



MAVINSA

FOCA®
SINCE 1962



MANUFACTURAS VINÍLICAS S.L.



DESIGN

DISEÑO | DESIGN

FLEXIBILITY

FLEXIBILIDAD | FEXIBILITÉ

RESISTANCE

RESISTENCIA | RÉSISTANCE

QUALITY

CALIDAD | QUALITÉ



 **Safety, guarantee, strength and resistance** are words that ideally define our products, however they would also be perfectly applied to our company, to its tradition, a way to be and to do.

Resistance as synonymous of experience of a long tradition with nearly 50 years working within this sector.

Strength to know how to be firmly established in the quality as a must that hoards our brand and to confront the challenge of the future with renewed illusion.

Safety in our ability to manufacture long-lasting, flexible and regular in its high quality products. Confidence of an ability that starts from knowing how to do it, which comes from knowledge of using the best raw materials and to apply them our own formulations within a highly developed productive process.

Guarantee backed by the commitment to apply strict norms of quality gathered. Investigation, development, knowledge of market, the most effective service, the ability in creating highly competitive products and the company stability generate always good results. The best of them: the recognition from our clients to our company and our industrial boots.

 **Seguridad, garantía, fuerza, resistencia** son palabras que definen idóneamente nuestros productos, pero bien podrían ser aplicadas a la perfección a nuestra empresa, a su trayectoria, a una manera de ser y hacer.

Resistencia como sinónimo de experiencia, de una larga vida, de cerca de **50 años** trabajando en este sector.

Fuerza para saber estar firmemente asentados en la calidad irrenunciable que atesora nuestra marca y para afrontar el reto del futuro con ilusión renovada.

Seguridad en nuestra capacidad para fabricar productos duraderos, flexibles, uniformes en su calidad. Seguros de una capacidad que se inicia en saber cómo hacerlo, y ello es cuestión de conocimientos, de contar con las mejores materias primas y aplicarles nuestras formulaciones junto a un proceso productivo altamente desarrollado.

Garantía avalada por el compromiso de aplicar las estrictas normativas de calidad. La investigación, el desarrollo, conocimiento de mercado, servicio más eficaz, la capacidad de crear productos altamente competitivos, la estabilidad empresarial, dan siempre sus frutos. El mejor de ellos: el reconocimiento de nuestros clientes hacia nuestra empresa y nuestras botas industriales.

 **Sûreté, garantie, force, résistance** sont les paroles propres à définir convenablement nos produits, mais elles bien pourraient être appliquées à notre compagnie, à sa tradition, une manière d'être et faire.

La résistance comme synonyme de l'expérience, une longue tradition, travaillant dans ce secteur presque 50 ans.

La force et la vigueur pour savoir être fermement établis sûr la qualité qui soutient notre marque et pour relever le défi du futur avec une illusion toute neuve.

Sûreté, dans notre capacité de faire les produits durables, flexible, régulier de sa haute qualité utilisant les meilleures matières premières et nos propres formulations dans un processus productif fortement développé.

Garantie soutenue par l'engagement à appliquer des strictes normatives de qualité. Recherche, développement, la connaissance du marché, le service le plus efficace, la capacité en créant les produits fortement concurrentiels, la stabilité d'entreprise toujours fructifient. Le meilleur d'eux, la reconnaissance de nos clients vers notre compagnie industrielle et nos bottes de travail et de sûreté.



FOCATECH

FocaTech products are a guarantee of manufacturing based on high-quality materials and our own Foca formulation, which covers the various needs and functions of each required task.

Los productos FocaTech son garantía de fabricación a base de materiales de máxima calidad basada en la formulación propia Foca, que cubren las diferentes necesidades y funciones de cada labor requerida.

Les produits FocaTech sont une garantie de fabrication à base de matériaux de haute qualité et de notre propre formulation Foca, qui couvre les différents besoins et fonctions de chaque tâche requise.



FOCAPRO

Within the Foca family, there are models expressly designed and manufactured for professional use, ensuring compliance with current safety regulations as well as maximum efficiency and durability in the workplace.

Dentro de la familia Foca, son modelos expresamente diseñados y fabricados para su uso profesional, garantizando el cumplimiento de las normativas de seguridad vigentes así como una máxima eficiencia y durabilidad en el ámbito laboral.

