

 **anibal**
SAFETY FOOTWEAR



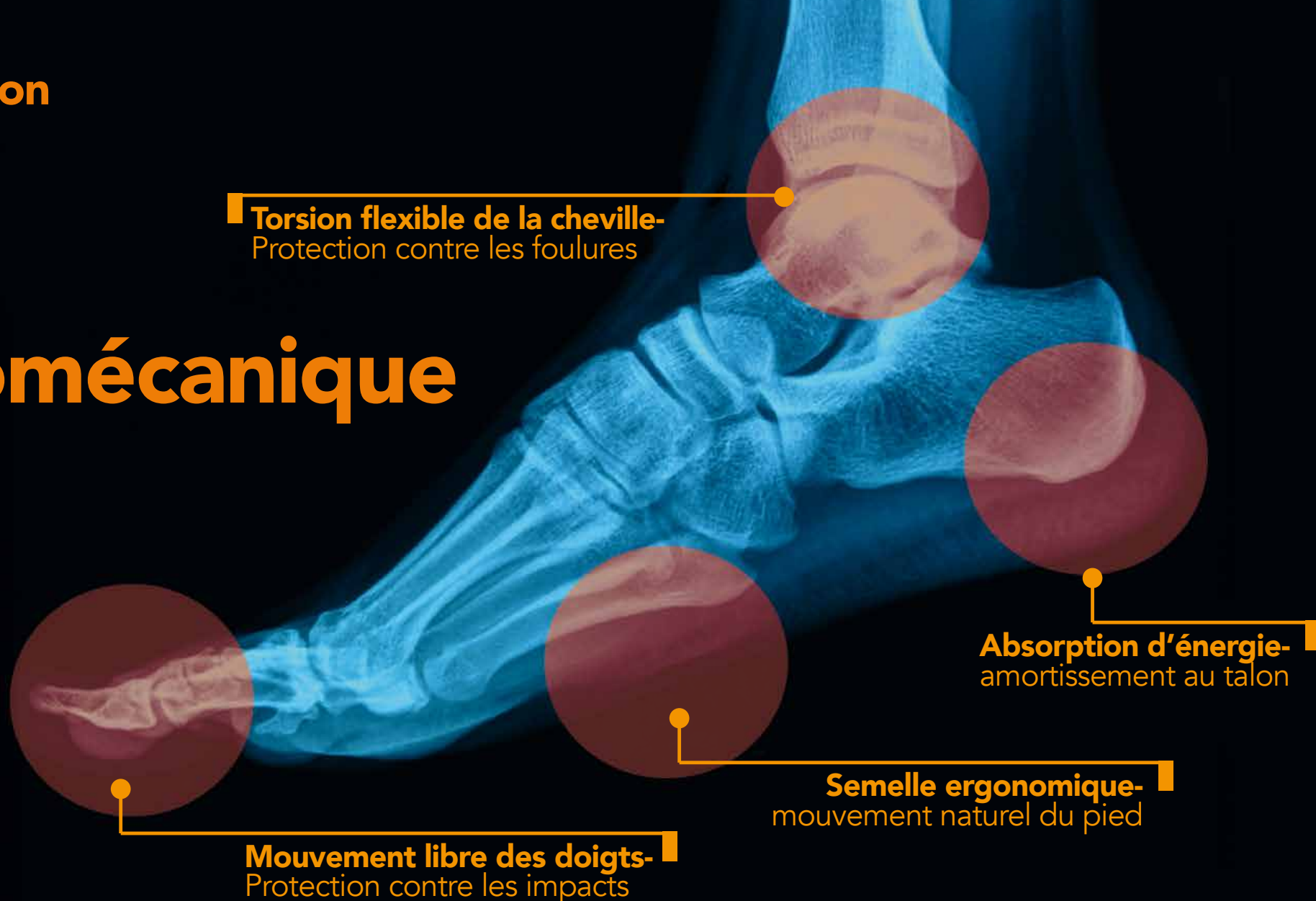


www.anibalsf.com

INDEX

Innovation BIOMÉCANIQUE.....	04
Innovation MATÉRIAUX	05
Innovation RISQUES.....	06
Série LIGHT EVOLUTION	07
Série EXTRA LIGHT	10
Série FLEX AIR	14
Série SPORTY.....	18
Série SPLIT CLASSIC	20
Série BASIC LINE.....	24
Série CONFORT LINE.....	27
Série PU / NITRILE	28
TABLEAU DE SÉLECTION	30

#Biomécanique



Biomécanique du pied.

Elle est essentielle lors de la conception des chaussures de sécurité, et de l'adaptabilité à l'usage. Le meilleur environnement pour le pied du travailleur est celui qui ne limite ni restreint sa fonction naturelle.

La bonne **répartition de la pression** sous le pied est très importante, d'où l'importance de la conception et des matériaux de la chaussure (la géométrie, la semelle intérieure, la semelle extérieure, etc.).

Tout cela détermine le fonctionnement de nos muscles, car ils peuvent causer de la fatigue et a des implications non seulement dans le manque de confort et de performance du travailleur, mais devient aussi un risque.

La géométrie de la semelle extérieure, sa capacité de compression, son orientation... influent sur le contrôle du mouvement à l'instant où le pied touche le sol et force sur la cheville. L'évaluation des caractéristiques ergonomiques des chaussures à usage professionnel sont décrites dans la **norme ISO 20344**, où les chaussures sont testées en simulant les mouvements typiques réalisés lors du port de chaussures à usage professionnel.

Conseils pour une sélection adéquate :

1° Protection du pied contre les agressions externes (chute d'objets, perforations, coupures...etc), contre le glissement, contre les intempéries (froid, pluie, chaleur... etc.) et autres risques qui doivent être évalués par l'agent de prévention.

2° Confort mécanique et thermique, stabilité du pas, amortissement des impacts et respirabilité, qui dépendra de chaque travail en particulier.

La semelle externe : Elle doit être souple, doit protéger des irrégularités, isoler thermiquement, amortir l'énergie du pas, ne pas glisser, offrant une adhérence adéquate à toutes les surfaces.

