



Suministros Industriales del Tajo, S.A.

ULTRALIGERA
ULTRALIGHT

COLECCIÓN ULTRALIGERA
ULTRALIGHT COLLECTION



NIVEL DE PROTECCIÓN PROTECTION LEVEL

		A	E	FO	P	WRU	CI	HI	HRO
EN-ISO 20345: 2007 Puntera 200 julios / 200 joule toe cap	Exigencias básicas / Basic requirements	Calzado antiestático / Antistatic footwear	Absorción de energía en el tacón / Energy absorption at seat region	Resistencia a los hidrocarburos / Resistance to fuel oil	Resistencia a la perforación / Penetration resistance	Resistencia a la absorción y penetración de agua / Water penetration & absorption resistance	Aislamiento al frío / Cold insulation	Aislamiento al calor / Heat insulation	Resistencia al calor por contacto / Resistance to hot contact
SB Directivo	●	●		●		●			
S1 Ciprés, Acebo CM, Sándalo	●	●	●	●					
S1+P Ciprés, Acebo CM, Sándalo	●	●	●	●	●				
SI+CI Koa	●	●	●	●			●		
S1+P+CI Koa	●	●	●	●	●		●		
S2 Castaño CM, Cedro	●	●	●	●		●			
S3 Castaño CM, Cedro	●	●	●	●	●	●			
S2 +CI Carpe, Sauce, Enebro, Sálix, Ébano, Granado, Tilo, Crespón, Ricino, Laurel, Coco	●	●	●	●		●	●		
S3+CI Carpe, Sauce, Enebro, Sálix, Ébano, Granado, Tilo, Crespón, Ricino, Laurel, Coco	●	●	●	●	●	●	●		
S2+CI+HI Inca, Ficus	●	●	●	●		●	●	●	
S3+CI+HI Inca, Ficus	●	●	●	●	●	●	●	●	
S2+CI+HI+HRO Helecho	●	●	●	●		●	●	●	●
S3+CI+HI+HRO Helecho	●	●	●	●	●	●	●	●	●
S2+CI+SRC Manager	●	●	●	●		●	●		
S3+CI+SRC Manager	●	●	●	●	●	●	●		
S2+CI+HI+HRO+WR+SRC Ejecutivo	●	●	●	●		●	●	●	●
ANTIDESLIZAMIENTO: Exigencia incluida en la Normativa, que cumplen todos nuestros modelos / ANTI-SLIP PROPERTIES: Requirement included in the legislation and fulfilled by all our models.									

EXIGENCIAS BÁSICAS Descritas en la norma EN-ISO 20345:2007.

CALZADO ANTIESTÁTICO Prueba realizada en húmedo y seco. Los índices obtenidos oscilan desde 0,1 M Ω en el extremo conductor, hasta 1.000 M Ω en el extremo aislante.

ABSORCIÓN DE ENERGÍA EN EL TACÓN Mínimo 20 Julios.

ABSORCIÓN Y PENETRACIÓN DE AGUA EN EL EMPEINE Absorción: Máx. 30% en 1 hora. (Robusta 2%). Penetración: Máx. 2 gr. en 30 minutos. (Robusta o gr).

RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN Mínimo el equivalente a una fuerza de 1.100 N (aprox. 110 kg).

APLICACIONES Montajes telefónicos y mecánicos, ferrocarriles, astilleros, industria siderúrgica, fundiciones y caldererías, asfaltado de carreteras e ingenieros.

BASIC REQUIREMENTS Described in standard EN ISO-20345:2007.

ANTISTATIC FOOTWEAR Test carried out in humid and dry conditions. The test results range from 0,1M on the conductive side to 1.000M on the isolating side.

ENERGY ABSORPTION AT SEAT REGION Minimum 20 joule.

