



safety shoes  
**SINCE  
1987**

## Lewer Calzature Tecniche srl

Contrada Bagni - 84020 - Colliano (SA) - Italy  
e.mail: [info@lewer.it](mailto:info@lewer.it) - web site: [www.lewer.it](http://www.lewer.it)

## SCHEDA TECNICA

<b>Articolo</b>	<b>HP1 S3S FO SR</b>			
<b>Calzata</b>	11	<b>MIS: 38/47</b>		
<b>Descrizione</b>		Calzatura bassa in pelle nabuk idrorepellente		
<b>Pulizia e manutenzione</b>		Utilizzare spazzole e setole morbide e acqua. Non impiegare sostanze quali alcool,diluenti,benzine,petrolio o qualsiasi altro tipo di agente chimico. Conservare le calzature asciutte e pulite in luogo appropriato a temperatura ambiente.		
		<b>MATERIALI</b>		
<b>Calzatura completa</b>		<b>Protezione delle dita:</b> <b>puntale in alluminio</b> , amagnetico anticorrosivo, resistente all'urto fino a 200 joule. <b>Lamina antiperforazione:</b> <b>HTC Insole</b> non metallica amagnetica estremamente flessibile. <b>Calzatura antistatica:</b> fondo con capacità di dissipazione delle cariche eletrostatiche.	<b>Norma</b>	<b>EN ISO 20345:2022</b>
			5.3.2.2	Resistenza all'urto
			5.3.2.3	Resistenza alla compressione
			6.2.1.1	Resistenza alla perforazione
			6.2.2.2	Resistenza elettrica
				- in ambiente umido
				10 <sup>8</sup> Ω
				5,33
				- in ambiente secco
				10 <sup>8</sup> Ω
				9,14
			5.4.3	Carico di strappo
			5.4.3	Resistente a trazione
			5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua
				Coefficiente di vapore d'acqua
			6.3	Penetrazione d'acqua
			6.3	Assorbimento d'acqua
			5.4.7	Contenuto di cromo VI
			5.5.1	Carico di strappo
			5.5.2	Resistenza all'abrasione
				prova a secco
				prova a umido
			5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua
				Coefficiente di vapor d'acqua
			5.5.5	Contenuto di cromo VI
<b>Tomaio</b>		Pelle nabuk spessore 1,8-2,0 mm		
<b>Fodera anteriore e posteriore</b>		<b>Air Plus</b> con elevato potere di traspirazione, resistente all'abrasione.		





## Lewer Calzature Tecniche srl

Contrada Bagni - 84020 - Colliano (SA) - Italy  
e.mail: [info@lewer.it](mailto:info@lewer.it) - web site: [www.lewer.it](http://www.lewer.it)

Articolo	HP1 S3S FO SR	Norma	EN ISO 20345:2022			
<b>Soffietto Sottopiede</b>	In pelle imbottito con gommapiuma da 4 mm. Tessuto perforazione zero	5.6.1 5.7.1 5.7.3 5.7.3 5.7.4.1	Carico di strappo Spessore Assorbimento d'acqua Deassorbimento d'acqua Resistenza all'abrasione	N mm mg/cm <sup>2</sup> % il danneggiamento non è più	35 3,7 81 94	> 18 > 2 > 70 > 80
<b>Plantare estraibile Memory</b>	100% poliuretano Memory antistatico, rivestito in materiale antibatterico Realizzato con canali di areazione su tutta la superficie , favorendo il riciclo dell'aria contrastando la sudorazione del piede	5.7.2 5.7.4.2	Assorbimento d'acqua Resistenza all'abrasione	permeabile nessun danno		
<b>Suola</b>	Poliuretano PU antistatico iniettato direttamente su tomaia,antiscivolo,resistente all'abrasione, agli idrocarburi e agli acidi deboli .	5.8.2 5.8.3 5.8.4 5.8.5 5.8.7 5.3.1.2	Carico di strappo Resistenza all'abrasione (perdita di volume) Resistenza alle flessioni (allargamento taglio) Idrolisi Resistenza agli idrocarburi (variazione di volume) Coefficiente di attrito della suola Distacco tomaio/suola	kn/m mm <sup>3</sup> mm mm % N/mm	8,9 150 3 2 0,2% 0,18 3,8	> 8 < 250 < 4 < 6 > 0,18 > 3,0
<b>Shock absorber</b>	Poliuretano PU	6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	24	>20
<b>Produzione</b>	100% Italiana					