Empeigne et doublure : Utilisation de matériaux naturels et respirants, doux et adaptables.

La semelle interne : Elle doit être souple mais avec une certaine épaisseur pour répartir correctement les pressions sur la plante du pied, mais aussi respirante et absorbante (pour éviter l'accumulation de l'humidité à l'intérieur du pied).

Forme : Elle doit être suffisamment spacieuse pour ne pas opprimer le pied, s'adapter aux mouvements tout en soutenant le pied et en le protégeant. L'embout ne doit pas être étroit pour permettre aux doigts une position confortable à l'intérieur.

#Matériaux

Les chaussures de sécurité doivent répondre aux exigences suivantes:

- 1. Assurer la sécurité du pied** contre les agressions extérieures (chute d'objets, perforations, coupures...etc) et contre le glissement.
- 2. Confort mécanique** (pendant la marche, stabilité du pas, amortissement d'impacts...).
- 3. Confort thermique** (contre le froid, la pluie, la chaleur, la respirabilité...etc.).

Pour répondre à ces exigences, il existe de nombreux matériaux, naturels ou synthétiques, qui, grâce à leurs propriétés intrinsèques, offrent les performances exigées. Le progrès de la technique permet à beaucoup de ces matériaux d'améliorer certaines caractéristiques et d'en réduire d'autres telles que le poids ou le coût. Dans ce sens, les différentes études dynamiques, biomécaniques et biothermiques aident à l'heure de choisir les matériaux les plus appropriés.

Pour **assurer la sécurité du pied contre les agressions extérieures**, nous pouvons recourir aux matériaux à hautes propriétés contre les impacts ou la perforation tels que l'acier, l'aluminium ou des matériaux synthétiques comme les composites ou des polyamides qui offrent une protection identique avec un poids et volume réduits.

Pour atteindre le **confort mécanique**, des études dynamiques et biomécaniques sur les appuis plantaires, pressions du pied pendant la marche, stabilité du pas... se basent principalement sur la capacité d'amortissement. Pour cela, des matériaux tels que l'**Éthylène Vinyle Acétate (EVA)** ou le **Polyuréthane (PU)** fournissent généralement d'excellentes propriétés d'amortissement contre les impacts. Il est important lors de leur formulation et fabrication de trouver l'équilibre entre la durée et les propriétés amortissantes et stabilisatrices. Les matériaux utilisés dans la coupe (flexibles et qui épousent la forme du pied) sont aussi importants pour réduire les dommages articulaires et musculaires produits par la marche. Les peaux, et surtout les microfibres actuelles offrent la flexibilité et la résistance mécanique nécessaires.

Le **confort thermique** doit également être pris en compte dans le choix du matériau, car il doit **fournir une isolation thermique et maintenir le pied sec**.

Les semelles en PU / Nitrile ont tendance à avoir de meilleures performances face à la température, isolant le pied de la chaleur et du froid. Pour la coupe, les microfibres de dernière génération offrent un bon indice de respirabilité qui aide à garder le pied au sec et à libérer la chaleur générée par l'activité du pied, surtout dans des conditions d'effort physique élevé.



TRANSPIRABLE



HYDROFUGE



LÉGÈRETÉ



FLEXIBILITÉ



SÉCHAGE RAPIDE






































ÉQUILIBRE THERMIQUE



Protection

#Risques

RÈGLEMENTS EN ISO 20345:2011-CATÉGORIE SÉCURITÉ

EXIGENCES MINIMUM MINIMUM REQUIREMENTS	Sigles Acronym	SB	S1	S1P	S2	S3
EMBOUT RÉSISTANT À 200J 200 J TOE CAP	S					
RÉSISTANCE AUX HUILES/ HYDROCARBURES RESISTANT OIL / HYDROCARBON	FO					
ABSORPTION D'ÉNERGIE AU TALON ENERGY ABSORBING HEEL	E					
CHAUSSURES ANTISTATQUES ANTISTATIC FOOTWEAR	A					
SEMELE ANTI-PERFORATION ANTIPERFORATION MIDSOLE	P					
RÉSISTANCE À L'EAU UPPER WATER RESISTANCE	WRU					
RÉSISTANCE AU GLISSEMENT SLIP RESISTANCE	SR					



Collection



LIGHTEVOLUTION SERIES



TRANSPIRABLE



HYDROFUGE



FLEXIBILITÉ



LÉGÈRETÉ

Matériaux de pointe, à hautes performances venant du monde du sport, recherchant **confort, ergonomie et efficacité énergétique.**

Elle est fabriquée à partir de cellules de mousse isolées, cherchant associer les avantages du **Polyuréthane** (résistance, flexibilité, etc.) et les avantages de la **mousse expansive** (absorption d'énergie et légèreté).



LÉGÈRETÉ

et amortissement maximum

Collection

LIGHT EVOLUTION SERIES

Insert d' E-TPU

Polyuréthane thermoplastique expansé

1. **Amortissement** (absorbant l'énergie de l'impact pour ne pas endommager les articulations et éviter les surcharges). Convertissant postérieurement cette énergie en énergie positive dans le sens du mouvement du pied.
2. **Légèreté** (économie d'énergie et ergonomie).
3. **Flexibilité** (pour les déplacements courts et longs).
4. **Résistance mécanique** (à l'abrasion et à la traction).
5. **Stabilité..**

Économie d'énergie, réduction de la fatigue, réduction de maladies et dysfonctionnements des pieds (anomalies anatomiques, fasciite plantaire, talalgie... etc.), augmentation du confort et sécurité de l'utilisateur.

Utilisation générale dans les emplois à forte activité physique (trajets de longue durée, longues périodes de stations debout, escaliers, transport et stockage, entretien...).



Chaussures ESD (1688-ZLE y 1688-BLE)

Zones de protection électrostatique dans le secteur automobile, laboratoires, électroménager, recherche, aéronautique, haute technologie, traitement des eaux, etc.