Au sein de la famille Foca, il existe des modèles spécialement conçus et fabriqués pour un usage professionnel, garantissant le respect des réglementations de sécurité en vigueur ainsi qu'une efficacité maximale et une durabilité dans le milieu de travail.



FOCAEXPERT

These are the top models within the Foca range, offering the highest guarantee of reliability and performance under the most demanding working conditions, thanks to Foca's proprietary formulation and their ergonomic and comfortable design; evidence of the quality of these items is their certification against chemical agents according to EN ISO 13832

Son los modelos superiores dentro de la gama Foca, ofrecen la máxima garantía de fiabilidad y comportamiento en las condiciones más exigentes de trabajo, debido a la formulación propia Foca y su diseño ergonómico y cómodo; muestra de la calidad de estos artículos es la certificación frente a agentes químicos EN ISO 13832.

Ils sont les modèles haut de gamme de la gamme Foca, offrant la garantie maximale de fiabilité et de performance dans les conditions de travail les plus exigeantes, grâce à la formulation exclusive de Foca et à leur conception ergonomique et confortable; une preuve de la qualité de ces articles est leur certification contre les agents chimiques selon la norme EN ISO 13832

FOOD INDUSTRY WHITE RANGE

ALIMENTACIÓN, GAMA BLANCA

GAMME BLANCHE D'ALIMENTATION



 MAVINSIA products have several qualities that define and differentiate them from the others: comfort, flexibility, lightness, duration, anti-slip sole as well as demonstrated resistance against animal fats, oils, chemical agents and hydrocarbons, as much on sole as on upper.

 Los productos de MAVINSIA tienen una serie de cualidades que les definen y diferencian: comodidad, flexibilidad, ligereza, duración, suela antirresbalamiento, así como demostrada resistencia a grasas animales, aceites, agentes químicos e hidrocarburos, tanto en suela como en caña.

 Les produits de MAVINSIA ont plusieurs qualités qui les définissent et différencient des autres: confort, flexibilité, légèreté, durée, semelle antigelissante, aussi bien que la résistance démontrée à la graisse animale, huiles, agents chimiques et hydrocarbures, autant à la semelle que à le haut.



103-Blanca Alta

37-48



109-Rain Blanca

37-47



108-Rain Blanca Verde

37-47



113-Blanca Media

36-48



303-Segur Blanca S4-SRC

35-50



308-Segur Blanca Verde SRC

35-50



412-Zueco Blanco

36-48



422-Bloodless

36-48



423-Zueco Segur Blanco

36-48



CONSTRUCTION, MINING & GENERAL INDUSTRY CONSTRUCCIÓN, MINERÍA E INDUSTRIA GENERAL CONSTRUCTION, MINIÈRE ET INDUSTRIE



 MAVINSA Occupational and Safety boots are very light and comfortable along with our quality and fast service as always. Specific performance designed for each use: chemical and hydrocarbons resistance, high flexibility and very long-lasting.

 Botas de trabajo y seguridad MAVINSA muy cómodas y ligeras, con nuestra calidad de siempre y un servicio rápido. Prestaciones específicas para cada uso: resistencia a ácidos e hidrocarburos, alta flexibilidad y gran duración.

 Les bottes MAVINSA de travail et de sécurité sont très légères et confortables avec notre qualité habituelle et un service rapide. Spécifiquement conçues pour chaque usage: résistance Chimique et d'hydrocarbures, flexibilité élevée et grande durée.



324-Segur Carbón S5-SRC

35-50



317-Segur Oliva S5-SRC

35-50



106-Rain Negro

37-47



314-Segur Negra S5-SRC

35-50



167-Vadeador PVC

37-48



169-Vad. Oliva PVC S5-SRC

35-50



315-Segur Amarillo S5-SRC

35-50





102-Caramelo Alta

37-48



159-Pescador Oliva PVC S5-SRC

35-50



112-Caramelo Media

36-48



**SEE OUR
ACCESORIES**

**CONSULTA
NUESTROS
COMPLEMENTOS**

**VOIR NOS
ACCESSOIRES**



AGRICULTURE, FISHING & FREE TIME

AGRICULTURA, PESCA Y TIEMPO LIBRE

AGRICULTURE, PÊCHER ET LOISIR



 Light and comfortable products for general uses (such as fishing, agriculture and free time) adding a very effective and fast service as always. MAVINSA adjusts each order in form and term, to the commitment acquired with our clients.

