



Suministros Industriales del Tajo, S.A.

USO PROFESIONAL
PROFESSIONAL USE

USO PROFESIONAL
PROFESSIONAL USE



 **robusta**[®]
SCIENTIFIC FOOTWEAR

NIVEL DE PROTECCIÓN PROTECTION LEVEL

		A	E	FO	WRU	HRO	CI	HI
EN-ISO 20347: 2007	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 absorción y penetración de agua / Water penetration and absorption resistance	Resistencia al calor por contacto / Resistance to hot contact	Aislamiento al frío / Cold insulation	Aislamiento al calor / Heat insulation
01 Acebo	•	•	•	•				
01+P Acebo	•	•	•	•				
02 Haya, Castaño, Cerezo, Nogal	•	•	•	•	•			
03 Haya, Castaño, Cerezo, Nogal	•	•	•	•	•			
02+CI Coco, Balance, Michael	•	•	•	•	•		•	
03+CI Coco	•	•	•	•	•		•	
02+HI Inca	•	•	•	•	•			•
03+HI Inca	•	•	•	•	•			•
02+CI+HRO Maya	•	•	•	•	•	•	•	
03+CI+HRO Maya	•	•	•	•	•	•	•	
02+CI+HI+HRO Stand	•	•	•	•	•	•	•	•
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 en seco. Los índices obtenidos oscilan desde 0,1MΩ en el extremo conductor, hasta 1.000 MΩ 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 0 gr.).

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

APLICACIONES Jardinería, agricultura y brigadas de mantenimiento.

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 Gardening, agriculture and maintenance works.

HAYA

02

EN ISO 20344:2007

35-50 EU / 2-15 UK

Altura máxima interior: 141 mm / Maximum internal height: 141 mm

Piel: Flor Vacuna

Suela: PU / PU

Disponible: Plantilla anti perforación Acero 1.100N (03)

Leather: Full grain cowhide

Sole: PU / PU

Available: 1.100N Steel puncture - resistant midsole (03)



CASTAÑO

02

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

Disponible: Plantilla anti perforación Acero 1.100N (03)

Leather: Full grain cowhide

Sole: PU / PU

Available: 1.100N Steel puncture - resistant midsole (03)



ACEBO

01

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

Disponible: Plantilla anti perforación Acero 1.100N (01+P)

Leather: Split cowhide

Sole: PU / PU

Available: 1.100N Steel puncture - resistant midsole (01+P)



MAYA

02+CI+HRO

EN ISO 20344:2007

35-50 EU / 2-15 UK

Altura máxima interior: 155 mm / Maximum internal height: 155 mm

Piel: Serraje Nubuck

Suela: PU+Nitrilo

Disponible: Plantilla anti perforación Acero 1.100N (03+CI+HRO)

Leather: Split Nubuck

Sole: PU + Nitrile

Available: 1.100N Steel puncture - resistant midsole (03+CI+HRO)



INCA

02+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

Disponible: Plantilla anti perforación Acero 1.100N (03+HI)

Leather: Split Nubuck

Sole: PU / PU

Available: 1.100N Steel puncture - resistant midsole (03+HI)



Sistema antitorción
Non bending system

robusta®
SCIENTIFIC FOOTWEAR

USO PROFESIONAL
PROFESSIONAL USE

NOGAL

02

EN ISO 20344:2007

34-50 EU / 1 -15 UK

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

Piel: Flor Vacuna

Suela: PU / PU

Disponible: Plantilla anti perforación Acero 1.100N (03)

Leather: Full grain cowhide

Sole: PU / PU

Available: 1.100N Steel puncture - resistant midsole (03)



Sistema antitorción
Non bending system

robusta®
SCIENTIFIC FOOTWEAR

CEREZO
02

EN ISO 20344:2007

34-50 EU / 1-15 UK

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

Piel: Flor Vacuna

Suela: PU / PU

Disponible: Plantilla anti perforación Acero 1.100N (03)

Leather: Full grain cowhide

Sole: PU / PU

Available: 1.100N Steel puncture - resistant midsole (03)



Sistema antitorsión
Non bending system



COCO
02+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

Disponible: Plantilla anti perforación Acero 1.100N (03+CI)

Leather: Split Nubuck

Sole: PU / PU

Available: 1.100N Steel puncture - resistant midsole (03+CI)



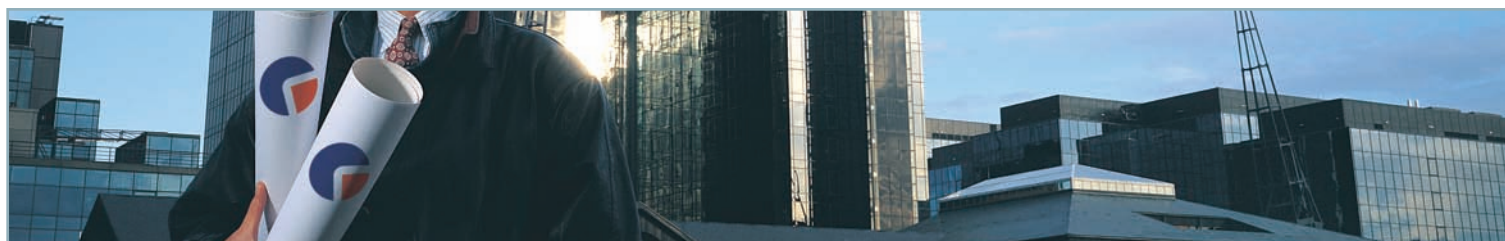
Sistema antitorsión
Non bending system



USO PROFESIONAL
PROFESSIONAL USE

ESPECIAL UNIFORMIDAD
UNIFORM-TYPE

USO PROFESIONAL
PROFESSIONAL USE



 **robusta**[®]
SCIENTIFIC FOOTWEAR

STAND
O2+CI+HI+HRO

EN ISO 20344:2007
35-48 EU / 2-13 UK

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

Piel: Flor Vacuna
Suela: Caucho Nitrilo

Leather: Full grain cowhide
Sole: Nitrile rubber



Plantilla interior: Especialmente absorbente y transpirable. Acolchada y conformada. Antiestática, antibacterias.
Insole: Highly absorbent and breathable. Padded and shaped. Antistatic, antibacterial.



BALANCE
O2+CI

EN ISO 20344:2007
39-46 EU / 6-11 UK

Altura máxima interior: 70 mm / Maximum internal height: 70 mm

Piel: Flor Vacuna
Suela: PU Mono densidad

Leather: Full grain cowhide
Sole: PU Monodensity



Plantilla interior: Especialmente absorbente y transpirable. Acolchada y conformada. Antiestática, antibacterias.
Insole: Highly absorbent and breathable. Padded and shaped. Antistatic, antibacterial.



MICHAEL
O2+CI

EN ISO 20344:2007
39-46 EU / 6-11 UK

Altura máxima interior: 70 mm / Maximum internal height: 70 mm

Piel: Flor Vacuna
Suela: PU Mono densidad

Leather: Full grain cowhide
Sole: PU Monodensity



Plantilla interior: Especialmente absorbente y transpirable. Acolchada y conformada. Antiestática, antibacterias.
Insole: Highly absorbent and breathable. Padded and shaped. Antistatic, antibacterial.

