

ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΕΞΑΓΟΥΝ

Αργεντίνικη Τεχνολογία και Καινοτομία



28η Έκδοση • 2023

Εν δυνάμει Εξαγωγείς

- **BORIS HNOS S.A., υποδήματα ασφαλείας υψηλής απόδοσης1**
- **INTEGRAL KA S.A., μονωτικά και ανθεκτικά υποδήματα3**
- **MARIANA S.A., μόνιμη εξέλιξη σε υποδήματα ασφαλείας.....4**
- Διεθνής Συνεργασία.....5**

• **BORIS HNOS S.A., υποδήματα ασφαλείας υψηλής απόδοσης**



Η Boris είναι αργεντίνικη εταιρεία με πιστοποιήσεις σύμφωνα με τα πρότυπα IRAM 3610, ISO:9001/2015 και με παραγωγική δυναμικότητα 360.000 ζεύγη υποδημάτων ετησίως, που καλύπτει το 20% της εγχώριας αγοράς.

Τα υποδήματα της Boris S.A. κατασκευάζονται με 100% δέρματα βοοειδών με σόλα πολουρεθάνης, βιοπυκνότητα με απευθείας έγχυση στο κόψιμο και χειροποίητη ραφή.

Η εταιρεία προσέφυγε στο INTI για να επιτύχει τη συμμόρφωση με τα απαιτούμενα εθνικά και διεθνή πρότυπα παραγωγής υποδημάτων ασφαλείας όπως αυτά προσδιορίζονται, σε εθνικό επίπεδο, από το IRAM 3610:2015, το οποίο καθορίζει τις απαιτήσεις και τις διαδικασίες δοκιμής για αυτού του τύπου τα υποδήματα καθώς και εκείνα που καθορίζονται από τα ευρωπαϊκά πρότυπα UNE EN ISO 20345:2022 για εξοπλισμό ατομικής προστασίας και υποδήματα ασφαλείας. Αυτό επέτρεψε στην επιχείρηση να βελτιώσει την ανταγωνιστικότητά της και να διευρύνει την παρουσία της στην αγορά.

Στη γραμμή παραγωγής της περιλαμβάνονται είκοσι τρία είδη, όπου το "μποτάκι 33033", ξεχωρίζει για το πάνω και το πίσω μέρος του που είναι φτιαγμένο ολοκληρωτικά από δέρμα αγελάδας, ένα υλικό που είναι ανθεκτικό στο τράβηγμα και στο σχίσιμο. Χρησιμοποιούν ατσάλι για μπότες ασφαλείας και πλαστικό για υποδήματα εργασίας. Η εταιρεία έχει εργοστάσιο κατασκευής 3,500 m², εξοπλισμένο με μηχανές έγχυσης, ξακρίσματος, μεταξοτυπίας, αυτόματες ραπτομηχανές, κοπής και μηχανές ακονίσματος.

Η διευθύντρια πωλήσεων Natalia Salles εξηγεί: «Είμαστε μια οικογενειακή επιχείρηση που εδώ και αρκετές δεκαετίες δραστηριοποιείται και επενδύει στη χώρα. Πιστεύουμε ότι αυτό που μάς ξεχωρίζει από τον ανταγωνισμό και μάς διατηρεί στο πέρασμα του χρόνου είναι ότι, χωρίς διαφήμιση, τα υποδήματά μας έχουν μαζική αναγνώριση στην αγορά και χρόνο με το χρόνο, οι καταναλωτές μας επιλέγουν για την πορεία μας. Έχουμε εγκατασταθεί στην αγορά με βάση τα άνετα προϊόντα μας, τα οποία σχεδιάστηκαν για να φοριούνται πολλές ώρες.»

Η BORIS S.A. επιδιώκει επί του παρόντος να επεκταθεί σε αγορές της Mercosur.

Η Adriana Cachile, προϊσταμένη του Τμήματος Τεχνολογιών για την παραγωγή Δερμάτων και Υποδημάτων του INTI, λέει ότι με τα χρόνια κατέστη δυνατό να βρεθούν νέα υλικά που με την τεχνολογική καινοτομία παρέχουν μεγαλύτερη άνεση και προστασία στα κάτω άκρα και μεγαλύτερη στιβαρότητα, ασφάλεια και αντοχή στα νέα προϊόντα. Αυτή είναι μία από τις προκλήσεις που προτείνει το INTI για να στηρίξει τον τομέα.

