



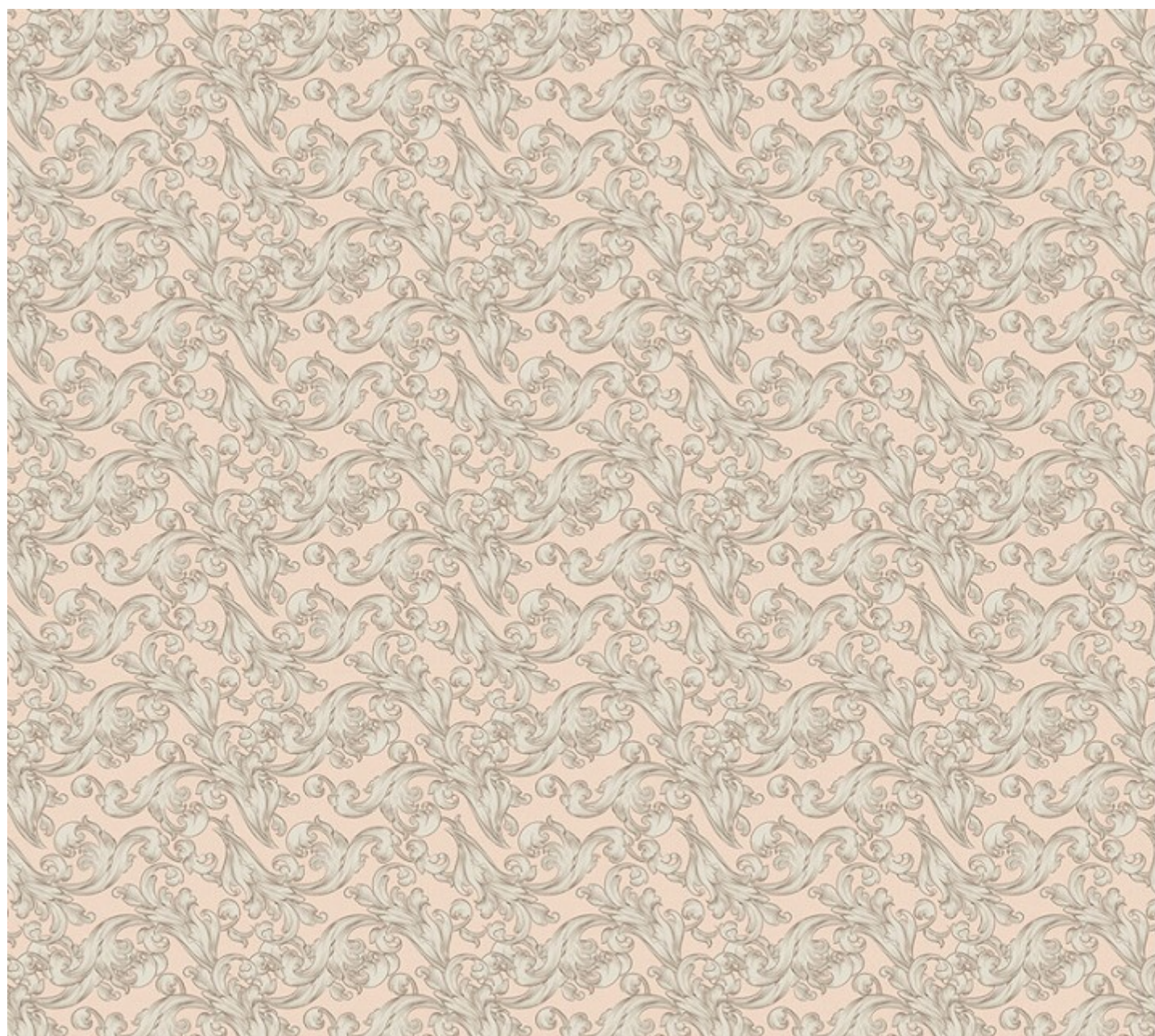
ESPERANZA COLLECTION







AMANDA DESIGN



55 inch. simulation
140 cm. simulación

REPEAT WEFT REPETICIÓN TRAMA: 11 inches - 28 cm
REPEAT WARP REPETICIÓN URDIMBRE: 11 inches - 28 cm



