



Lewer Calçado Técnico srl

Contrada Bagni - 84020 - Coliano (SA) - Itália
e.mail:info@lewer.it -site:www.lewer.it



FICHA DE DADOS

Item 01705 S3 HI HRO WR CI FO SRC

Ajustar 11 pontos mundiais

Descrição Polimento em pele oleada com forro de membrana e costuras seladas a quente.

Encerramento com atacadores de comprimento adequado e 6 pares de ganchos

MATERIAIS

Calçados completo
Proteção para os dedos: Protetor para os dedos dos pés leve ponta de polímero, não magnética, anticorrosiva, isolante, resistente a impactos até 200 joules.
Placa anti-perfuração: Palmilha HTC não metálico não magnético extremamente flexível. Perfuração zero
Calçado antiestático: fundo com capacidade de dissipação de carga eletrostática.

Superior Espessura da pele oleosa 1,8-2,0 mm

Forro frontal e traseira Membrana Siretex respirável e impermeável com costuras seladas a quente

	Norma	PT ISO 20345:2011	UM	Resultado	Exigência
	5.3.2.2 Resistência ao impacto		milímetros	14	14
	5.3.2.3 Resistência à compressão		milímetros	14,5	14
	6.2.1.1 sem penetração			> 1100	1100
	6.2.2.2 Resistência elétrica				
	- num ambiente húmido	10 8Ω		1.4	
	- num ambiente seco	10 8Ω		5.15	
	5.4.3 Carga de ruptura	N	181		> 60
	5.4.3 Resistente à tração	N/mm ²			N / D
	5.4.6 Permeabilidade ao vapor de água	mg/(cm ²)h	4.1		> 0,8
	Coeficiente de vapor de água	mg/cm ²	18.4		> 15,0
	6.3 Absorção de água	%	0		< 0,2
	5.5.1 Carga de ruptura	N	51		> 15
	5.5.2 Teste de resistência à abrasão a seco			sem furos apóis 51.200 ciclos	
	teste húmido			sem furos apóis 25.600 ciclos	
	5.5.3 Permeabilidade ao vapor de água	mg/(cm ² 2h)	4.7		> 2
	Coeficiente de vapor de água	mg/cm ²	43.2		> 20

Item	01705 S3 HI HRO WR CI FO SRC	Norma	PT ISO 20345:2011			
Isolamento térmico da sola do sapato		6.2.3.1 Aumento da temperatura		°C	11	<22
Isolamento frio da sola do sapato		6.2.3.2 Diminuição da temperatura		°C	8,5	<10
Resistência à água (impermeabilização dinâmica de todo o calçado)W.R.		6.2.5	no final do teste realizado de acordo com a norma EN ISO 20345:2011, não ocorreu penetração de água no interior do calçado			
Fole e colar	Em pele, acolchoado e forrado com tecido acoplado com membrana impermeável	5.6.1	Carga de ruptura	N	49	> 18
Palmilha	Tecido	5.7.1	Grossura	milímetros	3,7	> 2
		5.7.3	Absorção de água	mg/cm ²	80	> 70
		5.7.3	Dessorção de água	%	97%	> 80
Palmilha removível	100% poliuretano antiestático, revestido em material antibacteriano. Fabricado com canais de ventilação em toda a superfície, promovendo a reciclagem do ar e neutralizando a transpiração dos pés.	5.7.2	Valor de pH		4.05	> 3.2
		5.7.3	Absorção de água	permeável		
		5.7.4.2	Resistência à abrasão	sem furos após 25.600 ciclos		
Único	piso de borracha injetado diretamente na parte superior antiderrapante, resistente à abrasão, hidrocarbonetos e ácidos. Resistência ao calor + 300 °C em contacto (1 minuto)	05:08:03	Resistência à abrasão (perda de volume)	mm ³	131	< 250
		05:08:04	Resistência à flexão	ciclos	60.000	
		5.8.5	Hidrólise	milímetros	2	< 6
		5.8.6	Descolamento entre camadas	N/mm	4,2	> 4
			Coeficiente de atrito da sola		0,20	> 0,18
Requisito SRC		6.2.4	Absorção de energia na zona do calcanhar	J	29,5	> 20
Amortecedor	Poliuretano de dupla densidade	6.4.2	Resistência aos hidrocarbonetos (variação de volume)	%	0,2	< 12%
Produção	100% italiano					
Marcação	gravado a laser, indelével, na sola sob o arco					