En atmosphères ATEX (industrie chimique, pharmaceutique, pétrolière, gaz, peinture, énergie, bois, ateliers, stockage...).



Col rembourré
Évite les impacts et les foulures

Languette rembourrée
Protège des impacts et distribue l'oreille métatarsienne

Embout de sécurité
Fabriqué en composite
résistance : 200J

Semelle intérieure antibactérienne
Disposition ergonomique,
pour réduire les pressions plantaires

Semelle intérieure antistatique
Conductrice d'énergie statique
Modèles : 1688-ZLE/1688-BLE

Renfort au talon et boucle arrière
EVA

Semelle anti-perforation non métallique
Résistante à la perforation jusqu'à 1 100 N

Insert d'E-TPU D
Dans la zone du talon pour l'amortissement

Semelle en polyuréthane double densité

S3
METAL
Free
ESD

1688 ZLE / CENTURION

ESD / S3 / SRC / WRU / E / A



CE EN20345 __Tailles 36-47

Microfibre croûte
Split microfiber

Semelle anti-perforation
TEXTILE
Anti-perforation insole
TEXTILE

Semelle PU/PU
Polyuréthane double densité
Insert TPU au talon

Sole PU/PU
Double density polyurethane
E-TPU heel insert

Semelle externe/Slipssole
PU foam moulé/ Molded PU Foam

Embout de sécurité
COMPOSITE
Safety toe cap
COMPOSITE

S3
METAL
Free
ESD

1688 BLE / MINERVA

ESD / S3 / SRC / WRU / E / A



CE EN20345 __Tailles 36-47

Microfibre croûte
Split microfiber

Semelle anti-perforation
TEXTILE
Anti-perforation insole
TEXTILE

Semelle PU/PU
Polyuréthane double densité
Insert TPU au talon

Sole PU/PU
Double density polyurethane
E-TPU heel insert

Semelle externe/Slipssole
PU foam moulé/ Molded PU Foam

Embout de sécurité
COMPOSITE
Safety toe cap
COMPOSITE

S1P
METAL
Free

1688 ZLEP / AQUILES

S1P / SRC / E / A



CE EN20345 __Tailles 36-47

Microfibre croûte perforée
Haute respirabilité
Perforated Split microfiber
Hihg breathable

Semelle anti-perforation
TEXTILE
Anti-perforation insole
TEXTILE

Semelle PU/PU
Polyuréthane double densité
Insert TPU au talon

Sole PU/PU
Double density polyurethane
E-TPU heel insert

Semelle externe/Slipssole
PU foam moulé/ Molded PU Foam

Embout de sécurité
COMPOSITE
Safety toe cap
COMPOSITE

S1P
METAL
Free

1688 ZLEF / DRACO

S1P / SRC / E / A



CE EN20345 __Tailles 35-47

Maille synthétique
Transpirante avec renforts en
microfibre et TPU
Synthetic mesh
Breathable with microfiber
reinforcements and TPU

Semelle anti-perforation
TEXTILE
Anti-perforation insole
TEXTILE

Semelle PU/PU
Polyuréthane double densité
Insert TPU au talon

Sole PU/PU
Double density polyurethane
E-TPU heel insert

Semelle externe/Slipssole
PU foam moulé/ Molded PU Foam

Embout de sécurité
COMPOSITE
Safety toe cap
COMPOSITE

Collection

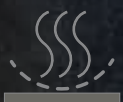
EXTRALIGHT SERIES



Le matériau **EXTRALIGHT** est un matériau super léger résultat d'une technologie exclusive, qui comprend la formulation du composé et son moulage par injection. Le composé, à base de polyoléfines, combine très faible densité avec d'excellentes propriétés physico-mécaniques. Le résultat est un matériau **léger** (3 fois plus léger que d'autres matériaux avec les mêmes propriétés mécaniques), **résistant**, **souple et amortissant**.



TRANSPIRABLE



FLEXIBILITÉ



LÉGÈRETÉ

LÉGÈRETÉ

et amortissement maximal

Innovation

Technologie au service du professionnel

SEMELLE ANTI-PERFORATION **BIONIC LAYER**



Semelle textile créée pour la marine américaine, offre les mêmes caractéristiques de protection qu'une semelle conventionnelle, **mais avec beaucoup plus de flexibilité, légèreté et confort.** Elle est également **respirante, et absorbe parfaitement les impacts d'énergie et la transpiration.** Bionic Layer, une amélioration de la continuation de notre pied...

EMBOUT DE SÉCURITÉ **NANOCOMPOSITE**



Embout de dernière génération, fabriqué avec nanotubes de carbone disposés dans une structure ruche, et enveloppé dans un cylindre d'entre 10 et 50 nanomètres de diamètre.

Une fois ces tubes entrelacés et combinés avec une résine de fibre de verre, ils sont capables de créer **un des embouts de sécurité les plus solides et légers du marché.**



Collection

EXTRALIGHT[®]SERIES

Semelle XL: EXTRALIGHT[®]

Fabriquée avec un matériau de nouvelle génération, injecté grâce à un processus de modélisation breveté qui garantit ses propriétés intrinsèques :

- 1. Légèreté et confort.** Faible densité (0,11-0,50 g/cm³), **bonnes propriétés physiques et mécaniques** (abrasion DIN 53516/77, 95/285 mm³) **et un excellent aspect tactile** (dureté 20-50 Bord A).
- 1. Résistance.** Matériau fabriqué à partir de **cellules étanches qui n'absorbent pas les substances ou agents externes** (eau, agents chimiques). **Résistance aux agents atmosphériques** (surtout aux basses températures aux bactéries, rayons UV, au passage du temps et la décoloration.),

2. Rembourrage. Absorbant jusqu'à **50% de plus** que les semelles conventionnelles.

3. Respectueux de l'environnement. Le cycle de production est conçu pour **limiter le gaspillage des matériaux**, il utilise l'énergie propre procédant de **systèmes photovoltaïques**, et leurs matériaux sont intégralement **libres de dissolvants et substances nocives ainsi que de matériaux lourds.**



* Poids moyen sans semelle intérieure amovible.