AMANDA 25



AMANDA 45

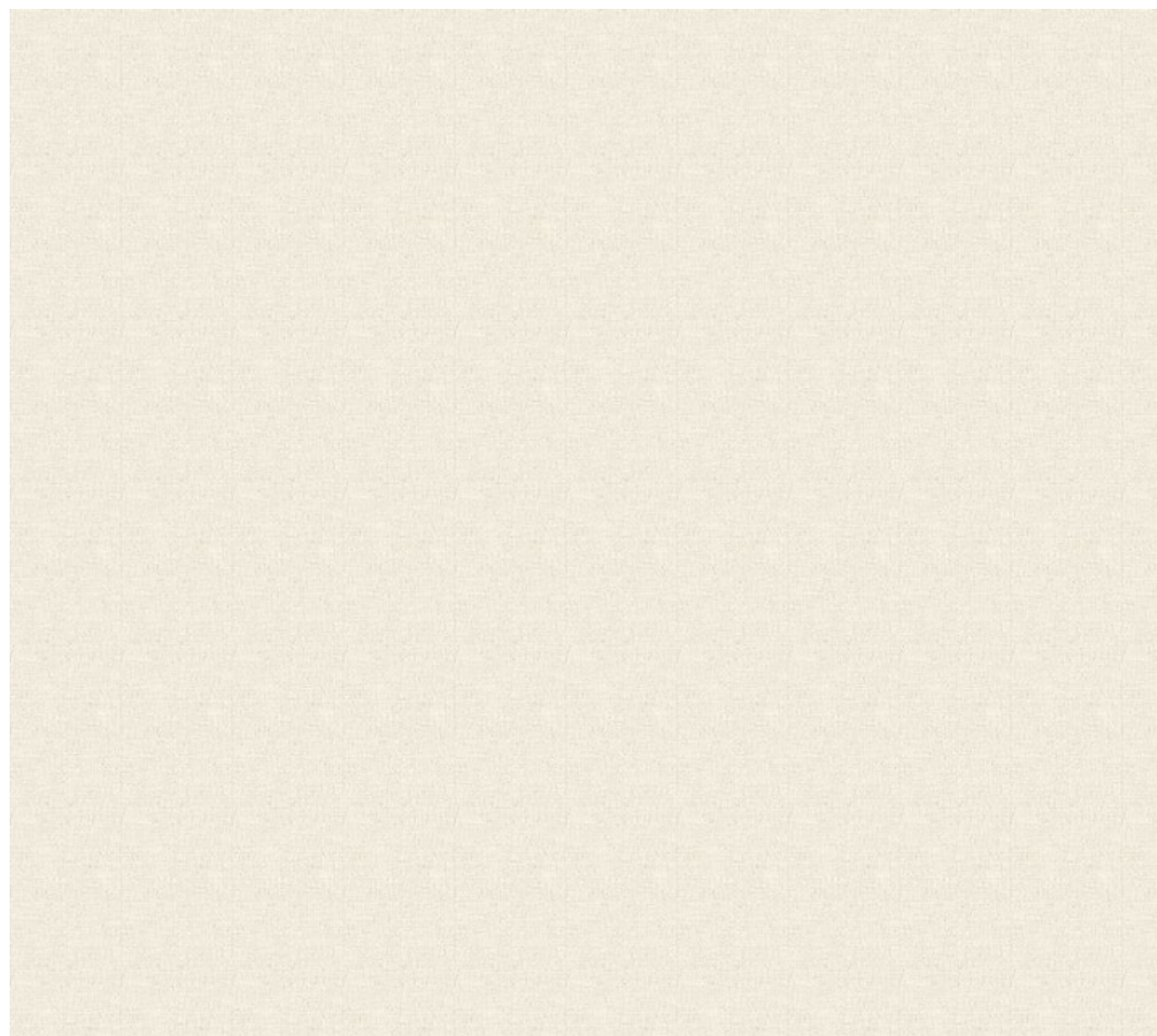


AMANDA 62



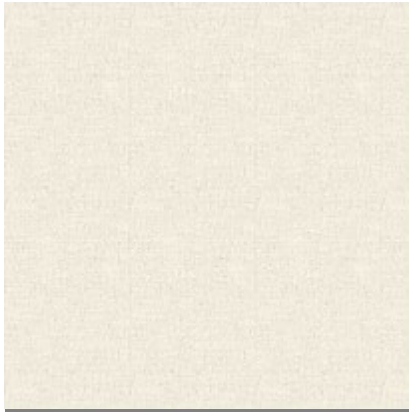
AMANDA 65

AVA DESIGN



← 55 inch. simulation 140 cm. simulación →

REPEAT WEFT REPETICIÓN TRAMA: 6 inches - 13.5 cm
REPEAT WARP REPETICIÓN URDIMBRE: 8 inches - 19.5 cm