«Το όνομά μας συνδέεται με ανταγωνιστικά, ποιοτικά υποδήματα. Είμαστε προσηλωμένοι στην καινοτομία και την ποιότητα, επικεντρωμένοι στην εξασφάλιση της άνεσης και της ασφάλειας για τους χρήστες μας, στοιχηματίζοντας στην ανάπτυξη,» συμπεραίνει η Natalia Salles.

Σύμφωνα με μία έκθεση του Αργεντινικού Επιμελητηρίου Υποδημάτων (Cámara Argentina del Calzado, CIC), η εγχώρια βιομηχανία υποδημάτων έχει πάνω από 1.200 εργοστάσια, κυρίως ΜΜΕ. Οι επιχειρήσεις αυτές απασχολούν πάνω από 50.000 άτομα άτομα άμεσα και έμμεσα και βρίσκονται στην ευρύτερη περιοχή του Μπουένος Άιρες, στο Μπουένος Άιρες και στις επαρχίες της Κόρδοβα και της Σάντα Φε.

Boris Hnos. S.A.

Parque Unión Industrial de Quilmes (Bernal), Provincia de Buenos Aires

Κατασκευή Υποδημάτων υψηλής προστασίας

• ΔΑΣΜΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΑΣΗ (NCM):

-6401.10.00 / Υποδήματα με μεταλλικό προστατευτικό κάλυμμα των δακτύλων

-6401.10.00 100R/ Λάστιχο/Καουτσούκ

-6401.10.00 / Με πλαστικό προστατευτικό κάλυμμα των δακτύλων

• INTEGRAL KA S.A., μονωτικά και ανθεκτικά υποδήματα ασφαλείας



Με σκοπό να επεκτείνει την παρουσία της στην εγχώρια και διεθνή αγορά, η επιχείρηση προσέφυγε στο INTI για τη βελτίωση της ποιότητας των προϊόντων της και των διαδικασιών παραγωγής της.

Με έδρα τη Boulogne, επαρχία του Μπουένος Άιρες, η Integrated KA S.A. κατασκευάζει παπούτσια ασφαλείας - με την επωνυμία *Rocky Calzados* - και αθλητικά υποδήματα για διαφορετικές μάρκες.

Ο διευθυντής και νομικός εκπρόσωπος Aníbal Pellarolo αναφέρει ότι η εταιρεία διαθέτει το δικό της εργαστήριο για να ελέγχει ότι τα υλικά της είναι εντός των παραμέτρων που καθορίζονται από το πρότυπο IRAM 3610:2015 και περιοδικά αποστέλλει δείγματα υποδημάτων και υλικού στο INTI διασφαλίζοντας ότι οι εσωτερικοί της έλεγχοι είναι σωστοί. Με αυτόν τον τρόπο εξασφαλίζει ότι η παραγωγή της συνάδει με τα καθιερωμένα πρότυπα ποιότητας.

Τα υποδήματα χαρακτηρίζονται από την κατασκευή τους που προέρχεται από βυρσοδεψεία πρώτης κατηγορίας. Χρησιμοποιούν σόλες από καουτσούκ και πολουρεθάνη ανθεκτικές σε υψηλές θερμοκρασίες, την τριβή και τη φθορά, με ατσάλινα προστατευτικά καλύμματα που προσφέρουν ασφάλεια και άνεση. Όλα τα προϊόντα της εταιρείας είναι εγκεκριμένα και το πρώτο σε πωλήσεις μοντέλο είναι το μποτάκι με ατσάλινη μύτη και λαστιχένια σόλα.

Τα προϊόντα της είναι διηλεκτρικά (μονωτικά), με ανθεκτικές σε υψηλές θερμοκρασίες και στην απορρόφηση λαδιού σόλες, τσιμεντοποιημένες και ψημένες για μεγαλύτερη αντοχή και ασφάλεια.

Η εταιρεία έχει τρεις σειρές προϊόντων: την *υπερελαφριά, τη σόλα από καουτσούκ και τη σόλα πολυουρεθάνης.*

Η εταιρεία έχει λάβει πιστοποίηση IRAM 3610 και έχει παραγωγική δυναμικότητα 144.000 υποδημάτων τον χρόνο, από τα οποία 48.000 αποτελούν παπούτσια ασφαλείας. Επιθυμεί να εισέλθει στις αγορές της Ουρουγουάης και της Παραγουάης.