S1P
METAL
Free



1688 ZOx1 / QART X1

S1P / SRC / E / A



CE EN20345 __ Tailles 36-47

Maille synthétique
Microfibre/TPU
Synthetic mesh
Microfiber/TPU

Semelle anti-perforation
Bionic Layer
Anti-perforation insole
Bionic Layer

Semelle / Sole
Extralight®

Semelle/Slipsole
PU Foam moulé/ Molded PU Foam
Embout de sécurité
Nanocomposite
Safety toe cap
Nanocomposite

S1P
METAL
Free



1688 ZOx2 / QART X2

S1P / SRC / E / A



CE EN20345 __ Tailles 36-47

Maille synthétique
Microfibre/TPU
Synthetic mesh
Microfiber/TPU

Semelle anti-perforation
Bionic Layer
Anti-perforation insole
Bionic Layer

Smelle / Sole
Extralight®

Smelle/Slipsole
PU Foam moulé/ Molded PU Foam
Embout de sécurité
Nanocomposite
Safety toe cap
Nanocomposite

S3
METAL
Free



1688 ZOx3 / QART X3

S3 / SRC / E / A



CE EN20345 __ Tailles 36-47

Maille synthétique
Microfibre/TPU
Synthetic mesh
Microfiber/TPU

Semelle anti-perforation
Bionic Layer
Anti-perforation insole
Bionic Layer

Semelle / Sole
Extralight®

Semelle/Slipsole
PU Foam moulé/ Molded PU Foam
Embout de sécurité
Nanocomposite
Safety toe cap
Nanocomposite



FLEXAIR SERIES

Une semelle actualisée et sophistiquée, spécialement développée pour obtenir **flexibilité et légèreté, utilisant un polyuréthane plus léger** et une conception de semelle extérieure qui facilite la flexion dans le sens de la marche et pour les emplois qui nécessitent des postures forcées qui fléchissent le pied (entretien, logistique, entrepôts, techniciens de maintenance, etc.).





Col rembourré
Évite les impacts et les foulures

Languette rembourrée
Protège des impacts et distribue l'oreille métatarsienne

Embout de sécurité
Fabriqué en composite
résistance : 200J

Semelle PU Foam

Semelle anti-perforation
BIONIC LAYER. Résistante à la perforation jusqu'à 1 100 N

Semelle FLEX AIR
polyuréthane double densité

TORSION Maximale



TRANSPIRABLE



HYDROFUGE



FLEXIBILITÉ



LÉGÈRETÉ

FLEXAIR SERIES



S3
METAL
Free

1688 ZFZ1 / FLEXUM Z1

S3 / SRC / WRU / E / A



CE EN20345 __Tailles 36-47

Microfibre croûte
Split microfiber

Semelle anti-perforation
TEXTILE
Anti-perforation insole
TEXTILE

Semelle/Slipsole
PU Foam moulé/ Molded PU Foam

Embout de sécurité
COMPOSITE
Safety toe cap
COMPOSITE

Microfibre nubuck
Microfiber Nobuck

Semelle / Sole
PU/PU

S3
METAL
Free

1688 ZFZ3 / FLEXUM Z3

S3 / SRC / WRU / E / A



CE EN20345 __Tailles 36-47

Microfibre croûte
Split microfiber

Semelle anti-perforation
TEXTILE
Anti-perforation insole
TEXTILE

Semelle/Slipsole
PU Foam moulé/ Molded PU Foam

Embout de sécurité
COMPOSITE
Safety toe cap
COMPOSITE

Microfibre nubuck
Microfiber Nobuck

Semelle / Sole
PU/PU

S1P
METAL
Free

1688 ZFZ2 / FLEXUM Z2

S1P / SRC / E / A



CE EN20345 __Tailles 36-47

Maille synthétique
Microfibre/TPU Transpirant
avec renforts en microfibre
Synthetic mesh
Breathable with Microfiber
reinforcements

Semelle anti-perforation
TEXTILE
Anti-perforation insole
TEXTILE

Semelle/Slipsole
PU Foam moulé/ Molded PU Foam

Embout de sécurité
COMPOSITE
Safety toe cap
COMPOSITE

Semelle / Sole
PU/PU

S1P
METAL
Free

1688 ZFZ4 / FLEXUM Z4

S1P / SRC / E / A



CE EN20345 __Tailles 36-47

Maille synthétique
Microfibre/TPU Transpirant
avec renforts en microfibre
Synthetic mesh
Breathable with Microfiber
reinforcements

Semelle anti-perforation
TEXTILE
Anti-perforation insole
TEXTILE

Semelle/Slipsole
PU Foam moulé/ Molded PU Foam

Embout de sécurité
COMPOSITE
Safety toe cap
COMPOSITE

Semelle / Sole
PU/PU

Collection

SPORTYLINE SERIES

LIGNE SPORTIVE

Confort et sécurité maximum

Chaussures de sécurité pour **usage continu** conçues avec une **ligne sport** mais sans renoncer aux éléments importants de la **sécurité au travail**.

