



Español

## Torrascontrast

Papel multifunción para impresoras láser y fotocopiadoras

Propiedad		Unidades	Tolerancia	
Gramaje	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	± 4%	<b>80</b>
Espesor	ISO 534	µm	± 4	102
Volumen Específico	ISO 534	cm <sup>3</sup> /g	-	1,275
Opacidad	ISO 2471	%	-2	93,0
Blancura (R-457)	ISO 2470	%	± 2	103,0
Tonalidad a*	TAPPI T527 om-94	abs.	-	2,9
Tonalidad b*	TAPPI T527 om-94	abs.	-	-14,2
Blancura CIE - D65	ISO 11475	°CIE	± 3	148
Rugosidad Bendtsen	ISO 5636-3	ml/min	± 50	200
Encolado COBB	ISO 535	g/m <sup>2</sup>	± 5	25
Humedad Relativa	TAPPI T502 om-89	%	± 7	35,0

- Última actualización : **08/11/2013**
- Los valores están sujetos a cambio sin aviso previo.

Características generales

- Offset pasta química
- ECF (Elemental Chlorine Free)
- 100% Reciclable
- Certificado ISO 9001 y ISO 14001
- ESQUEMA EUROPEO DE ECOGESTIÓN Y ECOAUDITORÍA (EMAS) VM-08/019

English

## Torrascontrast

Multifunctional paper for copying and laser printing

Property		Unit	Tolerance	
Substance	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	± 4%	<b>80</b>
Thickness	ISO 534	µm	± 4	102
Real Bulk	ISO 534	cm <sup>3</sup> /g	-	1,275
Opacity	ISO 2471	%	-2	93,0
Brightness (R-457)	ISO 2470	%	± 2	103
Colour a*	TAPPI T527 om-94	abs.	-	2,9
Colour b*	TAPPI T527 om-94	abs.	-	-14,2
Whiteness CIE - D65	ISO 11475	°CIE	± 3	148
Roughness Bendtsen	ISO 5636-3	ml/min	± 50	200
Sized COBB	ISO 535	g/m <sup>2</sup>	± 5	25
Relative Moisture	TAPPI T502 om-89	%	± 7	35,0

- Last update : **08/11/2013**
- Values are subject to change without notice.

Generic Characteristics

- Uncoated Wood Free (UWF)
- ECF (Elemental Chlorine Free)
- 100% Recyclable
- ISO 9001 and ISO 14001 Certificates
- ECO-MANAGEMENT AND AUDIT SCHEME (EMAS) VM-08/019

Français

## Torrascontrast

Papier multifonction pour imprimantes laser et photocopieuses

Propriété		Unité	Tolérance	
Grammage	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	± 4%	<b>80</b>
Épaisseur	ISO 534	µm	± 4	102
Main	ISO 534	cm <sup>3</sup> /g	-	1,275
Opacité	ISO 2471	%	-2	93,0
Blancheur (R-457)	ISO 2470	%	± 2	103
Tonalité a*	TAPPI T527 om-94	abs.	-	2,9
Tonalité b*	TAPPI T527 om-94	abs.	-	-14,2
Blancheur CIE - D65	ISO 11475	°CIE	± 3	148
Rugosité Bendtsen	ISO 5636-3	ml/min	± 50	200
COBB	ISO 535	g/m <sup>2</sup>	± 5	25
Humidité relative	TAPPI T502 om-89	%	± 7	35,0

- Dernière actualisation: **08/11/2013**
- Ces valeurs sont sujettes à modifications sans avis préalable

Caractéristiques générales

- Offset Sans Bois
- ECF (Elemental Chlorine Free)
- 100% Recyclable
- Certificats ISO 9001 et ISO 14001
- ECO-MANAGEMENT AND AUDIT SCHEME (EMAS) VM-08/019

Papel multifuncional para impressoras laser e fotocopiadoras

Propriedade		Unidade	Tolerância	
Gramagem	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	± 4%	<b>80</b>
Calibre	ISO 534	µm	± 4	102
Volume específico	ISO 534	cm <sup>3</sup> /g	-	1,275
Opacidade	ISO 2471	%	-2	93,0
Brancura (R-457)	ISO 2470	%	± 2	103
Matiz a*	TAPPI T527 om-94	abs.	-	2,9
Matiz b*	TAPPI T527 om-94	abs.	-	-14,2
Brancura CIE	ISO 11475	°CIE	± 3	148
Rugosità Bendtsen	ISO 5636-3	ml/min	± 50	200
COBB	ISO 535	g/m <sup>2</sup>	± 5	25
Umidade relativa	TAPPI T502 om-89	%	± 7	35,0

- Última actualização: **08/11/2013**
- Os valores estão sujeitos a mudanças sem pré-aviso.

Características gerais

- **Offset pasta química**
- **ECF (Elemental Chlorine Free)**
- **100% Reciclable**
- **Certificados ISO 9001 e ISO 14001**
- **ECO-MANAGEMENT AND AUDIT SCHEME (EMAS) VM-08/019**

Carta multifunzione per stampa laser e fotocopiatori

Proprietà		Unità	Tolleranza	
Grammatura	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	± 4%	<b>80</b>
Spessore	ISO 534	µm	± 4	102
Volume	ISO 534	cm <sup>3</sup> /g	-	1,275
Opacità	ISO 2471	%	-2	93
Bianco (R-457)	ISO 2470	%	± 2	103
Tonalità a*	TAPPI T527 om-94	abs.	-	2,9
Tonalità b*	TAPPI T527 om-94	abs.	-	-14,2
Bianco CIE	ISO 11475	°CIE	± 3	148
Rugosità Bendtsen	ISO 5636-3	ml/min	± 50	200
COBB	ISO 535	g/m <sup>2</sup>	± 5	25
Umidità relativa	TAPPI T502 om-89	%	± 7	35

- Ultima revisione: **08/11/2013**
- I valori sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Caratteristiche generali:

- **Carta naturale senza legno**
- **ECF (Elemental Chlorine Free)**
- **100% Riciclabile e biodegradabile**
- **Certificati ISO 9001, ISO 14001 e ISO 50001**
- **Certificazione EMAS (EU's Eco-Management and Audit Scheme)**