 Artículos cómodos y ligeros para usos generales (pesca, agricultura, tiempo libre). Como siempre, con un servicio rápido y eficaz. MAVINSA se ajusta en cada pedido, en forma y plazo, al compromiso adquirido con nuestros clientes.

 Légers et confortables articles pour des usages généraux (pêche, agriculture,loisir). Comme d'habitude, avec un service efficace et rapide. MAVINSA respecte à chaque commande les engagements acquis avec nos clients en ce que concerne à la forme et délai de livraison.



100-Verde Alta

37-48



104-Negro Alta

37-47



107-Oliva Alta

37-48



110-Verde Media

36-48



114-Negro Media

36-48



117-Oliva Media

36-48



124-Arosa

37-42



147-Riego Oliva

37-48



174-Diana

36-41





414-Zueco Negro

36-48



404-Chanclo Negro

34-47



157-Pescador Oliva PVC

37-48



COMFORTABLE,
LIGHT.
QUICK AND EFFECTIVE
SERVICE
ADAPTED
TO THE NEEDS OF
EACH CUSTOMER

CÓMODOS,
LIGEROS.
RÁPIDO Y EFICAZ,
SERVICIO
ADAPTADO A
LAS NECESIDADES
DE CADA CLIENTE

CONFORTABLE,
LÉGER.
RAPIDE ET EFFICACITÉ
SERVICE
ADAPTÉ AUX
BESOINS
DE CHAQUE CLIENT



WADERS AND COMPLEMENTS VADEADORES Y COMPLEMENTOS CRUISSARDES ET COMPLEMENTS



 MAVINSA gives you the opportunity to build your own waders depending on your needs, choosing from different fabrics and models of boots.

 En MAVINSA le damos la oportunidad de confeccionar su propio vadeador en función de sus necesidades, eligiendo entre distintos tejidos y modelos de botas.

 MAVINSA vous donne la possibilité de construire votre propre cuissardes en fonction de vos besoins, en choisissant parmi les différents tissus et des modèles de bottes.



830-Vadeador Neopreno 36-47



833-Pescador Neopreno 36-48



**MORE INFORMATION
IN OUR WEB
MAVinsa.ES**

**MÁS INFORMACIÓN
EN NUESTRA WEB
MAVinsa.ES**

**PLUS D'INFORMATION
DANS NOTRE WEB
MAVinsa.ES**



822-Escarpín Neopreno 36-48



811-Forro Borreguillo Medio 36-48



801-Forro Borreguillo Alto 37-48



CERTIFICATES AND RESISTANCES

CERTIFICADOS Y RESISTENCIAS

CERTIFICATS ET RÉSISTANCES

MODELO DE BOTA	EN ISO 20345	EN ISO 20347	EN ISO 13832	CE	NIVEL 3		X	
103-Blanca Alta								
108-Rain Blanca Verde								
109-Rain Blanca								
113-Blanca Media								
303-Segur Blanca								
308-Segur Blanca Verde								
412-Zueco Blanco								
422-Bloodless								
423-Zueco Segur Blanco								
102-Caramelo Alta								
106-Rain Negro								
112-Caramelo Media								
159-Pescador Oliva PVC P+P								
167-Vadeador PVC								
169-Vadeador Oliva PVC P+P								
314-Segur Negra								
315-Segur Amarillo								
317-Segur Oliva								
324-Segur Carbón								
100-Verde Alta								
104-Negro Alta								
107-Oliva Alta								
110-Verde Media								
114-Negro Media								
117-Oliva Media								
124-Arosa								
147-Riego Oliva								
157-Pescador Oliva PVC								
174-Diana								
404-Chanclo Negro								
414-Zueco Negro								
830-Vadeador Neopreno								
833-Pescador Neopreno								
822-Escarpín Neopreno								
801-Forro Borreguillo Alto								
811-Forro Borreguillo Medio								

							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							

EN ISO 20345 Safety footwear for profesional use ISO 20345
Calzado de seguridad uso profesional ISO 20345
Chaussure de securité d'usage professional ISO 20345