S1P

METAL
Free

1688 ZMLY / ASTYLOS

S1P / SRC / HRO / E / A



HRO: RÉISTANCE à la
chaleur par contact
(300°C / 1 minute)
RESISTANCE to heat by
contact (300°C / 1 minute)

TRANSPIRABLE
Breathable

SEMELLE résistante
à la CHALEUR
Heat-resistant sole

CE EN20345 _ Tailles 36-47



Microfibre multicouche
foude sans coutures
Seamless molten
microfiber multilayer

Semelle anti-perforation
TEXTILE
Anti-perforation insole
TEXTILE

Semelle / Sole
EVA / CAOUTCHOUC NITRILIQUE
EVA / NITRILIC RUBBER

Semelle/Splitsole
POLYU

Tope de seguridad
COMPOSITE
Safety toe cap
COMPOSITE

S1P

METAL
Free

1688 ZO / OLIMPIA

S1P / SRC / HRO / E / A



HRO: RÉSISTANCE à la chaleur par contact (300°C / 1 minute)
RESISTANCE to heat by contact (300°C / 1 minute)



TRANSPIRABLE
Breathable

SEMELLE
résistance
à la CHALEUR
Heat-resistant sole

CE EN20345 __Tailles 36-47



Microfibre nubuck
perforé
Perforated nubuck
microfiber



Semelle anti-perforation

TEXTILE
Anti-perforation insole
TEXTILE



Semelle / Sole
EVA / CAOUTCHOUC NITRILIQUE
EVA / NITRILIC RUBBER



Semelle/Slipssole
POLIYOU

Embout de sécurité
COMPOSITE
Safety toe cap
COMPOSITE

S1P

METAL
Free

1688 ZDTN PRO / KRONOS

S1P / SRA / HRO / CI / E / A



CI: ISOLATION contre le froid au sol -20°C.
INSULATION vs. cold up to -20°C

HRO: RÉSISTANCE à la chaleur par contact (300°C / 1 minute)
RESISTANCE to heat by contact (300°C / 1 minute)



SEMELLE
résistante au froid
Cool-resistant sole

SEMELLE
résistance
à la CHALEUR
Heat-resistant sole

CE EN20345 __Tailles 38-47



Injection de polyuréthane
sur une base textile sans
c couture.
Polyurethane injection
on a seamless textile basis.



Semelle anti-perforation

TEXTILE
Anti-perforation insole
TEXTILE



Semelle / Sole
TPU + EVA / CAOUTCHOUC NITRILIQUE
TPU + NITRILIC RUBBER



Semelle/Slipssole
EVA moulé / EVA formed

Embout de sécurité
COMPOSITE
Safety toe cap
COMPOSITE

S1P

METAL
Free

1688 ZKN / CRIXO

S1P / SRC / HRO / E / A



HRO: RÉSISTANCE à la chaleur par contact (300°C / 1 minute)
RESISTANCE to heat by contact (300°C / 1 minute)



TRANSPIRABLE
Breathable

SEMELLE
résistance
à la CHALEUR
Heat-resistant sole

CE EN20345 __Tailles 36-47



KNIT microfibre
transpirable et résistant
KNIT microfiber
breathable and resilient



Semelle anti-perforation

TEXTILE
Anti-perforation insole
TEXTILE



Smelle / Sole
EVA / CAOUTCHOUC NITRILIQUE
EVA / NITRILIC RUBBER



Semelle/Slipssole
POLIYOU



Embout de sécurité
COMPOSITE
Safety toe cap
COMPOSITE

S3

METAL
Free

1688 ZA / ATENAS

S3 / SRC / WRU / E / A



LÉGÈRETÉ
Lightness

HYDROFUGE
Water proof

CE EN20345 __Tailles 36-47



Microfibre et élasthanne
Confort élevé
Microfiber and Elastane
High comfort



Semelle anti-perforation

TEXTILE
Anti-perforation insole
TEXTILE



Semelle / Sole
Polyuréthane double densité
Double density polyurethane



Semelle/Slipssole
EVA moulé / EVA formed



Embout de sécurité
COMPOSITE
Safety toe cap
COMPOSITE

Collection

SPLITCLASSIC SERIES

Chaussures de sécurité et de travail, **lignes et designs sobres avec une composante décontractée**. L'incorporation de mailles et de croûte assurent la **ventilation et la circulation d'air pour les travaux à haute intensité**.



TRANSPIRABLE



ÉQUILIBRE
THERMIQUE

S1P
METAL
Free

1688 ZSA / HISPALIS


S1P / SRC / E / A





TRANSPIRABLE
Breathable



CE EN20345 __ Tailles 34-49

 Microfibre et maille synthétiques transpirantes
Microfiber and synthetic breathable mesh

 **Semelle anti-perforation**
TEXTILE
Anti-perforation insole
TEXTILE

 **Semelle / Sole**
Polyuréthane double densité
Double density polyurethane

 **Semelle/Slipsole**
EVA moulé / EVA formed
Embout de sécurité
COMPOSITE
Safety toe cap
COMPOSITE

S1P
METAL
Free

1688 ZSM / LUSITANIA


S1P / SRC / E / A





TRANSPIRABLE
Breathable



CE EN20345 __ Tailles 34-49

 Microfibre et maille synthétiques transpirantes
Microfiber and synthetic breathable mesh

 **Semelle anti-perforation**
TEXTILE
Anti-perforation insole
TEXTILE

 **Semelle / Sole**
Polyuréthane double densité
Double density polyurethane

 **Semelle/Slipsole**
EVA moulé / EVA formed
Embout de sécurité
COMPOSITE
Safety toe cap
COMPOSITE

S1P
METAL
Free

1688 ZSMO / LUSITANIA (Mocassin)


S1P / SRC / E / A





TRANSPIRABLE
Breathable



CE EN20345 __ Tailles 36-47

 Microfibre et maille synthétiques transpirantes
Microfiber and synthetic breathable mesh

 **Semelle anti-perforation**
TEXTILE
Anti-perforation insole
TEXTILE

 **Semelle / Sole**
Polyuréthane double densité
Double density polyurethane

 **Semelle/Slipsole**
EVA moulé / EVA formed
Embout de sécurité
COMPOSITE
Safety toe cap
COMPOSITE

S1P
METAL
Free

1688 BSM / EMÉRITA


S1P / SRC / E / A





TRANSPIRABLE
Breathable



CE EN20345 __ Tailles 34-49

 Microfibre et maille synthétiques transpirantes
Microfiber and synthetic breathable mesh

 **Semelle anti-perforation**
TEXTILE
Anti-perforation insole
TEXTILE

 **Semelle / Sole**
Polyuréthane double densité
Double density polyurethane

 **Semelle/Slipsole**
EVA moulé / EVA formed
Embout de sécurité
COMPOSITE
Safety toe cap
COMPOSITE

SPLITCLASSICSERIES

S3

METAL
Free

*MEMBRANE INTERNE Haute imperméabilité (protège du froid, du vent et de l'eau) et haute respirabilité.
*INTERNAL MEMBRANE High waterproofness (protects against cold, wind and water) and high breathability.