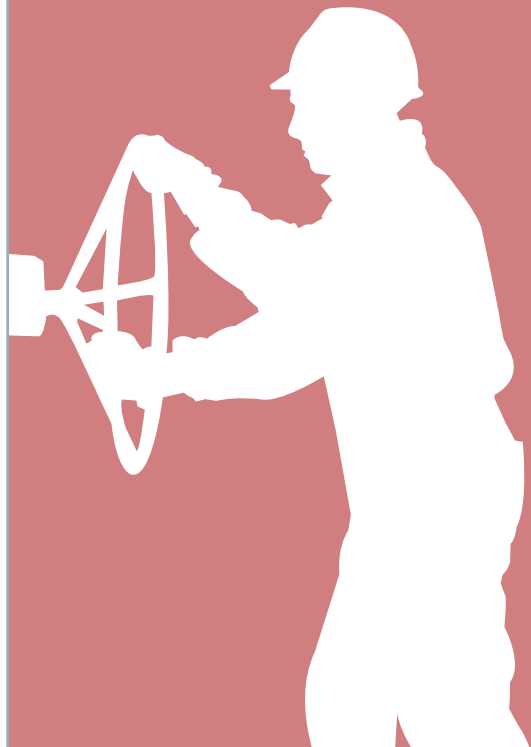
WATER PENETRATION & ABSORPTION OF THE UPPER Absorption: Maximum 30% in 1 hour (Robusta 2%). Penetration: Maximum 2 gr. in 30 minutes (Robusta 0 gr.).

PENETRATION RESISTANCE Minimum resistance 1.100 N (aprox. 110 kg).

USE Telephonic installation, mechanics, railways, shipyards, iron & steel industry, boiler works, road paving and engineers.

COLECCIÓN ULTRALIGERA **ULTRALIGHT COLLECTION**

BRIDGE. METAL FREE
BRIDGE. METAL FREE



CIPRÉS

S1

EN ISO 20344:2007

35-50 EU / 2-15 UK

Altura máxima interior: 78 mm / Maximum internal height: 78 mm

Piel: Serraje Vacuno

Suela: PU / PU

Puntera: No metálica 200J

Disponible: Plantilla anti perforación Acero o Textil 1.100N (S1+P)

Leather: Split Cowhide

Sole: PU / PU

Toe cap: Non metallic 200J

Available: 1.100N Steel / Textile puncture - resistant midsole (S1+P)



Sistema antitorsión
Non bending system



CEDRO

S2

EN ISO 20344:2007

35-50 EU / 2-15 UK

Altura máxima interior: 78 mm / Maximum internal height: 78 mm

Piel: Flor Vacuna

Suela: PU / PU

Puntera: No metálica 200J

Disponible: Plantilla anti perforación Acero o Textil 1.100N (S3)

Leather: Full grain cowhide

Sole: PU / PU

Toe cap: Non metallic 200J

Available: 1.100N Steel / Textile puncture - resistant midsole (S3)



Sistema antitorsión
Non bending system



ACEBO CM

S1

EN ISO 20344:2007

35-50 EU / 2-15 UK

Altura máxima interior: 85 mm / Maximum internal height: 85 mm

Piel: Serraje Vacuno

Suela: PU / PU

Puntera: No metálica 200J

Disponible: Plantilla anti perforación Acero o Textil 1.100N (S1+P)

Leather: Split Cowhide

Sole: PU / PU

Toe cap: Non metallic 200J

Available: 1.100N Steel / Textile puncture - resistant midsole (S1+P)



Sistema antitorción
Non bending system

robusta
SCIENTIFIC FOOTWEAR

ULTRALIGERA
ULTRALIGHT

CASTAÑO CM

S2

EN ISO 20344:2007

35-50 EU / 2-15 UK

Altura máxima interior: 77 mm / Maximum internal height: 77 mm

Piel: Flor Vacuna

Suela: PU / PU

Puntera: No metálica 200J

Disponible: Plantilla anti perforación Acero o Textil 1.100N (S3)

Leather: Full grain cowhide

Sole: PU / PU

Toe cap: Non metallic 200J

Available: 1.100N Steel / Textile puncture - resistant midsole (S3)



