



DATE / FECHA: **APRIL 08TH 2016 / Abril 08 de 2016**
Rev. 00

COMMERCIAL SPECIFICATION / ESPECIFICACIÓN COMERCIAL

NAME / NOMBRE: HITCH-A

PRODUCT LINES / LINEA DE PRODUCTOS		
BUSINESS UNIT / UNIDAD DE NEGOCIO	Contract and Home / Institucional y Residencial Marine / Marina	
GENERAL / GENERAL		
TOTAL WEIGHT / PESO TOTAL -g/m ² - ISO 2286-2	680 ± 65	
WIDTH / ANCHO - m - ISO 2286-1	Min. 1.37	
GAUGE / CALIBRE - mm - ISO 2286-3	1.10 ± 0.16	
EMBOSSING / GRABADO	Hitch	
SUBSTRATE / BASE		
TYPE / TIPO	Polyester / Poliéster	
DESCRIPTION / DESCRIPCION	Ultra Loft Polyester	
WEIGHT / PESO - g/m ² - ISO 2286-2	125	
MISCELLANEOUS / VARIOS		
ANTI-BACTERIAL / ANTIBACTERIAL		
BACTERIAL RESISTANCE / RESISTENCIA A BACTERIAS (AATCC TM 147)	Passes / Pasa	
MILDEW RESISTANCE / RESISTENCIA A HONGOS (ASTM G21)	No Growth (NG) / Sin Crecimiento	
ANTI-STATIC / ANTIESTÁTICO - ASTM D-257	Passes / Pasa	
PINK STAIN (ASTM E-1428) *	Passes / Pasa	
HEAVY METALS / METALES PESADOS - EN 71-3	Passes / Pasa	
SULFIDE STAINING / MANCHADO POR AZUFRE (FISHER BODY TM 31-12)	Passes / Pasa	
TOPCOAT / LACA		
FLAME RETARDANCY / RETARDANCIA AL FUEGO		
FMVSS 302	Passes / Pasa	
IMO Res. MSC.307 (88) – (2010 FTP Code) Annex 1 Part 8	Passes / Pasa	
FAR 25.853 (A) Appendix F Part. I (a) (1) (ii)	Passes / Pasa	
UNE 23.727 90	M 2	
EN 1021 PARTE 1 & 2	Passes / Pasa	
DIN 4102 (B2)	Passes / Pasa	
ÖNORM B 3825	Passes / Pasa	
ÖNORM B 3800 Teil 1	Passes / Pasa	
CALIFORNIA T.B. 117-2013	Passes / Pasa	
UFAC Fabric - Class I	Passes / Pasa	
NFPA 260 - Cover Fabric - Class I	Passes / Pasa	
NFP 92.503	M 2	
EN 71-2	Passes / Pasa	
UNI 9175	1. IM	
ECE R118	Passes / Pasa	
TENSILE STRENGTH / RESISTENCIA A LA TENSION - ISO 1421 M1		
NEWTON (MIN.)	Warp / Urdimbre	254
	Fill / Trama	191
ELONGATION / ELONGACION - ISO 1421 M1		
% (AVE.)	Warp / Urdimbre	88
	Fill / Trama	154
TEAR STRENGTH / RESISTENCIA AL RASGADO - ISO 4674-1 MB		
NEWTON (MIN.)	Warp / Urdimbre	19
	Fill / Trama	16
STITCHING STRENGTH / RESISTENCIA A LA PUNTADA - DIN 54301		
NEWTON (MIN.)	Warp / Urdimbre	30
	Fill / Trama	23
ADHESION / ADHESION - ISO 2411		
N / 5cm (MIN.)	Warp / Urdimbre	26
	Fill / Trama	26
ABRASION / ABRASION - UNE EN ISO 12947		
ABRASION MARTINDALE		> 100,000 Cycles / Ciclos
ACCELERATED LIGHT AGING / SOLIDEZ A LA LUZ		
DIN 54004 / NTC 1479 - Blue Wool / Lana Azul		Cal≥7 1,000 Hours = Passes / Pasa
CROCKING / SOLIDEZ AL ROCE		
CFFA 7	Wet/Dry / Húmedo/Seco	Excellent / Excelente
AATCC TM 8	Wet/Dry / Húmedo/Seco	5 - 4/5
COLD CRACK / RESISTENCIA A BAJAS TEMPERATURAS - CFFA 6a		
ROLLER METHOD		Passes / Pasa -23 °C

* Spradling / Proquinal will not warrant pink staining resulting from microorganism growth on adjacent boat components / Proquinal S.A / Spradling Internacional Inc. no da garantía por la presencia de manchas rosadas causadas por crecimiento microbiano en las partes adyacentes al vinilo. 3 year warranty on marine fabric.