AVA 01



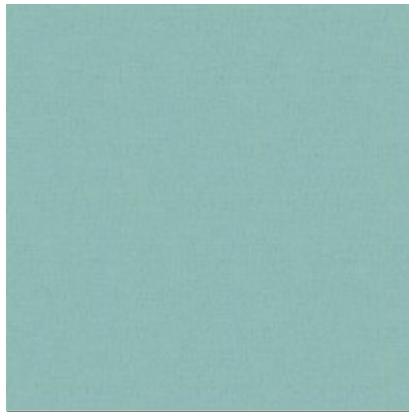
AVA 05



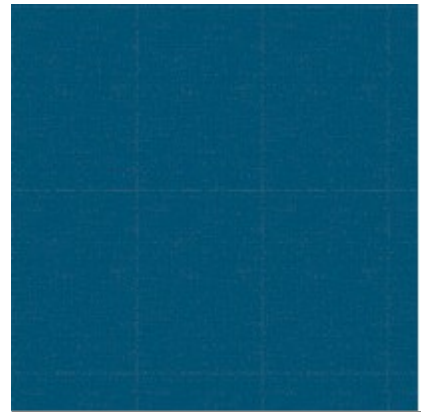
AVA 25



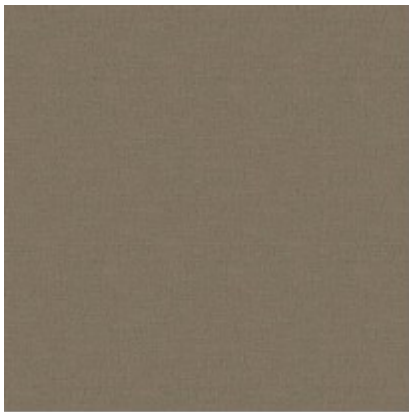
AVA 45



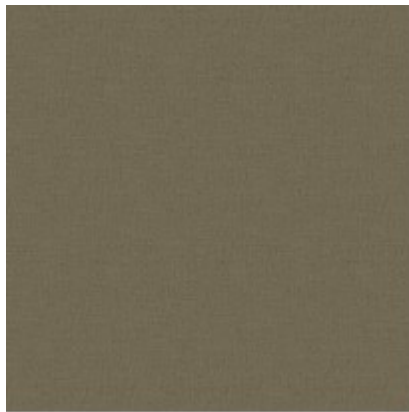
AVA 62



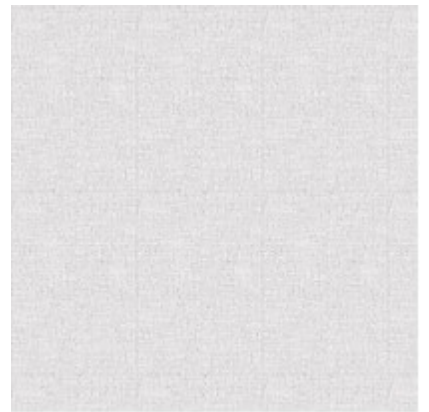
AVA 65



AVA 82



AVA 85



AVA 90

ESPERANZA DESIGN



55 inch. simulation
140 cm. simulación

REPEAT WEFT REPETICIÓN TRAMA: 10 inches - 25 cm
REPEAT WARP REPETICIÓN URDIMBRE: 10 inches - 25 cm



