

TECHNICAL DATA SHEET

Office Premium Cut-Size

Physical Parameters

	REFERENCE	TARGET	TYPICAL VALUES	
Basis Weight, g/m ²	ISO 536	80.0	76.8	83.2
Thickness, μm	ISO 534	110	106	114
Stiffness MD, mN	ISO 2493-1		≥ 100	
Stiffness CD, mN	ISO 2493-1		≥ 35	
Tensile MD, kN/m	ISO 1924-2		≥ 4.5	
Bendtsen Roughness, ml/min	ISO 8791-2	120	80	160
Air Permeability, ml/min	ISO 5636-3		≤ 1700	
Molsture, %	ISO 287	4.0	3.5	4.5
Formation, #	Internal Method		≥ 30	

Optical Parameters

	REFERENCE	TARGET	TYPICAL VALUES	
Whiteness, CIE	ISO 11475	169	166	172
Brightness D65, %	ISO 2470-2	112	109	115
Opacity, %	ISO 2471	95	≥ 93	

Approved by:

Product Development and Technical Services: Eng. Vitor Crespo



QUALITY AND ENVIRONMENTAL INFORMATION

- The Navigator Company's papers are made from Elemental Chlorine Free (ECF) bleached kraft pulp;
- The Navigator Company's papers are produced in a neutral/slightly alkaline papermaking process, therefore considered as "acid free" products which meet the requirements of ISO 9706 standard, "*Information and documentation – Paper for documents – Requirements for permanence*";
- The Navigator Company's laboratories are accredited according to the ISO 17025 standard;
- Quality, Environmental and Safety Management Systems are certified according to the ISO 9001, ISO 14001 and OHSAS 18001 standards.
- The Navigator Company is chain-of-custody certified according to standards FSC-STD-40-004 and FSC-STD-40-005 (NC-COC-014433/NC-CW-014433) and to standard PEFC ST 2002:2013 (APCER/2007/CDR.0008).



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Обрезной формат Офис Премиум

Физические параметры

	СПРАВОЧНЫЙ ДОКУМЕНТ	ЦЕЛЕВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ	ТИПИЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	
Основная масса, г/м ²	ISO 536	80.0	76.8	83.2
Толщина, мкм	ISO 534	110	106	114
Жесткость в продольном направлении, мН	ISO 2493-1		≥ 100	
Жесткость в поперечном направлении, мН	ISO 2493-1		≥ 35	
Прочность на разрыв в продольном направлении, кН/м	ISO 1924-2		≥ 4.5	
Шероховатость по Бендтсену, мл/мин	ISO 8791-2	120	80	160
Воздушная проницаемость, мл/мин	ISO 5636-3		≤ 1700	
Влажность, %	ISO 287	4.0	3.5	4.5
Фактура, #	Внутренний метод		≥ 30	

Оптические параметры

	СПРАВОЧНЫЙ ДОКУМЕНТ	ЦЕЛЕВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ	ТИПИЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	
Степень белизны, CIE	ISO 11475	169	166	172
Яркость D65, %	ISO 2470-2	112	109	115
Непрозрачность, %	ISO 2471	95	≥ 93	

Утверждено:

Разработка продукции и технические услуги: Инж. Витор





ИНФОРМАЦИЯ ПО КАЧЕСТВУ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Бумага компании «The Navigator Company» изготавливается из отбеленной бумажной массы без использования элементарного хлора (БЭХ);

Бумага компании «The Navigator Company» производится нейтральным/слабощелочным способом, поэтому она считается «бескислотной» продукцией, которая отвечает требованиям стандарта ISO 9706 "Информация и документация - Бумага для документов - Требования к долговечности";

Лаборатории компании «The Navigator Company» аккредитованы согласно стандарту ISO 17025;

Системы обеспечения качества, защиты окружающей среды и управления охраной труда сертифицированы согласно стандартам ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001.

Компания «The Navigator Company» прошла сертификацию цепи поставок древесины согласно стандартам FSC-STD-40-004 и FSC-STD-40-005 (NC-COC-014433/NC-CW-014433), а также стандартам PEFC ST 2002:2013 (APCER/2007/CDR.0008).



The Navigator Company, S.A.