Sistema antitorción
Non bending system

robusta
SCIENTIFIC FOOTWEAR

CARPE

S2+CI

EN ISO 20344:2007

35-50 EU / 2-15 UK

Altura máxima interior: 130 mm / Maximum internal height: 130 mm

Piel: Flor Vacuna

Suela: PU / PU

Puntera: No metálica 200J

Disponible: Plantilla anti perforación Acero o Textil 1.100N (S3+CI)

Leather: Full grain cowhide

Sole: PU / PU

Toe cap: Non metallic 200J

Available: 1.100N Steel / Textile puncture - resistant midsole (S3+CI)



Sistema antitorsi3n
Non bending system



SAUCE

S2+CI

EN ISO 20344:2007

35-50 EU / 2-15 UK

Altura máxima interior: 135 mm / Maximum internal height: 135 mm

Piel: Flor Vacuna

Suela: PU / PU

Puntera: No metálica 200J

Disponible: Plantilla anti perforación Acero o Textil 1.100N (S3+CI)

Leather: Full grain cowhide

Sole: PU / PU

Toe cap: Non metallic 200J

Available: 1.100N Steel / Textile puncture - resistant midsole (S3+CI)

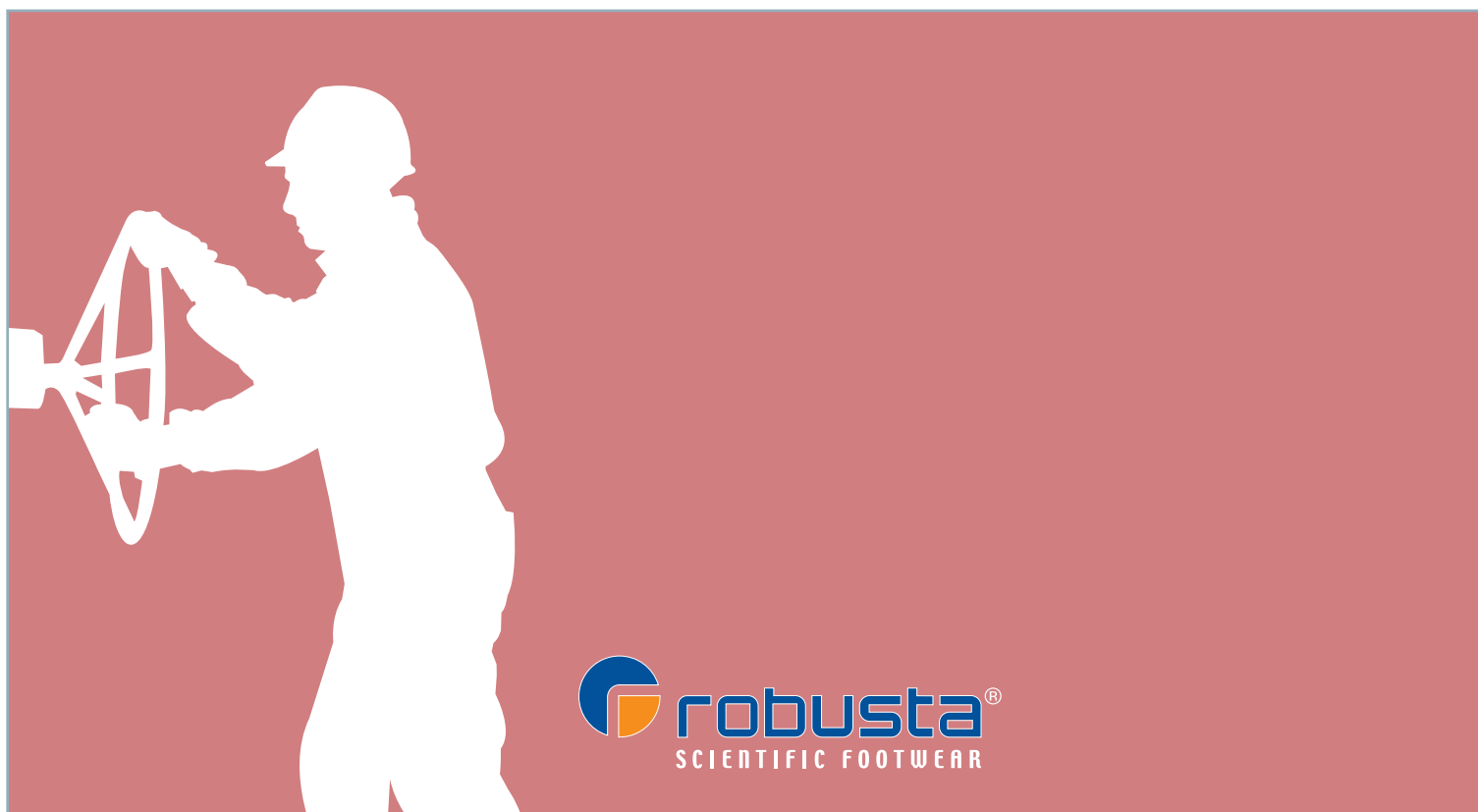


Sistema antitorsi3n
Non bending system



COLECCIÓN ULTRALIGERA **ULTRALIGHT COLLECTION**

INDUSTRIAL
INDUSTRIAL



ENEBRO

S2+CI

EN ISO 20344:2007

35-50 EU / 2-15 UK

Altura máxima interior: 78 mm / Maximum internal height: 78 mm

Piel: Flor Vacuna

Suela: PU / PU

Puntera: No metálica 200J

Disponible: Plantilla anti perforación Acero o Textil 1.100N (S3+CI)

Leather: Full grain cowhide

Sole: PU / PU

Toe cap: Non metallic 200J