ESPERANZA 25



ESPERANZA 45

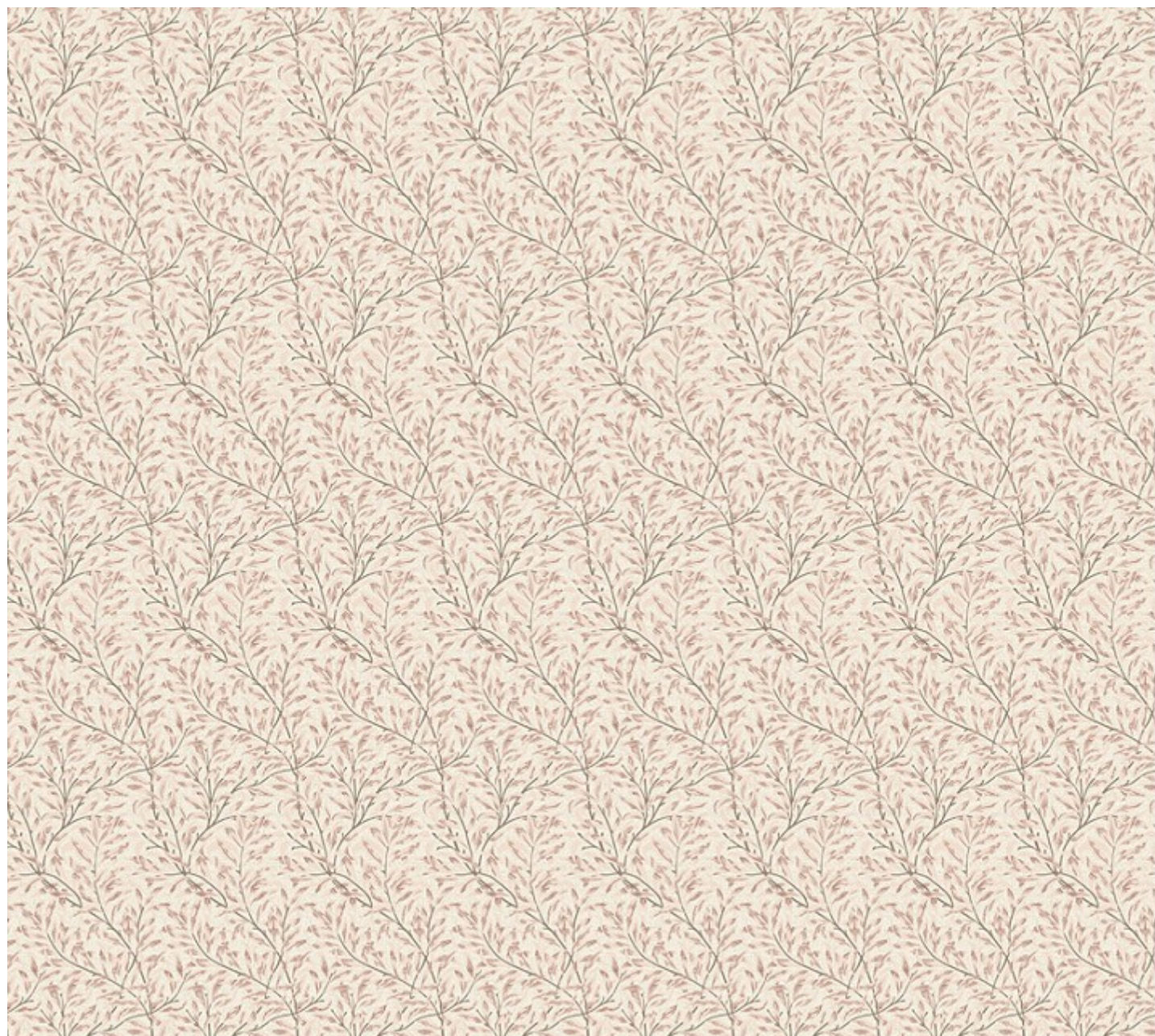


ESPERANZA 62



ESPERANZA 65

MARLEN DESIGN



55 inch. simulation
140 cm. simulación

REPEAT WEFT REPETICIÓN TRAMA: 9 inches - 23 cm
REPEAT WARP REPETICIÓN URDIMBRE: 12 inches - 30 cm