1688 BSMM / EMÉRITA (Membrane)

S3 / WR / SRC / WRU / CI / E / A



CE EN20345 __Tailles 38-47

Microfibre et maille synthétiques avec Membrane intérieure
Microfiber and synthetic breathable mesh with inner membrane

Semelle anti-perforation
TEXTILE
Anti-perforation insole
TEXTILE

SEMELLE / Sole
Polyuréthane double densité
Double density polyurethane

Semelle/Slipssole
EVA moulé / EVA formed

Embout de sécurité
COMPOSITE
Safety toe cap
COMPOSITE

S3

METAL
Free

*MEMBRANE INTERNE Haute imperméabilité (protège du froid, du vent et de l'eau) et haute respirabilité.
*INTERNAL MEMBRANE High waterproofness (protects against cold, wind and water) and high breathability.

1688 BTS PRO / PRAXIS

S3 / WR / SRC / WRU / CI / E / A



CE EN20345 __Tailles 38-47

Microfibre et maille synthétiques avec Membrane intérieure
Microfiber and synthetic breathable mesh with inner membrane

Semelle anti-perforation
TEXTILE
Anti-perforation insole
TEXTILE

Semelle / Sole
Polyuréthane double densité
Double density polyurethane

Semelle/Slipssole
EVA moulé / EVA formed

Embout de sécurité
COMPOSITE
Safety toe cap
COMPOSITE

Type
Trekking
SANS PROTECTION
de sécurité

1688 BSP / ARES

O2 / WRU / SRC / E / A



CE EN20347 __Tailles 38-47

Microfibre et maille synthétiques transpirantes
Hydrofugée
Microfiber and breathable synthetic mesh.
Water proof treatment.

Semelle / Sole
Polyuréthane double densité
Double density polyurethane

Semelle/Slipssole
EVA moulé / EVA formed

Type
Trekking
SANS PROTECTION
de sécurité

1688-ZSP / GARUM

O1 / E / A



CE EN20347 __Tailles 36-46

Microfibre et maille synthétiques transpirantes
Microfiber and synthetic breathable mesh

Semelle / Sole
Polyuréthane double densité
Double density polyurethane

Semelle/Slipssole
EVA moulé / EVA formed



menor una
protección
a entrada de
densidad
pero con
en la trasera

Sellado de costuras

Collection

BASICLINE SERIES



CONFORT MAXIMUM
et hautes performances

Chaussures de sécurité pour usage continu conçues pour les **conditions les plus exigeantes** sans renoncer au **confort et au design**.

S3

METAL
free

1688 ZBL / TARRACO

S3 / SRC / WRU / E / A

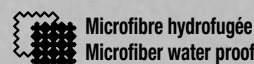


TRANSPIRABLE
Breathable

HYDROFUGE
water proof



CE EN20345 __ Tailles 34-49



Microfibre hydrofugée
Microfiber water proof

Semelle anti-perforation

TEXTILE

Anti-perforation insole
TEXTILE



Semelle / Sole
Polyuréthane double densité
Double density polyurethane



Semelle/Slipssole
EVA moulé / EVA formed



Embout de sécurité
COMPOSITE
Safety toe cap
COMPOSITE

S3

METAL
free

1688 BBL / SAGUNTO

S3 / SRC / WRU / E / A

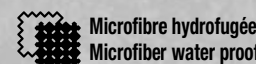


TRANSPIRABLE
Breathable

HYDROFUGE
water proof



CE EN20345 __ Tailles 34-49



Microfibre hydrofugée
Microfiber water proof

Semelle anti-perforation

TEXTILE

Anti-perforation insole
TEXTILE



Semelle / Sole
Polyuréthane double densité
Double density polyurethane



Semelle/Slipssole
EVA moulé / EVA formed



Embout de sécurité
COMPOSITE
Safety toe cap
COMPOSITE

S3

METAL
free

1688 BSBL / ONUBA

S3 / SRC / WRU / E / A



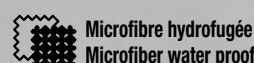
TRANSPIRABLE
Breathable

HYDROFUGE
water proof



*Fermeture à velcro
pour un déchaussage rapide
*Velcro fastening
facilitates detachment fast shoe.

CE EN20345 __ Tailles 38-47



Microfibre hydrofugée
Microfiber water proof

Semelle anti-perforation

TEXTILE

Anti-perforation insole
TEXTILE



Semelle / Sole
Polyuréthane double densité
Double density polyurethane



Semelle/Slipssole
EVA moulé / EVA formed



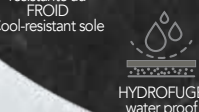
Embout de sécurité
COMPOSITE
Safety toe cap
COMPOSITE

S2

METAL
free

1688 ZBM PRO / ADRIÁTICO

S2 / SRC / WRU / CI / E / A

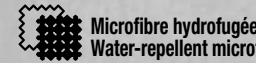


SEMELLE
résistante au
FROID
Cool-resistant sole

HYDROFUGE
water proof



CE EN20345 __ Tailles 35-47



Microfibre hydrofugée
Water-repellent microfiber

Semelle / Sole

Polyuréthane bi-densité+Caoutchouc
Bidensity polyurethane+Rubber



Semelle/Slipssole
Semelle rembourrée et antibactérienne
Padded and antibacterial



Embout de sécurité
COMPOSITE
Safety toe cap
COMPOSITE

* ENVIRONNEMENTS HUMIDES (S2)
WET ENVIRONMENTS

* NIVEAU ANTI GLISSEMENT MAXIMUM (SRC)
HIGHEST LEVEL OF ANTI-SLIP

(ASTM F1670)
MICROFIBRE
RÉSISTANCE À LA
GRAISSE ET AU SANG.