DIRECTIVA 96/98/EC Module B y D

Note. The data correspond to minimum results of the statistical analysis. The information included in this specification is subject to change. / Nota: Los datos corresponden a valores mínimos de un análisis estadístico. La información incluida en esta especificación está sujeta a cambios. THE INDICATED DATA CORRESPONDING TO THE MATERIAL'S PHYSICAL CHARACTERISTICS ARE RESULTS OF TESTS CONDUCTED UNDER STANDARD PROCEDURES AND ARE SUBJECT TO VARIATION, WE THEREFORE RECOMMEND OUR CUSTOMERS TO EVALUATE THE MATERIAL WITH REGARDS TO THEIR SPECIFIC REQUIREMENTS AND APPLICATION (S) BEFORE USE IT. FOR ADDITIONAL INFORMATION PLEASE CONTACT YOUR SUPPLIER. / LOS DATOS CORRESPONDIENTES A LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL MATERIAL SON LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS REALIZADAS BAJO PROCEDIMIENTOS ESTÁNDAR Y ESTÁN SUJETOS A VARIACIÓN, POR ELLO RECOMENDAMOS A NUESTROS CLIENTES A EVALUAR EL MATERIAL CON RESPECTO A SUS NECESIDADES Y APLICACIONES ESPECÍFICA (S) ANTES DE USARLO. PARA OBTENER INFORMACIÓN ADICIONAL PÓNGASE EN CONTACTO CON SU PROVEEDOR.

THESE TERMS AND ANY CORRESPONDING DATA REFER TO THE TYPICAL PERFORMANCE IN THE SPECIFIC TESTS INDICATED AND SHOULD NOT BE CONSTRUED TO IMPLY THE BEHAVIOR OF THIS OR ANY OTHER MATERIAL UNDER ACTUAL FIRE CONDITIONS. / LOS TÉRMINOS Y CUALQUIER DATO REFERIDO AL FUNCIONAMIENTO TÍPICO DE LAS PRUEBAS QUE SE INDICAN, NO DEBEN SER INTERPRETADOS O ENTENDIDOS COMO EL COMPORTAMIENTO DE ESTE MATERIAL EN CONDICIONES REALES DE INCENDIO. PROQUINAL S. A. DOES NOT ASSUME ANY RESPONSIBILITY FOR ANY DAMAGES RESULTING FROM INADEQUATE USES, DIFFERENT TO THOSE MENTIONED IN THIS SPECIFICATION. / PROQUINAL S. A. NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR CUALQUIER DAÑO RESULTANTE DE USOS INADECUADOS, DIFERENTES A LOS MENCIONADOS EN LA PRESENTE ESPECIFICACIÓN.

PROQUINAL S. A. DOES NOT GUARANTEE EXACT COLOR MATCHES AS SLIGHT VARIATIONS IN PRODUCTION AND STOCK MAY OCCUR. FOR THIS REASON WE DO NOT RECOMMEND COMBINING MATERIALS OF DIFFERENT FABRICATION LOTS. / PROQUINAL S. A. NO GARANTIZA COLORES EXACTOS, PEQUEÑAS VARIACIONES EN LA PRODUCCIÓN Y LAS EXISTENCIAS PUEDEN OCURRIR. POR ESTA RAZÓN NO SE RECOMIENDA LA COMBINACIÓN DE MATERIALES DE DIFERENTES PEDIDOS. PROQUINAL S. A. RESERVES THE RIGHT TO MODIFY TECHNICAL SHEETS WITHOUT PREVIOUS WARNING. / PROQUINAL S. A. SE RESERVA EL DERECHO DE CAMBIAR LA ESPECIFICACIÓN SIN PREVIO AVISO.

I-LAB-020 Revisión No. 02