



REPEAT WEFT REPETICIÓN TRAMA: 2 inches - 5.8 cm
REPEAT WARP REPETICIÓN URDIMBRE: 2 inches - 5.9 cm

ESMERALDA 90

ESMERALDA 2,80 GEMAS C.90



TECHNICAL SHEET / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

WIDTH (inches) / ANCHO (cm)	110 - 55 / 280 - 140	
HS CODE / PARTIDA ARANCELARIA	58013600	
ROLL LENGTH (yd) / TAMAÑO PIEZA (mts)	22.0 / 20	
COMPOSITION / COMPOSICION	PAN47% PES42% CO11%	
WEIGHT (oz/yd2) / PESO (gr/m2) (+/-5%)	10.89 / 370	
WEIGHT (oz/yd) / PESO (gr/ml)	33.41 - 16.71 / 1036.00 - 518.00	
ABRASION RESISTANCE (CYCLES) / RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (ciclos)	15000	UNE EN ISO 12947-2
PILLING RESISTANCE (degrees) (1-5) / RESISTENCIA AL PILLING (grados) (1-5)	5	UNE EN ISO 12945-2
COLOUR FASTNESS TO LIGHT (degrees) (1-8) / SOLIDEZ A LA LUZ (grados) (1-8)	5	UNE EN ISO 105-B02
COLOUR FASTNESS TO RUBBING (degrees) (1-5) / SOLIDEZ AL FROTE (grados)	5	UNE EN ISO 105-X12
COLOUR FASTNESS TO WASH (degrees) (1-5) / SOLIDEZ AL LAVADO (grados)	5	UNE EN ISO 105-C06
(%) WARP SHRINKAGE / ENCOGIMIENTO URDIMBRE (%)	1.2	UNE EN ISO 5077.
(%) WEFT SHRINKAGE / ENCOGIMIENTO TRAMA (%)	2.8	UNE EN ISO 5077
WARP TENSILE STRENGTH (N) / RESISTENCIA A LA TRACCIÓN URDIMBRE (N)	1500.37	UNE EN ISO 13934-1
WEFT TENSILE STRENGTH (N) / RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRAMA (N)	345.95	UNE EN ISO 13934-1
WARP EXTENSION AT BREAK (mm) / ALARGAMIENTO HASTA LA ROTURA	86.65	UNE EN ISO 13934-1
WEFT EXTENSION AT BREAK (mm) / ALARGAMIENTO HASTA LA ROTURA TRAMA	26.35	UNE EN ISO 13934-1
WARP TEARING STRENGTH (N) / RESISTENCIA AL RASGADO URDIMBRE (N)	>150	UNE EN ISO 13937-3
WEFT TEARING STRENGTH (N) / RESISTENCIA AL RASGADO TRAMA (N)	36.44	UNE EN ISO 13937-3
WARP SEAM SLIPPAGE (mm) / DESLIZAMIENTO DE LA COSTURA URDIMBRE (mm)	2.4	UNE EN ISO 13936-1
WEFT SEAM SLIPPAGE (mm) / DESLIZAMIENTO DE LA COSTURA TRAMA (mm)	3.3	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