Available: 1.100N Steel / Textile puncture - resistant midsole (S3+CI)



Sistema antitorsión
Non bending system



FICUS

S2+CI+HI

EN ISO 20344:2007

35-50 EU / 2-15 UK

Altura máxima interior: 90 mm / Maximum internal height: 90 mm

Piel: Flor Vacuna

Suela: PU / PU

Puntera: No metálica 200J

Disponible: Plantilla anti perforación Acero o Textil 1.100N (S3+CI+HI)

Leather: Full grain cowhide

Sole: PU / PU

Toe cap: Non metallic 200J

Available: 1.100N Steel / Textile puncture - resistant midsole (S3+CI+HI)



Sistema antitorsión
Non bending system



SALIX

S2+CI

EN ISO 20344:2007

35-50 EU / 2-15 UK

Altura máxima interior: 140 mm / Maximum internal height: 140 mm

Piel: Flor Vacuna

Suela: PU / PU

Puntera: No metálica 200J

Disponible: Plantilla anti perforación Acero o Textil 1.100N (S3+CI)

Leather: Full grain cowhide

Sole: PU / PU

Toe cap: Non metallic 200J

Available: 1.100N Steel / Textile puncture - resistant midsole (S3+CI)



Sistema antitorción
Non bending system

robusta
SCIENTIFIC FOOTWEAR

ULTRALIGERA
ULTRALIGHT

ÉBANO

S2+CI

EN ISO 20344:2007

35-50 EU / 2-15 UK

Altura máxima interior: 120 mm / Maximum internal height: 120 mm

Piel: Flor Vacuna

Suela: PU / PU

Puntera: No metálica 200J

Disponible: Plantilla anti perforación Acero o Textil 1.100N (S3+CI)

Leather: Full grain cowhide

Sole: PU / PU

Toe cap: Non metallic 200J

Available: 1.100N Steel / Textile puncture - resistant midsole (S3+CI)