MARLEN 25



MARLEN 45

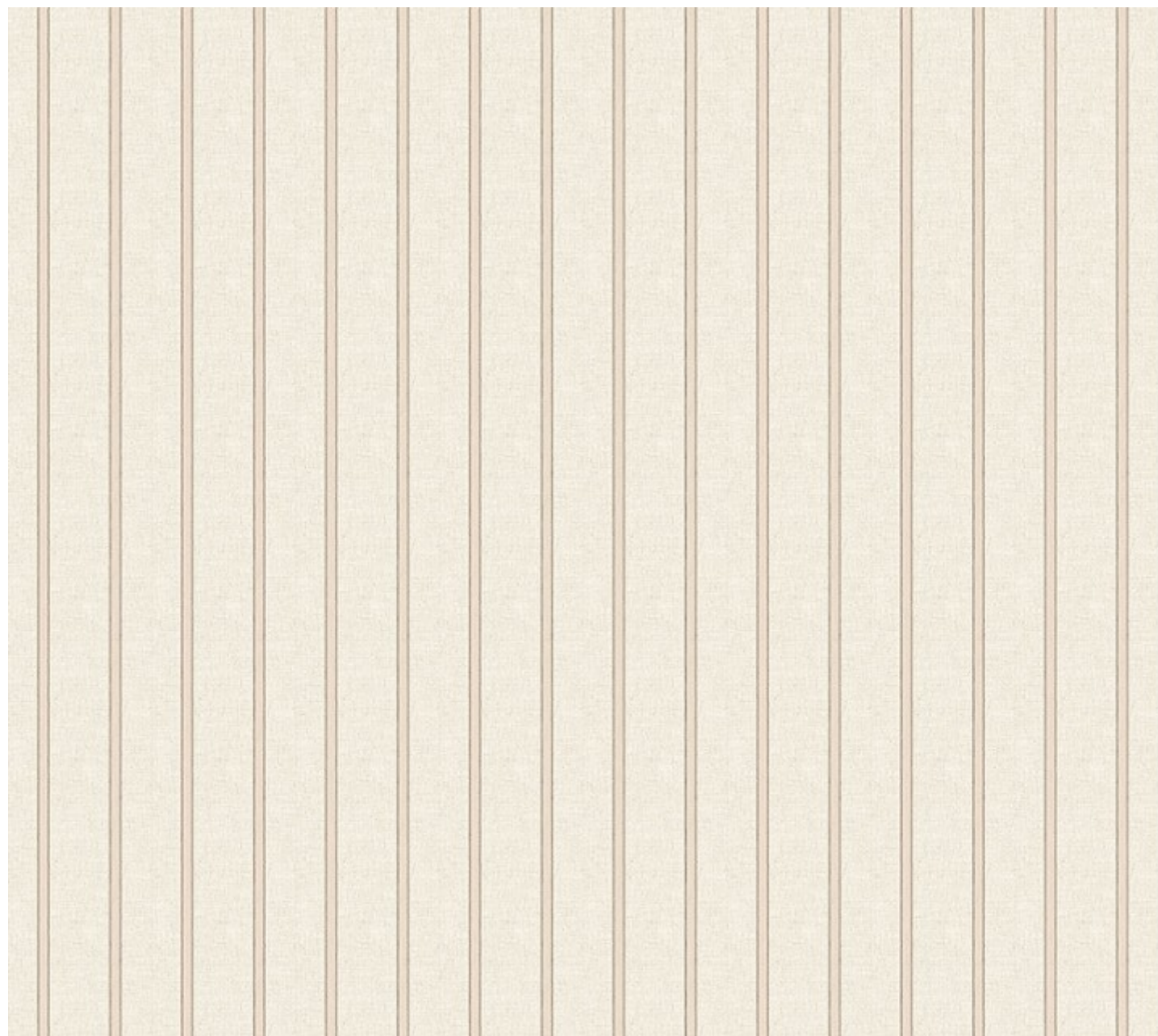


MARLEN 62



MARLEN 65

PEONIA DESIGN



← 55 inch. simulation 140 cm. simulación →

REPEAT WEFT REPETICIÓN TRAMA: 7 inches - 17.5 cm
REPEAT WARP REPETICIÓN URDIMBRE: 7 inches - 19 cm



