

HI-KOTE



Hi-Kote é o novo sinônimo de alta qualidade em papéis revestidos. O sistema de tetra-revestimento traz uma excelente superfície de impressão lisa e uniforme sem prejuízo à rigidez. Ele proporciona uma printabilidade perfeita e definida. Tanto a versão brilho como fosco tem propriedades como: excelente lisura, brilho, alvura e opacidade do papel.

CARACTERÍSTICAS

BRILHO

- Brilho superior, acabamento liso e acetinado.
- Legibilidade superior
- Tonalidade branco azulada

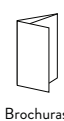
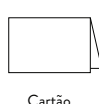
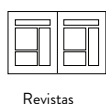
FOSCO

- Acabamento fosco, com superfície lisa.
- Boa legibilidade
- Tonalidade branco azulada
- Excelente resistência mecânica

VISÃO GERAL

Disponibilidade	Folhas / Bobinas
Métodos de Impressão	Offset Flexografia Letterpress
Certificados	ISO 14001 OHSAS 18001 PEFC (01-31-132)

APLICAÇÃO



BAIXA GRAMATURA

Propriedade	Unidade	Método de ensaio	Peso base (BRILHO)						
			90±3	100±4	105±4	115±4	120±4	130±4	150±4
Gramaturas	g/m ²	ISO 536	90±3	100±4	105±4	115±4	120±4	130±4	150±4
Espessura	µm	ISO 534	72±4	80±4	84±4	92±4	96±4	104±4	125±8
Alvura	%	ISO 2470-1	88-91	88-91	88-91	88-91	88-91	88-91	88-91
Opacidade	%	ISO 2471	90-93	92-95	92-95	93-96	94-97	95-98	96-99
Rugosidade	µm	ISO 8791-4	≤1.6	≤1.4	≤1.4	≤1.4	≤1.4	≤1.4	≤1.4
Brilho	%	T480	65±5	65±5	65±5	70±5	70±5	70±5	70±5

Propriedade	Unidade	Método de ensaio	Peso base (FOSCO)						
			90±3	100±4	105±4	115±4	120±4	130±4	150±4
Gramaturas	g/m ²	ISO 536	90±3	100±4	105±4	115±4	120±4	130±4	150±4
Espessura	µm	ISO 534	78±4	84±4	90±4	100±4	104±4	111±4	128±8
Alvura	%	ISO 2470-1	88-91	88-91	88-91	88-91	88-91	88-91	88-91
Opacidade	%	ISO 2471	89-92	92-95	92-95	93-96	93-96	94-97	96-99
Rugosidade	µm	ISO 8791-4	≤2.7	≤2.7	≤2.7	≤2.7	≤2.7	≤2.7	≤2.7
Brilho	%	T480	32±5	32±5	32±5	32±5	32±5	32±5	32±5



HI-KOTE



Hi-Kote é o novo sinônimo de alta qualidade em papéis revestidos. O sistema de tetra-revestimento traz uma excelente superfície de impressão lisa e uniforme sem prejuízo à rigidez. Ele proporciona uma printabilidade perfeita e definida. Tanto a versão brilho como fosco tem propriedades como: excelente lisura, brilho, alvura e opacidade do papel.

▲ CARACTERÍSTICAS

BRILHO

- Brilho superior, acabamento liso e acetinado.
- Legibilidade superior
- Tonalidade branco azulada

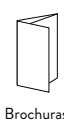
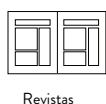
FOSCO

- Acabamento fosco, com superfície lisa.
- Boa legibilidade
- Tonalidade branco azulada
- Excelente resistência mecânica

▲ VISÃO GERAL

Disponibilidade	Folhas / Bobinas
Métodos de Impressão	Offset Flexografia Letterpress
Certificados	ISO 14001 OHSAS 18001 PEFC (01-31-132)

▲ APLICAÇÃO



ALTA GRAMATURA

Propriedade	Unidade	Método de ensaio	Peso base (BRILHO)										
			170±6	180±6	190±7	200±8	210±8	230±9	240±9	250±9	260±9	270±10	300±10
Gramaturas	g/m ²	ISO 536	170±6	180±6	190±7	200±8	210±8	230±9	240±9	250±9	260±9	270±10	300±10
Espessura	µm	ISO 534	146±5	154±5	164±5	173±5	183±6	201±6	216±7	225±7	234±7	244±7	270±8
Alvura	%	ISO 2470-1	89.5±1.5	89.5±1.5	89.5±1.5	89.5±1.5	89.5±1.5	89.5±1.5	89.5±1.5	89.5±1.5	89.5±1.5	89.5±1.5	89.5±1.5
Opacidade	%	ISO 2471	98.5±1.5	98.5±1.5	98.5±1.5	98.5±1.5	98.5±1.5	98.5±1.5	98.5±1.5	98.5±1.5	98.5±1.5	98.5±1.5	98.5±1.5
Rugosidade	µm	ISO 8791-4	≤1.4	≤1.4	≤1.4	≤1.4	≤1.4	≤1.4	≤1.4	≤1.4	≤1.4	≤1.4	≤1.6
Brilho	%	T480	70±5	70±5	70±5	70±5	70±5	70±5	70±5	70±5	70±5	65±5	65±5

Propriedade	Unidade	Método de ensaio	Peso base (FOSCO)										
			170±6	180±6	190±6	200±8	210±8	230±9	240±9	250±9	260±9	270±9	300±10
Gramaturas	g/m ²	ISO 536	170±6	180±6	190±6	200±8	210±8	230±9	240±9	250±9	260±9	270±9	300±10
Espessura	µm	ISO 534	168±6	178±6	188±6	200±6	210±6	230±7	240±7	250±7	260±8	270±8	285±8
Alvura	%	ISO 2470-1	89.5±1.5	89.5±1.5	89.5±1.5	89.5±1.5	89.5±1.5	89.5±1.5	89.5±1.5	89.5±1.5	89.5±1.5	89.5±1.5	89.5±1.5
Opacidade	%	ISO 2471	98.5±1.5	98.5±1.5	98.5±1.5	98.5±1.5	98.5±1.5	98.5±1.5	98.5±1.5	98.5±1.5	98.5±1.5	98.5±1.5	98.5±1.5
Rugosidade	µm	ISO 8791-4	≤2.5	≤2.5	≤2.5	≤2.5	≤2.5	≤2.5	≤2.5	≤2.5	≤2.5	≤2.5	≤2.5
Brilho	%	T480	30±5	30±5	30±5	30±5	30±5	30±5	30±5	30±5	30±5	30±5	30±5

