.
Core Int. Diameter	76 mm
Ribbon slit width	70 – 1020 mm.
Machine width	2090 mm.