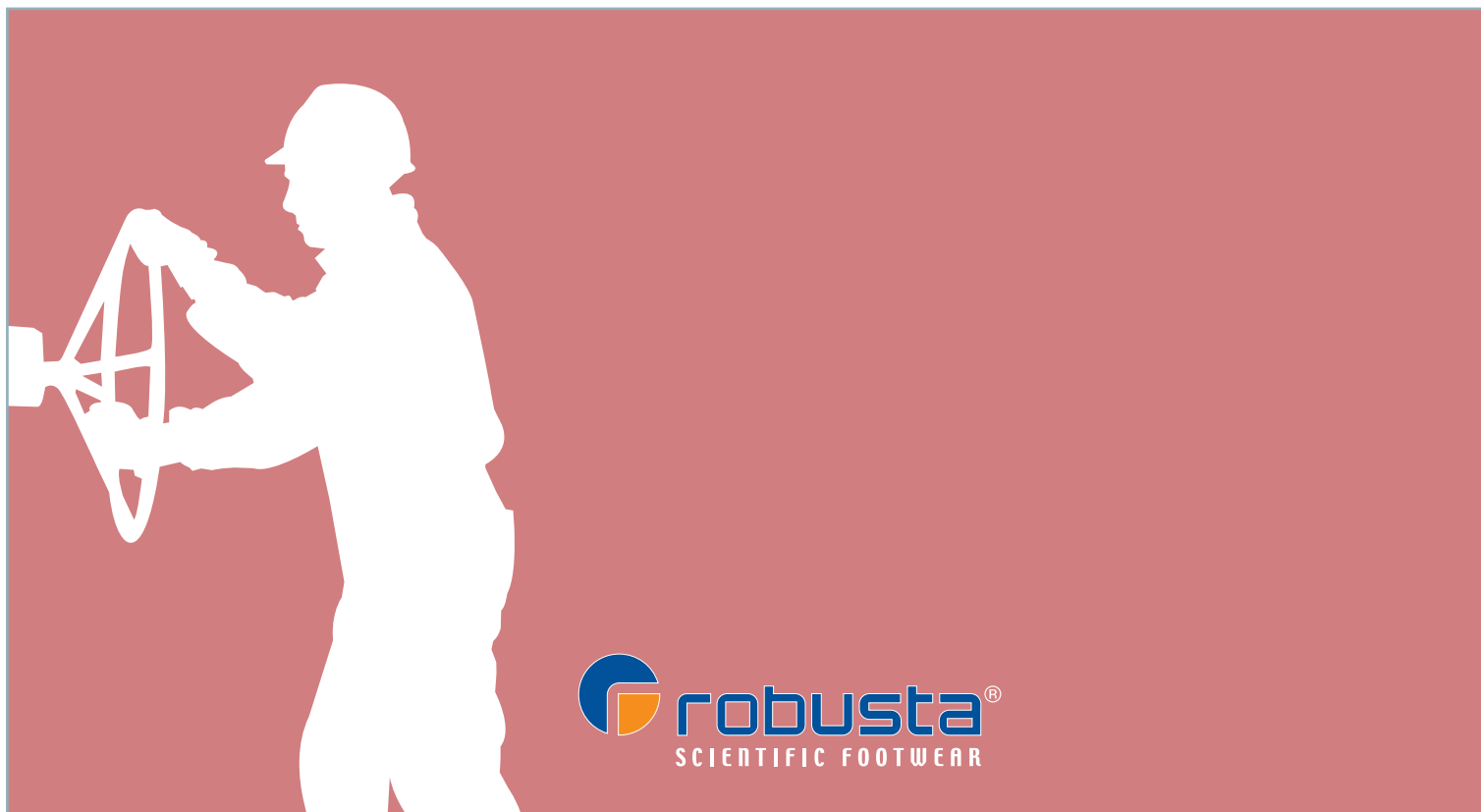


Sistema antitorción
Non bending system

robusta
SCIENTIFIC FOOTWEAR

COLECCIÓN ULTRALIGERA **ULTRALIGHT COLLECTION**

GREEN SAFETY
GREEN SAFETY



KOA

S1+CI

EN ISO 20344:2007

35-50 EU / 2-15 UK

Altura máxima interior: 85 mm / Maximum internal height: 85 mm

Piel: Serraje Nubuck • Suela: PU / PU

Puntera: No metálica 200J

Disponible: Plantilla anti perforación Acero o Textil 1.100N (S1+P+CI)