EN ISO 20347 Occupational footwear for profesional use ISO 20347
Calzado de trabajo uso profesional ISO 20347
Chaussure de travail d'usage professional ISO 20347

EN ISO 13832 Footwear protecting from chemicals
Calzado protector frente a productos químicos
Chaussures protégeant les produits chimiques

CE Quality Regulations of the European Union
Normativa de calidad de la Unión Europea
Règlements de qualité de l'unió n europea

 Grease and oil resistance, upper and sole
Resistente a aceites y grasas, suela y caña
Résistantes aux huiles et a la graisse, tige et semelle

 Hydrocarbons resistance sole
Suela resistente a hidrocarburos
Semelle résistance aux hydrocarbures

 Chemical agents resistance level 3
Resistente a agentes químicos de nivel 3
Résistant aux agents chimiques de niveau 3

 Chemical agents resistance
Resistente a agentes químicos
Résistance aux agents chimiques

 Heel energy absorption 20 J.
Absorción de energía en talón 20 J.
Absorption d'énergie au talon 20 J.

 Cold resistance
Protección frente al frío
Résistance au friod

 Anti-static
Antiestática
Antistatique

 Plantilla antiperforación de acero inoxidable
Rustproof steel mid. sole
Semelle en acier inoxidable

 Puntera metálica
Metallic toe cap
Embout métallique

  Anti-slip sole
Suela antideslizante
Semelle antiglassante

 Blood resistant
Resistente a sangre
Résistant au sang

CHEMICAL RESISTANCE

RESISTENCIAS QUÍMICAS

RÉSISTANCE CHIMIQUE

👍👍👍 Very good / Muy buena			👍 Good / Buena			👌 Acceptable / Aceptable			👎 Not recommended / No recomendado		
HYDROCARBONS/HIDROCARBUROS	103 113	303 314	KETONES AND ALDEHYDES CETONAS Y ALDEHÍDOS	103 113	303 314	INORGANIC ACIDS ÁCIDOS INORGÁNICOS	103 113	203 214			
Benzene/Benceno	👍	👍	Acetone/Acetona	👍	👍	Carbonic acid/Ácido carbónico	👍	👍			
Benzyl chloride/Cloruro de Bencilo	👍	👍	Acetaldehyde/Acetaldehído	👍	👍	Chlorine water/Água de cloro	👍👍	👍👍			
Butane/Butano	👍👍	👍👍	Benzaldehyde/Benzaldehído	👍	👍	Hydrobromic acid/Ácido bromhídrico	👍	👍			
Carbon tetrachloride/Tetracloruro de Carbono	👍	👍	Butyraldehyde/Butiraldehido	👍	👍	Hydrochloric acid -50%/Ácido clorhídrico -50%	👍👍	👍👍			
Castor oil/Aceite de ricino	👍👍👍	👍👍👍	Formaldehyde/Formaldehído	👍👍👍	👍👍👍	Hydrochloric acid +50%/Ácido clorhídrico +50%	👍	👍			
Chloroform/Cloroformo	👍	👍	Furfural/Furfural	👍	👍	Hydrogen sulfide / Sulfuro de hidrógeno	👍	👍			
Coconut oil/Aceite de coco	👍👍👍	👍👍👍	Methyl ethyl ketone/Metil etil cetona	👍	👍	Nitric Acid -50%/Ácido nítrico -50%	👍👍👍	👍👍👍			
Engine oil/Aceite de motor	👍👍👍	👍👍👍				Nitric Acid +50%/Ácido nítrico +50%	👍👍	👍👍			
Cyclohexane/Ciclohexano	👍	👍	ALCOHOLES	103 113	303 314	Perchloric acid/Ácido perclórico	👍	👍			
Gasoline/Gasolina	👍👍	👍👍	Amyl alcohol/Alcohol amílico	👍	👍	Phosphoric Acid -50%/Ácido fosfórico -50%	👍👍👍	👍👍👍			
Grease/Grasa	👍👍👍	👍👍👍	Benzyl alcohol/Alcohol de bencilo	👍	👍	Phosphoric Acid +50%/Ácido fosfórico +50%	👍👍	👍👍			