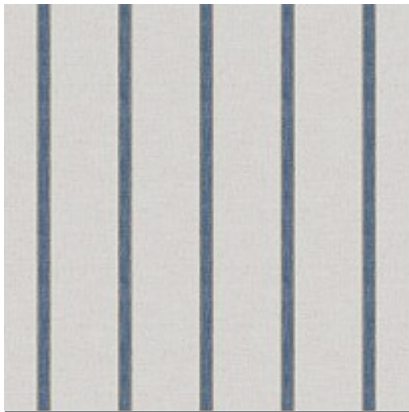
PEONIA 25



PEONIA 45



PEONIA 62



PEONIA 65

ROMINA DESIGN



55 inch. simulation
140 cm. simulación

REPEAT WEFT REPETICIÓN TRAMA: 25 inches - 64 cm
REPEAT WARP REPETICIÓN URDIMBRE: 25 inches - 64 cm



ROMINA 25



ROMINA 45



ROMINA 62



ROMINA 65

SERENA DESIGN



← 55 inch. simulation 140 cm. simulación →

REPEAT WEFT REPETICIÓN TRAMA: 8 inches - 20 cm
REPEAT WARP REPETICIÓN URDIMBRE: 6 inches - 14.5 cm



SERENA 25



SERENA 45



SERENA 62



SERENA 65

ESPERANZA COLLECTION

TECHNICAL SHEET / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

WIDTH (inches) / ANCHO (cm)	55 - 110 / 140 - 280	
H S CODE / PARTIDA ARANCELARIA	52115100	
ROLL LENGTH (yd) / TAMAÑO PIEZA (mts)	27.5 / 25	
COMPOSITION / COMPOSICION	PES65% CO35%	
WEIGHT (oz/yd2) / PESO (gr/m2) (+5%)	6.48 / 220	
WEIGHT (oz/yd) / PESO (gr/ml)	9.93 - 19.87 / 308.00 - 616.00	
ABRASION RESISTANCE (CYCLES) / RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	>40000	UNE EN ISO 12947-2
PILLING RESISTANCE (degrees) (1-5) / RESISTENCIA AL PILLING	5	UNE EN ISO 12945-2
VELCRO EFFECT (1-5) / EFECTO VELCRO (1-5)	5	CS4946
COLOUR FASTNESS TO LIGHT (degrees) (1-8) / SOLIDEZ A LA LUZ	5	UNE EN ISO 105-B02
COLOUR FASTNESS TO RUBBING (degrees) (1-5) / SOLIDEZ AL FROTE	5	UNE EN ISO 105-X12
COLOUR FASTNESS TO WASH (degrees) (1-5) / SOLIDEZ AL LAVADO	5	UNE EN ISO 105-C06
(%) WARP SHRINKAGE / ENCOGIMIENTO URDIMBRE (%)	2.8	UNE EN ISO 5077.
(%) WEFT SHRINKAGE / ENCOGIMIENTO TRAMA (%)	1	UNE EN ISO 5077
WARP TEN SILE STRENGTH (N) / RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	946.24	UNE EN ISO 13934-1
WEFT TEN SILE STRENGTH (N) / RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRAMA	438.85	UNE EN ISO 13934-1
WARP EXTENSION AT BREAK (mm) / ALARGAMIENTO HASTA LA	64.4	UNE EN ISO 13934-1
WEFT EXTENSION AT BREAK (mm) / ALARGAMIENTO HASTA LA	20.6	UNE EN ISO 13934-1
WARP TEARING STRENGTH (N) / RESISTENCIA AL RASGADO	>150	UNE EN ISO 13937-3
WEFT TEARING STRENGTH (N) / RESISTENCIA AL RASGADO TRAMA (N)	31.8	UNE EN ISO 13937-3
WARP SEAM SLIPPAGE (mm) / DESLIZAMIENTO DE LA COSTURA	3.8	UNE EN ISO 13936-1
WEFT SEAM SLIPPAGE (mm) / DESLIZAMIENTO DE LA COSTURA TRAMA	3	UNE EN ISO 13936-1
FIRE RETARDANT RULE / IGNÍFUGOS UNE EN 1021:2014-1	PASA	UNE EN 1021:2014-1
FIRE RETARDANT RULE / IGNÍFUGOS BS 5852-1	PASA	BS 5852-1

CARE CONDITIONS

Condiciones e indicaciones de lavado



RECOMMENDED USES

Usos y aplicaciones recomendadas



SPECIAL FEATURES

Características especiales





www.comersan.com (global) | **www.comersanfabrics.com** (USA)

COMERSAN, S.A. is absolute owner of the trademarks, pictures and drawings being used. Their reproduction and/or transformation are completely forbidden without the company's express authorisation.