Leather: Split Nubuck • Sole: PU / PU

Toe cap: Non metallic 200J

Available: 1.100N Steel / Textile puncture - resistant midsole (S1+P+CI)



Sistema antitorsión
Non bending system

robusta
SCIENTIFIC FOOTWEAR

INCA

S2+CI+HI

EN ISO 20344:2007

35-50 EU / 2-15 UK

Altura máxima interior: 90 mm / Maximum internal height: 90 mm

Piel: Serraje Nubuck • Suela: PU / PU

Puntera: No metálica 200J

Disponible: Plantilla anti perforación Acero o Textil 1.100N (S3+CI+HI)

Leather: Split Nubuck • Sole: PU / PU

Toe cap: Non metallic 200J

Available: 1.100N Steel / Textile puncture - resistant midsole (S3+CI+HI)



Sistema antitorsión
Non bending system

robusta
SCIENTIFIC FOOTWEAR

GRANADO

S2+CI

EN ISO 20344:2007

35-50 EU / 2-15 UK

Altura máxima interior: 85 mm / Maximum internal height: 85 mm

Piel: Serraje Nubuck • Suela: PU / PU

Puntera: No metálica 200J

Disponible: Plantilla anti perforación Acero o Textil 1.100N (S3+CI)

Leather: Split Nubuck • Sole: PU / PU

Toe cap: Non metallic 200J

Available: 1.100N Steel / Textile puncture - resistant midsole (S3+CI)



Sistema antitorsión
Non bending system

robusta
SCIENTIFIC FOOTWEAR

SÁNDALO

S1

EN ISO 20344:2007

35-50 EU / 2-15 UK

Altura máxima interior: 60 mm / Maximum internal height: 60 mm

Piel: Serraje Nubuck

Suela: PU / PU

Puntera: No metálica 200J

Disponible: Plantilla anti perforación Acero o Textil 1.100N (S1+P)

Leather: Split Nubuck

Sole: PU / PU

Toe cap: Non metallic 200J

Available: 1.100N Steel / Textile puncture - resistant midsole (S1+P)



Sistema antitorsión
Non bending system



TILO

S2+CI

EN ISO 20344:2007

35-50 EU / 2-15 UK

Altura máxima interior: 81 mm / Maximum internal height: 81 mm

Piel: Serraje Nubuck

Suela: PU / PU

Puntera: No metálica 200J

Disponible: Plantilla anti perforación Acero o Textil 1.100N (S3+CI)

Leather: Split Nubuck

Sole: PU / PU

Toe cap: Non metallic 200J

Available: 1.100N Steel / Textile puncture - resistant midsole (S3+CI)



Sistema antitorsión
Non bending system



HELECHO

S2+CI+HI+HRO

EN ISO 20344:2007

36-49 EU / 3-14 UK

Altura máxima interior: 230 mm / Maximum internal height: 230 mm

Piel: Serraje Nubuck • Suela: PU+Nitrilo. A.D.E. System®

Puntera: No metálica 200J

Disponible: Plantilla anti perforación Acero o Textil 1.100N (S3+CI+HI+HRO)

Leather: Split Nubuck • Sole: PU+Nitrile. A.D.E. System®

Toe cap: Non metallic 200J

Available: 1.100N Steel / Textile puncture - resistant midsole (S3+CI+HI+HRO)



Sistema antitorsión
Non bending system

CRESPÓN

S2+CI

EN ISO 20344:2007

35-50 EU / 2-15 UK

Altura máxima interior: 147 mm / Maximum internal height: 147 mm

Piel: Serraje Nubuck • Suela: PU / PU

Puntera: No metálica 200J

Disponible: Plantilla anti perforación Acero o Textil 1.100N (S3+CI)

