



FICHA DE DATOS TÉCNICOS

GMUND COLORS

Matt | 100 g/m²

Gramaje	DIN EN ISO 536, g/m ² :	95 - 103
Espesor	DIN EN ISO 534, μm:	140 ± 15
Volumen específico	DIN EN ISO 534, cm ³ /g:	1,4 ± 0,15
Residuo tras ignición	DIN 54370, %:	> 3
Ensayo de tracción	DIN EN ISO 1924-2:	
	Valor medio longitudinal y transversal, m:	≥ 4000
	Longitudinal, m:	≥ 5000
	Transversal, m:	≥ 3000
Resistencia al desgarro, método Elmendorf	DIN EN 21974:	
	Valor medio, longitudinal y transversal, mN:	≥ 500
Ensayo con ceras Dennison	US D2482-66T:	≥ 14
Absorción de agua, método Cobb	DIN EN 20535:	
	Cobb 60, g/m ² :	35 ± 10
Valor pH	DIN 53124:	≥ 7,5
Aptitud para la escritura con tinta	DIN 53126:	apto



FICHA DE DATOS TÉCNICOS

GMUND COLOR S

Matt | 120 g/m²

Gramaje	DIN EN ISO 536, g/m ² :	115 - 125
Espesor	DIN EN ISO 534, μm:	170 ± 20
Volumen específico	DIN EN ISO 534, cm ³ /g:	1,4 ± 0,15
Residuo tras ignición	DIN 54370, %:	> 3
Ensayo de tracción	DIN EN ISO 1924-2:	
	Valor medio longitudinal y transversal, m:	≥ 4000
	Longitudinal, m:	≥ 5000
	Transversal, m:	≥ 3000
Resistencia al desgarro, método Elmendorf	DIN EN 21974:	
	Valor medio, longitudinal y transversal, mN:	≥ 700
Ensayo con ceras Dennison	US D2482-66T:	≥ 14
Absorción de agua, método Cobb	DIN EN 20535:	
	Cobb 60, g/m ² :	35 ± 10
Valor pH	DIN 53124:	≥ 7,5
Aptitud para la escritura con tinta	DIN 53126:	apto



FICHA DE DATOS TÉCNICOS

GMUND COLOR S

Matt | 135 g/m²

Gramaje	DIN EN ISO 536, g/m ² :	130 - 140
Espesor	DIN EN ISO 534, μm:	190 ± 20
Volumen específico	DIN EN ISO 534, cm ³ /g:	1,4 ± 0,15
Residuo tras ignición	DIN 54370, %:	> 3
Ensayo de tracción	DIN EN ISO 1924-2:	
	Valor medio longitudinal y transversal, m:	≥ 4000
	Longitudinal, m:	≥ 5000
	Transversal, m:	≥ 3000
Resistencia al desgarro, método Elmendorf	DIN EN 21974:	
	Valor medio, longitudinal y transversal, mN:	≥ 700
Ensayo con ceras Dennison	US D2482-66T:	≥ 14
Absorción de agua, método Cobb	DIN EN 20535:	
	Cobb 60, g/m ² :	35 ± 10
Valor pH	DIN 53124:	≥ 7,5
Aptitud para la escritura con tinta	DIN 53126:	apto



FICHA DE DATOS TÉCNICOS

GMUND COLOR S

Matt | 200 g/m²

Gramaje	DIN EN ISO 536, g/m ² :	190 - 210
Espesor	DIN EN ISO 534, μm:	285 ± 20
Volumen específico	DIN EN ISO 534, cm ³ /g:	1,4 ± 0,15
Residuo tras ignición	DIN 54370, %:	> 3
Ensayo de tracción	DIN EN ISO 1924-2:	
	Valor medio longitudinal y transversal, m:	≥ 3500
	Longitudinal, m:	≥ 4500
	Transversal, m:	≥ 2500
Resistencia al desgarro, método Elmendorf	DIN EN 21974:	
	Valor medio, longitudinal y transversal, mN:	≥ 1000
Ensayo con ceras Dennison	US D2482-66T:	≥ 14
Absorción de agua, método Cobb	DIN EN 20535:	
	Cobb 60, g/m ² :	35 ± 10
Valor pH	DIN 53124:	≥ 7,5
Aptitud para la escritura con tinta	DIN 53126:	apto