BASICLINE SERIES

1688 B / MASTIA

S1P / SRC / E / A



(S1P)



CE EN20345 __Tailles 36-47



Microfibre / Microfiber

Semelle anti-perforation
ACIER
Anti-perforation insole
STEEL

Semelle / Sole
Polyuréthane double densité
Double density polyurethane

Semelle/Slipsole
EVA moulé / EVA formed
Embout de sécurité
ACIER
Safety toe cap
STEEL

1688 BSO / VULCANO

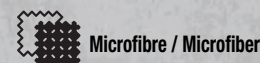
S1P / SRC / E / A



(S1P)



CE EN20345 __Tailles 38-47



Microfibre / Microfiber

Semelle anti-perforation
ACIER
Anti-perforation insole
STEEL

Semelle / Sole
Polyuréthane double densité
Double density polyurethane

Semelle/Slipsole
EVA moulé / EVA formed
Embout de sécurité
ACIER
Safety toe cap
STEEL

1688 Z / UXAMA

S1P / SRC / E / A



(S1P)



CE EN20345 __Tailles 36-47



Microfibre / Microfiber

Semelle anti-perforation
ACIER
Anti-perforation insole
STEEL

Semelle / Sole
Polyuréthane double densité
Double density polyurethane

Semelle/Slipsole
EVA moulé / EVA formed
Embout de sécurité
ACIER
Safety toe cap
STEEL

1688 PV / VISIT



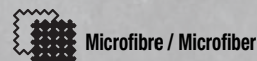
Embout de sécurité
VISITES
adaptable.

CE Règlement UE 2016/425
__Tailles M (36-42) / L (43-48)

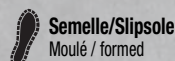


**Protection contre les impacts (200J) dans les zones où l'utilisation de chaussures de sécurité avec embout de sécurité est exigée (visite d'usines, d'usines, ateliers...). Il s'adapte rapidement et facilement aux chaussures de l'utilisateur grâce à un élastique. Semelle antidérapante sous la plante du pied.

*Protection against impacts (200J) in areas where the use of safety footwear with toe protection is mandatory (visits to factories, construction sites, workshops ...). It adapts quickly and easily to the user's footwear by means of an elastic. Non-slip sole.



Microfibre / Microfiber



Semelle/Slipsole
Moulé / formed

Embout de sécurité
ACIER
Safety toe cap
STEEL

1688 ZS / SCORPIO

S1P / SRC / E / A



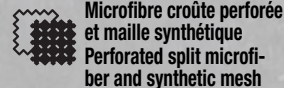
TRANSPIRABLE
Breathable



(S1P)



CE EN20345 __Tailles 36-47



Microfibre croûte perforée
et maille synthétique
Perforated split microfi-
ber and synthetic mesh

Semelle anti-perforation
ACIER
Anti-perforation insole
STEEL

Semelle / Sole
Poliuretano doble densidad
Double density polyurethane

Semelle/Slipsole
EVA moulé / EVA formed
Embout de sécurité
ACIER
Safety toe cap
STEEL

1688 ZS1 / SCORPIO (S1)

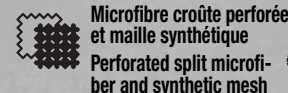
S1 / SRC / E / A



TRANSPIRABLE
Breathable

Sans semelle
anti-perforation
plus de flexibilité

CE EN20345 __Tailles 36-47



Microfibre croûte perforée
et maille synthétique
Perforated split microfi-
ber and synthetic mesh

Semelle / Sole
Polyuréthane double densité
Double density polyurethane

Semelle/Slipsole
EVA moulé / EVA formed
Embout de sécurité
ACIER
Safety toe cap
STEEL



(S1)



CONFORTLINE SERIES

1688 BAC / LEÓNIDAS

S3 / SRC / CI / WRU / E / A



CE EN20345 _ Tailles 36-47



Microfibre hydrofugée
Water-repellent microfiber



Semelle anti-perforation
TEXTILE
Anti-perforation insole
TEXTILE



Semelle / Sole -PU/PU
Polyuréthane double densité
Double density polyurethane



Semelle/Slipssole
EVA moulé / EVA formed



Embout de sécurité
COMPOSITE
Safety toe cap
COMPOSITE



HAUTEMENT
TRANSPIRABLE
Highly
Breathable



HYDROFUGE
water proof



ISOLATION
Contre le
FROID à -20°C
Insulation Vs.
COLD up to
-20°C

1688 ZAC / COMODO

S3 / SRC / CI / WRU / E / A



CE EN20345 _ Tailles 36-47



Microfibre hydrofugée
Water-repellent microfiber



Semelle anti-perforation
TEXTILE
Anti-perforation insole
TEXTILE



Semelle / Sole -PU/PU
Polyuréthane double densité
Double density polyurethane



Semelle/Slipssole
EVA moulé / EVA formed



Embout de sécurité
COMPOSITE
Safety toe cap
COMPOSITE



HAUTEMENT
TRANSPIRABLE
Highly
Breathable



HYDROFUGE
water proof



ISOLATION
Contre le
FROID à -20°C
Insulation Vs.
COLD up to
-20°C

1688 BSOAC / AUGUSTO

S3 / SRC / CI / WRU / E / A



*Fermeture à velcro
pour un déchaussage rapide
de la chaussure.

*Velcro fastening
facilitates detachment
fast shoe.