Leather: Split Nubuck • Sole: PU / PU

Toe cap: Non metallic 200J

Available: 1.100N Steel / Textile puncture - resistant midsole (S3+CI)



Sistema antitorsión
Non bending system



RICINO

S2+CI

EN ISO 20344:2007

35-50 EU / 2-15 UK

Altura máxima interior: 126 mm / Maximum internal height: 126 mm

Piel: Serraje Nubuck • Suela: PU / PU

Puntera: No metálica 200J

Disponible: Plantilla anti perforación Acero o Textil 1.100N (S3+CI)

Leather: Split Nubuck • Sole: PU / PU

Toe cap: Non metallic 200J

Available: 1.100N Steel / Textile puncture - resistant midsole (S3+CI)



Sistema antitorsión
Non bending system



LAUREL

S2+CI

EN ISO 20344:2007

35-50 EU / 2-15 UK

Altura máxima interior: 147 mm / Maximum internal height: 147 mm

Piel: Serraje Nubuck

Suela: PU / PU

Puntera: No metálica 200J

Disponible: Plantilla anti perforación Acero o Textil 1.100N (S3+CI)

Leather: Split Nubuck

Sole: PU / PU

Toe cap: Non metallic 200J

Available: 1.100N Steel / Textile puncture - resistant midsole (S3+CI)



Sistema antitorsión
Non bending system



COCO

S2+CI

EN ISO 20344:2007

35-50 EU / 2-15 UK

Altura máxima interior: 126 mm / Maximum internal height: 126 mm

Piel: Serraje Nubuck

Suela: PU / PU

Puntera: No metálica 200J

Disponible: Plantilla anti perforación Acero o Textil 1.100N (S3+CI)

Leather: Split Nubuck

Sole: PU / PU

Toe cap: Non metallic 200J

Available: 1.100N Steel / Textile puncture - resistant midsole (S3+CI)