Hexane/Hexano	👍👍	👍👍👍	Butyl alcohol/Alcohol butílico	👍👍	👍👍	Sulfuric Acid -50%/Ácido sulfúrico -50%	👍👍	👍👍			
Hydraulic oil/Aceite hidráulico	👍👍👍	👍👍👍	Diethanolamine/Dietanolamina	👍	👍	Sulfuric Acid +50%/Ácido sulfúrico +50%	👍👍👍	👍👍👍			
Isooctane/Isooctano	👍	👍	Ethylene glycol/Glicol etileno	👍👍	👍👍	SALTS AND ALKALIS/SALES Y ÁLCALIS	103 113	303 314			
Kerosene/Queroseno	👍👍	👍👍	Ethyl alcohol/Alcohol de etilo	👍	👍	Ammonium hydroxide/Hidróxido de amonio	👍👍👍	👍👍👍			
Lard oil/Aceite de manteca de cerdo	👍👍	👍👍	Glycerin/Glicerina	👍👍	👍👍	Ammonium sulphate/Sulfato de amonio	👍👍👍	👍👍👍			
Methyl chloride/Cloruro de metilo	👍	👍	Methyl alcohol/Alcohol metílico	👍👍👍	👍👍👍	Calcium hypochlorite/Hipoclorito de calcio	👍👍	👍👍			
Mineral oil/Aceite mineral	👍👍	👍👍	Octyl alcohol/Alcohol octílico	👍👍👍	👍👍👍	Potassium hydroxide/Hidróxido de potasio	👍👍	👍👍			
Naphtha/Nafta	👍👍	👍👍	Propyl alcohol/Alcohol propílico	👍👍👍	👍👍👍	Copper chloride/Cloruro de cobre	👍👍	👍👍			
Nitrobenzene/Nitrobenceno	👍	👍	Triethanolamine/Trietanolamina	👍	👍	Copper sulphate/Sulfato de cobre	👍👍	👍👍			
Olive oil/Aceite de oliva	👍👍👍	👍👍👍	ORGANIC ACIDS ÁCIDOS ORGÁNICOS	103 113	303 314	Ferric chloride/Cloruro férrico	👍👍	👍👍			
Perchloroethylene/Percloroetileno	👍	👍	Acetic acid<10%/Ácido acético<10%	👍👍👍	👍👍👍	Potassium dichromate/Dicromato de potasio	👍	👍			
Petroleum oil/Aceite de petróleo	👍👍👍	👍👍👍	Carbolic acid/Ácido carbólico	👍👍	👍👍	Sodium hydroxide/Hidróxido de sodio	👍👍👍	👍👍👍			
Oil solvent/Solvente de petróleo	👍👍	👍👍	Citric acid -50%/Ácido cítrico -50%	👍👍👍	👍👍👍	ORGANIC ESTERS/ ÉSTERES ORGÁNICOS	103 113	303 314			
Pine oil/Aceite de pino	👍👍👍	👍👍👍	Formic acid/Ácido fórmico	👍👍	👍👍	Amyl acetate/Acetato de amilo	👍	👍			
Propane/Propano	👍	👍	Lactic acid/Ácido láctico	👍👍👍	👍👍👍	Acetate of butilo/Acetato de butilo	👍	👍			
Toluene/Tolueno	👍	👍	Malic acid/Ácido málico	👍👍	👍👍	Dibutyl Phthalate/Eftalato de dibutilo	👍	👍			
Trichlorethylene/Tricloroetileno	👍	👍	Oleic acid/Ácido oleico	👍	👍	Ethyl formate/Formiato de etilo	👍	👍			
Turpentine/Trementina	👍	👍	Stearic acid/Ácido esteárico	👍	👍	Methyl acetate/Acetato de metilo	👍	👍			
Vegetable oil/Aceite vegetal	👍👍👍	👍👍👍	Tannic acid/Ácido tánico	👍	👍	Propyl acetate/Acetato de propilo	👍	👍			
Xylene/Xileno	👍👍	👍👍	Hydrochloric acid/Ácido hidroc্লórico	👍👍	👍👍	Tricresyl phosphate/Fosfato de tricresilo	👍	👍			
Coal tar/Alquitrán de carbón	👍	👍	MISCELLANY/MISCELANEA								
Cow tallow/Sebo de vaca	👍👍👍	👍👍👍	Acrylonitrile/Acrilonitrilo	👍	👍	Hydrogen Peroxide -30%/Peróxido de hidrógeno -30%	👍👍👍	👍👍👍			
	👍	👍	Chlorox/Clorox	👍	👍	Hydrogen Peroxide +30%/Peróxido de hidrógeno +30%	👍👍	👍👍			
	👍👍	👍👍	Cresol/Cresol	👍	👍	Milk/Leche	👍👍👍	👍👍👍			
	👍👍👍	👍👍👍	Dichlorobenzene/Diclorobenceno	👍	👍	Monoethanolamine/Monoetanolamina	👍	👍			
	👍👍👍	👍👍👍	Ether dibenzyl/Éter dibencilo	👍	👍	Morpholine/Morfolina	👍	👍			
	👍	👍	Ethyl ether/Éter etílico	👍	👍	Paint thinner/Disolvente de pintura	👍👍	👍👍			
	👍	👍	Hydrazine/Hidracina	👍	👍	Soaps/Jabones	👍👍👍	👍👍👍			

