

FICHA TÉCNICA: DIAMANTE VELCRO PLUS S2

<i>Modelo:</i>	DIAMANTE VELCRO PLUS	<i>Color:</i>	Negro
<i>Norma:</i>	EN-345:1992	<i>Tallas de fabricación:</i>	36 – 48 Continental
<i>Categoría:</i>	S2 (ci+hi+wru+e)	<i>Uso:</i>	PROFESIONAL
<i>Tipo de calzado/ (Diseño)</i>	Zapato (Tipo A)		



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

<i>Zona Talón:</i>	Cerrada	<i>Sistema de cierre:</i>	Correa de piel ajustable con velcro y Fuelle
<i>Resistencia eléctrica:</i>	Antiestático		

DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES

<i>Empeine:</i>	Piel cuero flor grabada, Calibre 2 – 2,2 mm.		
<i>Forro de Pala:</i>	Textil (Dupont)		
<i>Forro trasero:</i>	Malla Especial de poliéster 100 % Transpirable y con tratamiento Hidrofílico		
<i>Reflectantes:</i>	Frontal y trasero de alta visibilidad.		
<i>Palmilla:</i>	Tejido sobre tela sin tejer		
<i>Entresuela:</i>	Poliuretano expandido	<i>Densidad:</i>	0,45/0,50gr./cm³
<i>Suela:</i>	Poliuretano Compacto	<i>Densidad:</i>	1,10 gr/cm³
<i>Puntera "Fiberplast"</i>	No Metálica, Extra-Ancha	<i>Resistencia al impacto:</i>	200 Julios
<i>Unión corte – piso:</i>	Inyección Directa		
<i>Contrafuerte Prot. al Talón:</i>	Poliéster 100% aprestado, recubierto de Acetato de Polivinilo		

DESCRIPCIÓN	Exigencia	Resultado
<i>Altura del corte:</i>	113 mm. Máximo	65
<i>Resistencia Unión Corte - Piso:</i>	4 N/mm. Mínimo	12,2
PUNTERA NO METÁLICA		
<i>Longitud Interna:</i>	39 mm. mínimo	45,1
<i>Resistencia al Impacto:</i>	14 mm. Mínimo	17
<i>Resistencia a la Compresión:</i>	14 mm. Mínimo	14,5
EMPEINE		
<i>Resistencia al desgarro de la piel:</i>	120 N mínimo	205
<i>Permeabilidad al Vapor de agua:</i>	0.8 mg/(cm ² .h) mínimo	2,2
<i>Coefficiente de Vapor de agua:</i>	20 mg/cm ² mínimo	25
<i>Absorción en 1 hora:</i>	30 % máximo	3,1 %
<i>Paso de agua en 30 minutos:</i>	2 gr máximo	0,001
<i>P.H.:</i>	3.5 mínimo	3,75
CONTRAFUERTE		
<i>Resistencia al Hundimiento Total:</i>		Recuperación 89 %
<i>Resistencia a la deformación por fatiga:</i>		Recuperación 92 %
FORRO Trasero		
<i>Resistencia a la tracción:</i>	15 N mínimo	38
<i>Resistencia a la abrasión:</i>	25600 en seco, Sin rotura 12800 en húmedo, Sin rotura	Sin rotura y Sin bolas
<i>Permeabilidad Vapor de agua:</i>	2 mg/(cm ² .h) mínimo	33,7
<i>Coefficiente de Vapor de agua:</i>	30 mg/cm ² mínimo	259
PALMILLA		
<i>Espesor :</i>	2 mm. Mínimo	2,4
<i>Absorción en 8 Horas:</i>	35 % mínimo	121 %
<i>Eliminación en 16 Horas:</i>	40 % mínimo	104 %
<i>Resistencia a la abrasión:</i>	400 frotos sin daño	Sin Daño
PISO		
Diseño	Especial Antitorsión	
<i>Espesor de la Suela:</i>	4 mm. Mínimo	4,9
<i>Resistencia al desgarro:</i>	8 Kn/m mínimo	18,9
<i>Resistencia a la abrasión:</i>	Densidad 0.9 g/ml 150 mm ³ máx.	1,19 g/ml. 48 mm³
<i>Resistencia a la hidrólisis:</i>	6mm. máximo a 150000 ciclos	0 mm.
<i>Resistencia a la flexión:</i>	30.000 ciclos / 4 mm máximo.	0,5 mm.
<i>Altura Relieve de la Suela:</i>	2.5 mm mínimo	4,7 mm.
<i>Resistencia al Resbalamiento:</i>	Superficie acero 0,12 mínimo	0,24
<i>Aislamiento al Frío:</i>	Variación máxima 10 ° C	5,7°
<i>Resistencia a los hidrocarburos:</i>	12 % máximo	0.5 %
<i>Absorción de Energía en el Tacón:</i>	20 Julios mínimo	26,3 Julios
<i>Resistencia al paso de corriente:</i>	Entre 0.1 y 1.000 MΩ	Seco: 68 Húmedo: 1,2
PLANTILLA INTERIOR		
ANTIBACTERIAS, ANTIHONGOS Y ANTIESTÁTICA		
Descripción: Espuma Bicapa, recubierta de Poliéster / algodón de 125 gr/m ² , creando una amortiguación adicional a la de la suela, repartiendo la carga en toda la superficie plantar. Su diseño con canales internos permite la circulación del aire alejando el sudor del contacto con el pie.		
Calibre:	3,5 mm.	Densidad: 0,300 gr./lt
Resistencia al paso de corriente:	INFERIOR A 1000 MΩ (tanto en seco como en húmedo)	