FICHA DE DATOS TÉCNICOS

GMUND COLOR S

Matt | 240 g/m²

Gramaje	DIN EN ISO 536, g/m ² :	228 - 252
Espesor	DIN EN ISO 534, μm:	340 ± 20
Volumen específico	DIN EN ISO 534, cm ³ /g:	1,4 ± 0,15
Residuo tras ignición	DIN 54370, %:	> 3
Ensayo de tracción	DIN EN ISO 1924-2:	
	Valor medio longitudinal y transversal, m:	≥ 3000
	Longitudinal, m:	≥ 4000
	Transversal, m:	≥ 2000
Resistencia al desgarro, método Elmendorf	DIN EN 21974:	
	Valor medio, longitudinal y transversal, mN:	≥ 1500
Ensayo con ceras Dennison	US D2482-66T:	≥ 14
Absorción de agua, método Cobb	DIN EN 20535:	
	Cobb 60, g/m ² :	35 ± 10
Valor pH	DIN 53124:	≥ 7,5
Aptitud para la escritura con tinta	DIN 53126:	apto



FICHA DE DATOS TÉCNICOS

GMUND COLOR S

Matt | 300 g/m²

Gramaje	DIN EN ISO 536, g/m ² :	285 - 315
Espesor	DIN EN ISO 534, µm:	425 ± 25
Volumen específico	DIN EN ISO 534, cm ³ /g:	1,4 ± 0,15
Residuo tras ignición	DIN 54370, %:	> 3
Ensayo de tracción	DIN EN ISO 1924-2:	
	Valor medio longitudinal y transversal, m:	≥ 2800
	Longitudinal, m:	≥ 3600
	Transversal, m:	≥ 2000
Resistencia al desgarro, método Elmendorf	DIN EN 21974:	
	Valor medio, longitudinal y transversal, mN:	≥ 2000
Ensayo con ceras Dennison	US D2482-66T:	≥ 12
Absorción de agua, método Cobb	DIN EN 20535:	
	Cobb 60, g/m ² :	35 ± 10
Valor pH	DIN 53124:	≥ 7,5
Aptitud para la escritura con tinta	DIN 53126:	apto



FICHA DE DATOS TÉCNICOS

GMUND COLOR S

Matt | 350 g/m²

Gramaje	DIN EN ISO 536, g/m ² :	332 - 368
Espesor	DIN EN ISO 534, μm:	495 ± 30
Volumen específico	DIN EN ISO 534, cm ³ /g:	1,4 ± 0,15
Residuo tras ignición	DIN 54370, %:	> 3
Ensayo de tracción	DIN EN ISO 1924-2:	
	Valor medio longitudinal y transversal, m:	≥ 3000
	Longitudinal, m:	≥ 3500
	Transversal, m:	≥ 2500
Resistencia al desgarro, método Elmendorf	DIN EN 21974:	
	Valor medio, longitudinal y transversal, mN:	≥ 2500
Ensayo con ceras Dennison	US D2482-66T:	≥ 12
Absorción de agua, método Cobb	DIN EN 20535:	
	Cobb 60, g/m ² :	38 ± 10
Valor pH	DIN 53124:	≥ 7,5
Aptitud para la escritura con tinta	DIN 53126:	apto



FICHA DE DATOS TÉCNICOS

GMUND COLOR S

Matt | 400 g/m²

Gramaje	DIN EN ISO 536, g/m ² :	380 - 420
Espesor	DIN EN ISO 534, μm:	580 ± 30
Volumen específico	DIN EN ISO 534, cm ³ /g:	1,45 ± 0,15
Residuo tras ignición	DIN 54370, %:	> 3
Ensayo de tracción	DIN EN ISO 1924-2:	
	Valor medio longitudinal y transversal, m:	≥ 3000
	Longitudinal, m:	≥ 3500
	Transversal, m:	≥ 2500
Resistencia al desgarro, método Elmendorf	DIN EN 21974:	
	Valor medio, longitudinal y transversal, mN:	≥ 3000
Ensayo con ceras Dennison	US D2482-66T:	≥ 12
Absorción de agua, método Cobb	DIN EN 20535:	
	Cobb 60, g/m ² :	40 ± 10
Valor pH	DIN 53124:	≥ 7,5
Aptitud para la escritura con tinta	DIN 53126:	apto



FICHA DE DATOS TÉCNICOS

GMUND COLORS

Ensayo de solidez del color a la luz bajo lámpara de arco de xenón

Heraeus, Suntest CPS

Evaluación según la escala de azules (escala de lana) | DIN EN ISO 105-B02

PAPER		PAPER		PAPER	
01	6 - 7	32	4	62	7
03	4	34	5	63	4
04	4	35	3 - 4	71	6 - 7
06	2 - 3	36	2 - 3	72	7
07	7	37	5 - 6	84	5
10	6 - 7	38	3	85	4
11	4 - 5	44	6 - 7	86	3
12	4	45	6	87	3 - 4
14	5 - 6	46	4 - 5	88	3 - 4
16	6 - 7	49	6 - 7	89	4 - 5
21	7	50	4 - 5	90	5
23	6	54	2 - 3	91	5 - 6
25	6 - 7	55	5 - 6	92	3
27	3	57	6	93	5 - 6
28	4	59	4	94	2
31	4 - 5	60	6 - 7	99	4 - 5