



DATE / FECHA: **MARCH 16TH 2016 / Marzo 16 de 2016**
Rev. 00

COMMERCIAL SPECIFICATION / ESPECIFICACIÓN COMERCIAL

NAME / NOMBRE: DIAMANTE-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/m² - 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		Diamante
SUBSTRATE / BASE		
TYPE / TIPO		Polyester / Poliéster
DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN		Ultra Loft Polyester
WEIGHT / PESO - g/m² - 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.

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



DATE / FECHA: **MARCH 16TH 2016 / Marzo 16 de 2016**
Rev. 00

COMMERCIAL SPECIFICATION / ESPECIFICACIÓN COMERCIAL

NAME / NOMBRE: SILVERTEX MET-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/m² - ISO 2286-2		683 ± 65	
WIDTH / ANCHO - m - ISO 2286-1		Min. 1.37	
GAUGE / CALIBRE - mm - ISO 2286-3		1.15 ± 0.16	
EMBOSSING / GRABADO		M 10	
SUBSTRATE / BASE			
TYPE / TIPO		Polyester / Poliéster	
DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN		Hi-Loft ²	
WEIGHT / PESO - g/m² - ISO 2286-2		130	
MISCELLANEOUS / VARIOS			
ANTI-BACTERIAL / ANTIBACTERIAL		SILVERGUARD	
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		PERMABLOK ³	
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	376
		Fill / Trama	233
ELONGATION / ELONGACION - ISO 1421 M1			
% (AVE.)		Warp / Urdimbre	59
		Fill / Trama	152
TEAR STRENGTH / RESISTENCIA AL RASGADO - ISO 4674-1 MB			
NEWTON (MIN.)		Warp / Urdimbre	25
		Fill / Trama	25
STITCHING STRENGTH / RESISTENCIA A LA PUNTADA - DIN 54301			
NEWTON (MIN.)		Warp / Urdimbre	42
		Fill / Trama	26
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		Calz7 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.

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