



## FICHE TECHNIQUE

### Offset Standard Sheets

#### Paramètres Physiques

	RÉFÉRENCE	CIBLE	VALEURS TYPIQUES	
Grammage, g/m <sup>2</sup>	ISO 536	80.0	76.0	84.0
Épaisseur, µm	ISO 534	101	96.0	106
Rigidité SM, mN	ISO 2493-1		>= 70	
Rigidité ST, mN	ISO 2493-1		>= 30	
Résistance à la traction SM, kN/m	ISO 1924-2		>= 3.9	
Rugosité Bendtsen, ml/min	ISO 8791-2	180	100	260
Perméabilité à l'air, ml/min	ISO 5636-3		<= 1700	
Humidité, %	ISO 287	6.0	5.0	7.0

#### Paramètres Optiques

	RÉFÉRENCE	CIBLE	VALEURS TYPIQUES	
Blancheur, CIE	ISO 11475	136	131	141
Blancheur D65, %	ISO 2470-2	101	97.0	105
Opacité, %	ISO 2471	93	>= 90	

Les spécifications techniques mentionnées ci-dessus peuvent être modifiées concernant un ou plusieurs paramètres à tout moment par The Navigator Company

Approuvé par:

Dep. Technique: Eng. Cidália Torre Abreu



## FICHE TECHNIQUE

### Offset Standard Sheets

#### Paramètres Physiques

	RÉFÉRENCE	CIBLE	VALEURS TYPOLIQUES	
Grammage, g/m <sup>2</sup>	ISO 536	90.0	85.5	94.5
Épaisseur, µm	ISO 534	111	106	116
Rigidité SM, mN	ISO 2493-1		>= 105	
Rigidité ST, mN	ISO 2493-1		>= 45	
Résistance à la traction SM, kN/m	ISO 1924-2		>= 4.4	
Rugosité Bendtsen, ml/min	ISO 8791-2	180	100	260
Perméabilité à l'air, ml/min	ISO 5636-3		<= 1700	
Humidité, %	ISO 287	6.0	5.0	7.0

#### Paramètres Optiques

	RÉFÉRENCE	CIBLE	VALEURS TYPOLIQUES	
Blancheur, CIE	ISO 11475	136	131	141
Blancheur D65, %	ISO 2470-2	101	97.0	105
Opacité, %	ISO 2471	94	>= 91	

Les spécifications techniques mentionnées ci-dessus peuvent être modifiées concernant un ou plusieurs paramètres à tout moment par The Navigator Company

Approuvé par:

Dep. Technique: Eng. Cidália Torre Abreu



## **INFORMATION QUALITE ET ENVIRONNEMENT**

- Les papiers de The Navigator Company sont produits à partir de pâte blanchie sans chlore élémentaire (ECF);
  
- La production de The Navigator Company est réalisée en milieu neutre/légèrement alcalin.  
Ses papiers sont considérés comme des produits "non acides", et sont conformes aux recommandations de la norme ISO 9706, *"Information et documentation - Papier pour documents - Prescriptions pour la permanence"*;
  
- Les laboratoires de The Navigator Company sont accrédités selon la norme ISO 17025;
  
- The Navigator Company est certifié chaîne de contrôle, conformément aux normes FSC-STD-40-004 et FSC-STD-50-001 (NC-COC/CW-014433) et PEFC ST 2002:2010 (APCER/2007/CDR.0008).