



DATE / FECHA: **OCTOBER 02<sup>ND</sup> 2015** / Octubre 02 de 2015  
Rev. 00

**COMMERCIAL SPECIFICATION / ESPECIFICACIÓN COMERCIAL**

**NAME / NOMBRE: SKYLINE-A**

|   |   |     |
|---|---|-----|
| <b>PRODUCT LINES / LINEA DE PRODUCTOS</b>                                     |   |     |
| BUSINESS UNIT / UNIDAD DE NEGOCIO   | Contract / Institucional y Residencial                                  |     |
| <b>GENERAL / GENERAL</b>  |   |     |
| TOTAL WEIGHT / PESO TOTAL -g/m <sup>2</sup> - ASTM D-751                      | 683 ± 65  |     |
| WIDTH / ANCHO - m - ASTM D-751  | Min. 1.37   |     |
| GAUGE / CALIBRE - mm - DIN 53353  | 1.15 ± 0.16   |     |
| EMBOSSING / GRABADO   | M 10  |     |
| <b>SUBSTRATE / BASE</b>   |   |     |
| TYPE / TIPO   | Polyester / Poliéster   |     |
| DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN   | Hi-Loft <sup>®</sup>  |     |
| WEIGHT / PESO - g/m <sup>2</sup>  | 130   |     |
| <b>MISCELLANEOUS / VARIOS</b>   |   |     |
| 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   |     |
| HEAVY METALS / METALES PESADOS - EN 71-3                                      | Passes / Pasa   |     |
| SULFIDE STAINING / MANCHADO POR AZUFRE (FISHER BODY TM 31-12)                 | Passes / Pasa   |     |
| TOPCOAT / LACA  |   |     |
| <b>FLAME RETARDANCY / RETARDANCIA AL FUEGO</b>                                |   |     |
| FMVSS 302   | Passes / Pasa   |     |
| IMO FTP 2010 Code MSC.307(88), Part 8, 3.1 & 3.2                              | Passes / Pasa   |     |
| UNE 23.727 90   | M 2   |     |
| EN 1021 PARTE 1 & 2   | Passes / Pasa   |     |
| DIN 4102 (B2)   | Passes / Pasa   |     |
| CALIFORNIA T.B. 117-2013  | Passes / Pasa   |     |
| UFAC Fabric - Class I   | Passes / Pasa   |     |
| NFPA 260 - Cover Fabric - Class I   | Passes / Pasa   |     |
| EN 71-2   | Passes / Pasa   |     |
| DIRECTIVA 95/28/CE  | 1.IM  |     |
| <b>TENSILE STRENGTH / RESISTENCIA A LA TENSION ASTM D-751</b>                 |   |     |
| Kgf (MIN.)  | Warp / Urdimbre   | 51  |
|   | Fill / Trama  | 26  |
| <b>ELONGATION AT BREAK / ELONGACION A RUPTURA ASTM D-751</b>                  |   |     |
| % (AVE.)  | Warp / Urdimbre   | 67  |
|   | Fill / Trama  | 159 |
| <b>TEAR STRENGTH - TRAPEZOID METHOD / RESISTENCIA AL RASGADO - ASTM D-751</b> |   |     |
| Kgf (MIN.)  | Warp / Urdimbre   | 6.4 |
|   | Fill / Trama  | 6.6 |
| <b>STITCHING STRENGTH / RESISTENCIA A LA PUNTADA - DIN 54301</b>              |   |     |
| Kgf (MIN.)  | Warp / Urdimbre   | 5.0 |
|   | Fill / Trama  | 3.2 |
| <b>ADHESION / ADHESION - ASTM D-751</b>                                       |   |     |
| Kgf / pulg (MIN.)   | Warp / Urdimbre   | 1.5 |
|   | Fill / Trama  | 1.5 |
| <b>ABRASION / ABRASION - ASTM D-4157</b>                                      |   |     |
| WYZENBEEK - #10 COTTON DUCK   | 100,000 Cycles / Ciclos<br>No Appreciable wear / No apreciable desgaste |     |
| <b>ACCELERATED LIGHT AGING / SOLIDEZ A LA LUZ</b>                             |   |     |
| XENOTEST: AATCC TM 16-3/ NTC 1479/ CFFA-2 a1 - Blue Wool / Lana Azul          | Cal≥7 1,000 Hours = Passes / Pasa                                       |     |
| <b>CROCKING / SOLIDEZ AL ROCE - CFFA 7 / AATCC TM 8</b>                       |   |     |
| WET/DRY / HUMEDO/SECO   | Excellent / Excelente   |     |
| <b>COLD CRACK / RESISTENCIA A BAJAS TEMPERATURAS - CFFA 6a</b>                |   |     |
| ROLLER METHOD   | Passes / Pasa -23 °C  |     |

3 year warranty on marine fabric.

**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

**ORIENTACIÓN DE PATRON O LINEAS**

La siguiente imagen representa un rollo y la horientación de las lineas a lo largo del rollo.