The EN13832 standard in its different variants, marks the requirements that must be fulfill by chemical resistant footwear in laboratory conditions. Footwear marked EN13832-2, indicates chemical resistance at degradation level and those indicated EN13832-3, indicate high resistance to both degradation and permeation *, of at least 3 reagents referred to in the standard.

Within the certificate of high resistance EN13832-3, different levels of performance are contemplated depending on the time of permeation occurrence:

level 1: 121 and 240 min, level 2: 241-480, level 3: 481-1440, level 4: 1441-1920, level 5, there is no permeability after 1921min

The laboratory conditions to which the test refers are: standard atmosphere (23 +/- 2) °C and (50 +/- 5)% relative humidity.

* Permeation is the process by which a chemical goes through a polymer through molecular diffusion. It implies: Absorption of molecules of the chemical within the outer surface of the material, diffusion of the molecules absorbed within the material and desorption of the same in the inner surface of the material.

La normativa EN13832 en sus distintas variantes, marca los requisitos que ha de cumplir el calzado resistente a productos químicos en condiciones de laboratorio. El calzado marcado como EN13832-2, indica resistencia a químicos a nivel degradación y los indicados EN13832-3, indican alta resistencia tanto a degradación como a permeación*, de al menos 3 reactivos contemplados en la norma.

Dentro del certificado de alta resistencia EN13832-3, se contemplan distintos niveles de prestación en función del tiempo de ocurrencia de la permeación:

nivel 1: 121 y 240 min, nivel 2: 241-480, nivel 3: 481-1440, nivel 4: 1441-1920, nivel 5, no hay permeación despues de 1921min

Las condiciones de laboratorio a las que se refiere el ensayo son: atmosfera estandard (23+/-2)°C y (50+/-5)% de humedad relativa.

*La permeación es el proceso por el cual una sustancia química atraviesa un polímero mediante la difusión molecular. Implica:Absorción de moléculas del producto químico dentro de la superficie exterior del material, difusión de las moléculas absorbidas dentro del material y desorción de las mismas en la superficie interior del material.

CHEMICAL RESISTANCE

RESISTENCIAS QUÍMICAS

RÉSISTANCE CHIMIQUE



103-Blanca Alta



113-Blanca Media



303-Segur Blanca S4-SRC



314-Segur Negra S5-SRC

REFERENCE	CHEMICAL REAGENT	CASE NO.	LEVEL OF PERFORMANCE EN 13832-3:2006	NOTES
K	Sodium Hydroxide	1310-73-2	Level 5	Pass EN 13832-3:2006
Q	Isopropanol	67-63-0	Level 5	Pass EN 13832-3:2006
R	Sodium Hypochlorite (4%)	7681-52-9	Level 5	Pass EN 13832-3:2006
O	Ammonia	1336-21-6	Level 5 for ref.303 & ref.103 & ref.113 Level 3 for ref.314	Pass EN 13832-3:2006
G	Diethylamine	-	Level 1 for ref.303 & ref.103 & ref.113	Pass EN 13832-3:2006
L	Sulphuric Acid (96%)	7664-93-9	-	-
-	Hydrofluoric Acid (70%) Liquid	-	-	-
-	Hydrofluoric Acid gas	-	-	-