CE EN20345 _ Tailles 38-47



Microfibre hydrofugée
Water-repellent microfiber



Semelle anti-perforation
TEXTILE
Anti-perforation insole
TEXTILE



Semelle / Sole -PU/PU
Polyuréthane double densité
Double density polyurethane



Semelle/Slipssole
EVA moulé / EVA formed



Embout de sécurité
COMPOSITE
Safety toe cap
COMPOSITE



HAUTEMENT
TRANSPIRABLE
Highly
Breathable



HYDROFUGE
water proof



ISOLATION
Contre le
FROID à -20°C
Insulation Vs.
COLD up to
-20°C

PU/NITRILOLINE SERIES

1688 BGNR / TRAJANO

S3 / SRC / HI / CI / HRO / WRU / E / A



CI: ISOLATION contre le froid au sol (-20°C)
Insulation Vs. COLD up to -20°C

HRO: RÉSISTANCE à la chaleur par contact (300°C / 1 minute)
RESISTANCE to heat by contact (300°C / 1 minute)



S3
METAL
Free

HYDROFUGE
water proof

SEMELLE
résistante au FROID
Cool-resistant sole

SEMELLE
résistante à la CHALEUR
Heat-resistant sole

CE EN20345 __ Tailles 38-47



Microfibre hydrofugée
Water-repellent microfiber



Semelle anti-perforation
TEXTILE
Anti-perforation insole
TEXTILE



Semelle / Sole
Polyuréthane / caoutchouc nitrile
Polyurethane / Nitrilic Rubber



Semelle/Slipsole
EVA moulé / EVA formed
Embout de sécurité
COMPOSITE
Safety toe cap
COMPOSITE

1688 ZGNR / ADRIANO

S3 / SRC / HI / CI / HRO / WRU / E / A



CI: ISOLATION contre le froid au sol (-20°C)
Insulation Vs. COLD up to -20°C

HRO: RÉSISTANCE à la chaleur par contact (300°C / 1 minute)
RESISTANCE to heat by contact (300°C / 1 minute)



S3
METAL
Free

HYDROFUGE
water proof

SEMELLE
résistante au FROID
Cool-resistant sole

SEMELLE
résistante à la CHALEUR
Heat-resistant sole

CE EN20345 __ Tailles 38-47



Microfibre hydrofugée
Water-repellent microfiber



Semelle anti-perforation
TEXTILE
Anti-perforation insole
TEXTILE



Semelle / Sole
Polyuréthane / caoutchouc nitrile
Polyurethane / Nitrilic Rubber



Semelle/Slipsole
EVA moulé / EVA formed
Embout de sécurité
COMPOSITE
Safety toe cap
COMPOSITE

1688 BSOGRN / TERMÓPILAS

S3 / SRC / HI / CI / HRO / WRU / E / A



CI: ISOLATION contre le froid au sol (-20°C)
Insulation Vs. COLD up to -20°C

HRO: RÉSISTANCE à la chaleur par contact (300°C / 1 minute)
RESISTANCE to heat by contact (300°C / 1 minute)



S3

HYDROFUGE
water proof

SEMELLE
résistante au FROID
Cool-resistant sole

SEMELLE
résistante à la CHALEUR
Heat-resistant sole

CE EN20345 __ Tailles 38-47



Microfibre hydrofugée
Water-repellent microfiber



Semelle anti-perforation
TEXTILE
Anti-perforation insole
TEXTILE








Semelle / Sole
Polyuréthane / caoutchouc nitrile
Polyurethane / Nitrilic Rubber



Semelle/Slipsole
EVA moulé / EVA formed
Embout de sécurité
COMPOSITE
Safety toe cap
COMPOSITE



		SB	S1	S1P	S2	S3	ESD	E	A	P	WR	WRU	HRO	HI	CI	SRC	METAL FREE	HORMA ANCHA	Página
	1688 ZLE	*				*	*	*	*	*		*				*	*		09
	1688 ZLEP	*		*				*	*	*						*	*		09
	1688 BLE	*				*	*	*	*	*		*				*	*		09
	1688 ZLEF	*		*				*	*	*						*	*		09
	1688 ZQX3	*				*		*	*	*		*				*	*		13
	1688 ZQX2	*		*				*	*	*						*	*		13
	1688 ZQX1	*		*				*	*	*						*	*		13
	1688 ZFZ1	*				*		*	*	*		*				*	*		17
	1688 ZFZ2	*		*				*	*	*						*	*		17
	1688 ZFZ3	*				*		*	*	*		*				*	*		17
	1688 ZFZ4	*		*				*	*	*						*	*		17
	1688 ZMLY	*		*				*	*	*			*			*	*		18
	1688 Z0	*		*				*	*	*			*			*	*		19
	1688 ZKN	*		*				*	*	*			*			*	*		19
	1688 ZDTN PRO	*		*				*	*	*			*	*	*		*		19
	1688 ZA	*				*		*	*	*		*				*	*		19
	1688 ZSA	*		*				*	*	*						*	*		21
	1688 ZSMO	*		*				*	*	*						*	*		21
	1688 ZSM	*		*				*	*	*						*	*		21
	1688 BSM	*		*				*	*	*						*	*		21

		SB	S1	S1P	S2	S3	ESD	E	A	P	WR	WRU	HRO	HI	CI	SRC	METAL FREE	HORMA ANCHA	Página
	1688 BSMM	*				*		*	*	*	*	*				*	*	*	22
	1688 BSP											*							22
	1688 BTS PRO	*				*		*	*	*	*	*				*	*	*	22
	1688 ZSP																		22
	1688 ZBL	*				*		*	*	*		*					*	*	25
	1688 BSBL	*				*		*	*	*		*					*	*	25
	1688 BBL	*				*		*	*	*		*					*	*	25
	1688 ZBM PRO	*			*			*	*	*		*				*	*	*	25
	1688 B	*		*				*	*	*							*		26
	1688 Z	*		*				*	*	*							*		26
	1688 ZS	*		*				*	*	*							*		26
	1688 ZS1	*	*					*	*								*		26
	1688 BSO	*		*				*	*	*							*		26
	1688 PV																		26
	1688 BAC	*				*		*	*	*		*				*	*	*	27
	1688 ZAC	*				*		*	*	*		*				*	*	*	27
	1688 BSOAC	*				*		*	*	*		*				*	*		27
	1688 BGNR	*				*		*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	28
	1688 ZGNR	*				*		*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	28
	1688 BSOGNR	*				*		*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	28



Entreprise
partenaire de



Dessin graphique: Estudio Gráfico Jerónimo Franco, s.l. - Photographie: 4 Estudio



www.anibalsf.com