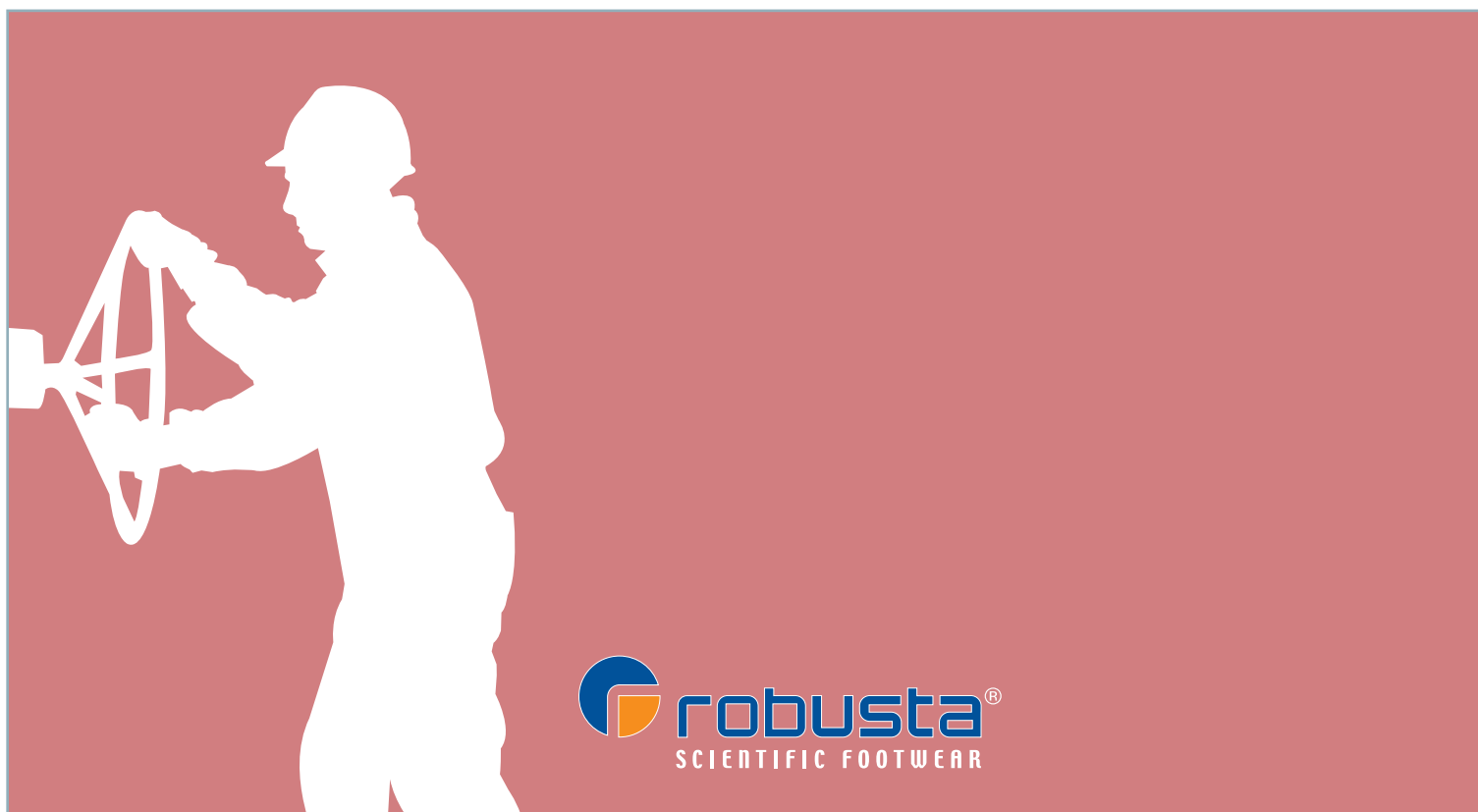


Sistema antitorsión
Non bending system



COLECCIÓN ULTRALIGERA **ULTRALIGHT COLLECTION**

ELEGANCE
ELEGANCE



DIRECTIVO

SB

EN ISO 20344:2007

36-48 EU / 3-13 UK

Altura máxima interior: 60 mm / Maximum internal height: 60 mm

Piel: Flor Vacuna • Suela: Caucho Nitrilo

Puntera: Acero 200J

Disponible: Plantilla anti perforación textil 1.100N (SB+P)

Leather: Full grain cowhide • Sole: Nitrile Rubber

Toe cap: Steel 200J

Available: 1.100N Textile puncture - resistant midsole (SB+P)



robusta
SCIENTIFIC FOOTWEAR

MANAGER

S2+CI+SRC

EN ISO 20344:2007

34-48 EU / 1-13 UK

Altura máxima interior: 60 mm / Maximum internal height: 60 mm

Piel: Flor Vacuna • Suela: PU / TPU

Puntera: Aluminio 200J

Disponible: Plantilla anti perforación textil 1.100N (S3+CI+SRC)

Leather: Full grain cowhide • Sole: PU / TPU

Toe cap: Aluminum 200J

Available: 1.100N Textile puncture - resistant midsole (S3+CI+SRC)



robusta
SCIENTIFIC FOOTWEAR

EJECUTIVO

S2+CI+HI+HRO+WR+SRC

EN ISO 20344:2007

34-48 EU / 1-13 UK

Altura máxima interior: 75 mm / Maximum internal height: 75 mm

Piel: Nubuck • Suela: PU+Nitrilo

Puntera: Acero 200J

Disponible: Plantilla anti perforación textil 1.100N (S3+CI+HI+HRO+WR+SRC)

Leather: Nubuck • Sole: PU+Nitrile

Toe cap: Steel 200J

Available: 1.100N Textile puncture - resistant midsole (S3+CI+HI+HRO+WR+SRC)



robusta
SCIENTIFIC FOOTWEAR

