



**Clariana**


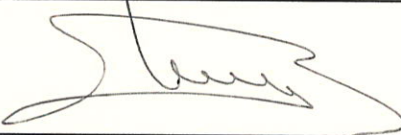
*Buenos papeles hechos  
por Buena gente  
Good papers made by Good people*

## ESPECIFICACIÓN COMERCIAL

DENOMINACIÓN:

**CLAREX PREMIUN**

Característica	Unidad	Media	Máximo	Mínimo	Según Norma
Gramaje	gr./m <sup>2</sup>		Según pedido ± 4 %		UNE-57014-74
Blancura (457 mm)	%	97	100	95	UNE-57062-72
Lisura (Bendtsen) CT	ml/min.	60	100	45	UNE-57080-88
Lisura (Bendtsen) CF	ml/min.	70	100	45	UNE-57080-88
Porosidad (Bendtsen)	ml/min.	450	550	350	UNE-57066-86/2
Encolado Cobb 60" Tela	gr. H <sub>2</sub> O	30	35	25	UNE-57027-74
Encolado Cobb 60" Filtro	gr. H <sub>2</sub> O	30	35	25	UNE-57027-74
Mano	cm <sup>3</sup> /gr	1,1	1,17	1,05	UNE-EN 20534
Espesor	μ	Calcular s/ gramaje (Mano * gramaje)			UNE-57004-88
Humedad	%	5,5	6,5	5,3	UNE-57005-90
Resistencia L	m	6500	7000	5500	UNE-57028-74
Resistencia T	m	4000	4500	3500	UNE-57028-74

Departamento de Calidad	Dirección General
	
Manuel Cheza	Miguel Goenaga



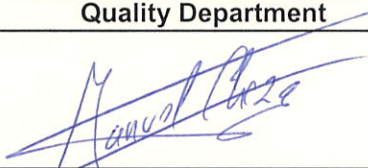
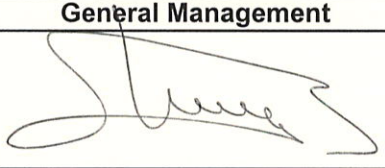
**Clariana**

*Buenos papeles hechos  
por Buena gente  
Good papers made by Good people*

## COMMERCIAL SPECIFICATION

QUALITY: **CLAREX PREMIUN**

Physical Propierties	Unity	Average	Maximum	Minimum	Norm
Substance	gr./m <sup>2</sup>		As Order ± 4 %		UNE-57014-74
Whiteness Elrepho 2000	%	97	100	95	UNE-57062-72
Smoothness Bendtsen (Inside)	ml/min.	60	100	45	UNE-57080-88
Smoothness Bendtsen (Outside)	ml/min.	70	100	45	UNE-57080-88
Porosity Bendtsen	ml/min.	450	550	350	UNE-57066-86/2
Sizing Cobb 60" (Inside)	gr. H <sub>2</sub> O	30	35	25	UNE-57027-74
Sizing Cobb 60" (Outside)	gr. H <sub>2</sub> O	30	35	25	UNE-57027-74
Bulk	cm <sup>3</sup> /gr	1,1	1,17	1,05	UNE-EN 20534
Thickness	μ	Calculate Bulk * Substance			UNE-57004-88
Moisture	%	5,5	6,5	5,3	UNE-57005-90
Tensile Strength (M.D.)	m	6500	7000	5500	UNE-57028-74
Tensile Strength (C.D.)	m	4000	4500	3500	UNE-57028-74

Quality Department	General Management
	
Manuel Cheza	Miguel Goenaga