PERMEATION

PERMEACIÓN

PERMÉATION

TEST PERIOD INTERVAL	0-30 Min	30-45 Min	45-60 Min	+ 1 Hour
Chemical Reagent / Requirement	≤ 2.0	≤ 2.0	≤ 2.0	≤ 6.0
Acroetin	<0.10	<0.10	<0.10	<0.40
Acrylonitrile	<0.10	<0.10	<0.10	<0.40
Anhydrous ammonia (gas)	<0.10	<0.10	<0.10	<0.40
1.3-Butadiene (gas)	<0.10	<0.10	<0.10	<0.40
Carbon disulfide	<0.10	<0.10	<0.10	<0.40
Chloride (gas)	<0.10	<0.10	<0.10	<0.40
Dichloromethane	<0.10	<0.10	<0.10	<0.40
Diethyl amine	<0.10	<0.10	<0.10	<0.40
Dimethyl formamide	<0.10	<0.10	<0.10	<0.40
Dimethyl sulfate	<0.10	<0.10	<0.10	<0.40
Methanol	0.25	<0.10	0.15	0.62
Nitrobenzene	<0.20	<0.20	<0.20	<0.80
Sodium Hydroxide, 50% w/w	<0.10	<0.10	<0.10	<0.40
Sulfuric acid, 96,1% w/w	0.15	<0.10	<0.10	0.45

The recommendations indicated are for information purposes, do not imply a guarantee of use or responsibility in the choice of footwear; They are based on analyzes carried out in independent and own laboratories, experience in the sector and of our clients. The conditions of use of the boots vary substantially from the conditions used in the laboratory to determine the suitability of employment and for certified chemical agents, so we recommend that our clients always check the risk with their preventionist or consult the safety sheet of the Chemical agent under study. It is recommended to carefully wash the product in the indicated places. Once put in contact with the chemical reagent, check the integrity of the same before use. MAVINSA declines all responsibility for uses not indicated.

Las recomendaciones indicadas son a título informativo, no implican garantía de uso ni responsabilidad en la elección de calzado; se basan en análisis realizados en laboratorios independientes y propios, experiencia en el sector y de nuestros clientes. Las condiciones de uso de las botas varían sustancialmente de las condiciones usadas en laboratorio para determinar la idoneidad de empleo y para los agentes químicos certificados, por lo que recomendamos a nuestros clientes que siempre comprueben el riesgo con su prevenciónista o consulten la hoja de seguridad del agente químico en estudio. Se recomienda lavar cuidadosamente el producto en los lugares indicados. Una vez puesto en contacto con el reactivo químico, comprobar la integridad del mismo antes de su utilización. MAVINSA declina toda responsabilidad en usos no indicados.

ASSOCIATED LABORATORIES / LABORATORIOS ASOCIADOS / LABORATOIRES ASSOCIÉS



NEW CHALLENGES, NEW SOLUTIONS

NUEVOS DESAFÍOS, NUEVAS SOLUCIONES

NOUVEAUX DÉFIS, NOUVELLES SOLUTIONS



CUSTOMIZABLE ELEMENTS

ELEMENTOS PERSONALIZABLES

ÉLÉMENTS PERSONNALISABLES



Customize your SRC's new boot line now.
You can choose your design:

1. Add company logo to the top of the boot.
2. Replace the seal with your company logo.
3. Replace the seal with your company logo on both the seal and the sole.



Personnalisez dès maintenant vos bottes de la nouvelle ligne SRC. Vous pouvez choisir votre design :

1. Ajouter le logo de votre entreprise en haut de la botte.
2. Remplacer le logo de votre entreprise à la place de la mascotte.
3. Placer le logo de votre entreprise à la place de la mascotte et sur la semelle.



Personaliza ahora tus botas de la nueva línea SRC. Puedes elegir tu diseño:

1. Añadir el logo de tu empresa en la parte superior.
2. Colocar el logo de tu empresa en lugar de la foca.
3. Colocar el logo de tu empresa en el lugar de la foca y en la suela .





MANUFACTURAS VINÍLICAS S.L.

Ctra. Recajo, 22
31230 Viana
Navarra, España
T: +34 948 645 200
F: +34 948 646 160
www.mavinsa.es