«Η εταιρεία μας ιδρύθηκε από επαγγελματίες με περισσότερα από τριάντα χρόνια εμπειρίας σε διάφορους τομείς ηγετικών επιχειρήσεων υποδημάτων. Από την αρχή, εξειδικευτήκαμε στην παραγωγή υποδημάτων για κορυφαίες μάρκες στην αγορά, με τις οποίες διατηρούμε μια μακροχρόνια επιχειρηματική σχέση.

"Έχουμε αναπτύξει ένα νέο επιχειρηματικό τμήμα για την παραγωγή, την εμπορία και τη διανομή υποδημάτων ασφαλείας με τα υψηλότερα πρότυπα σχεδιασμού, ποιότητας και αντοχής», καταλήγει ο κ. Pellarolo.

Η Adriana Cachile, υπεύθυνη του Τμήματος Τεχνολογιών για την Παραγωγή Δέρματος και Υποδημάτων του INTI αναφέρει ότι η επιχείρηση συνεργάστηκε με το ινστιτούτο σε μία σειρά δραστηριοτήτων και αναλύσεων στοχεύοντας στη βελτίωση των προϊόντων και των διαδικασιών για μεγαλύτερη ασφάλεια και ανθεκτικότητα των υποδημάτων της.

Σύμφωνα με τα στοιχεία του Αργεντινού Επιμελητηρίου Υποδημάτων, το 2022 η βιομηχανία υποδημάτων σημείωσε ρεκόρ παραγωγής με 121 εκατομμύρια ζευγάρια, τα οποία κατασκευάστηκαν από ΜΜΕ της Αργεντινής.

Integral Ka. S.A.

Boulogne, Buenos Aires Province

Κατασκευή υποδημάτων ασφαλείας

• ΔΑΣΜΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΑΣΗ (NCM)

- 6403.40 / Άλλα υποδήματα με σόλα από καουτσούκ, πλαστικό, που φέρουν, στο μπροστινό μέρος, προστατευτικό κάλυμμα των δακτύλων από μέταλλο.

• MARIANA S.A., μόνιμη αξιολόγηση σε υποδήματα ασφαλείας



Η επιχείρηση έλαβε βοήθεια από το INTI για να αναλύσει τις πρώτες ύλες της, προκειμένου να συμμορφωθεί με διαφορετικούς εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας.

Η Mariana S.A. έχει πάνω από σαράντα χρόνια εμπειρίας στην κατασκευή επαγγελματικών ενδυμάτων εργασίας και βιομηχανικών υποδημάτων ασφαλείας στην Αργεντινή.

Τα προϊόντα της, που παράγονται στα εργοστάσιά της στις επαρχίες της Mendoza, του San Juan, και της Rioja, είναι κατασκευασμένα από αδιάβροχο δέρμα, επένδυση διπλού περιγράμματος, προστατευτικά φτέρνας τύπου TPU με αντοχή στην πρόσκρουση, και άνετους πάτους από ανακτημένη μικροκυτταρική πολυουρεθάνη και ενεργό άνθρακα.

Ο εμπορικός διευθυντής Ramiro Coray επισημαίνει ότι η εταιρεία είναι κάτοχος άδειας των εμπορικών σημάτων OMBU και GRAFA 70. Από το 2019, είναι επίσης το μόνο εργοστάσιο στην Αργεντινή με την ικανότητα να κατασκευάζει προϊόντα της επωνυμίας LOTTO WORKS, θυγατρική του φημισμένου ιταλικού κατασκευαστή LOTTO.

Η Mariana S.A. εμπορεύεται με τις μάρκες: 3 Gorditos, Far West και Pegaso. Αυτές έχουν δύο εξέχουσες συμπληρωματικές γραμμές προϊόντων. Το ένα είναι το Pegaso, για εργασίες βαρέου τύπου που απαιτούν υποδήματα υψηλής ανθεκτικότητας και το Lotto Works, που χαρακτηρίζεται από άνεση και αισθητική.

Η επιχείρηση διαθέτει εργοστάσιο και αποθήκες 10.000 τετραγωνικών μέτρων με τελευταίας τεχνολογίας μηχανήματα για την κατασκευή υποδημάτων. Η εταιρεία είναι πιστοποιημένη με τα πρότυπα IRAM 3610 και ISO 9001 και διαθέτει ετήσια παραγωγική δυναμικότητα 350.000 ζευγών.

«Είμαστε μια κατασκευαστική εταιρεία που εξελίσσεται συνεχώς αντιμετωπίζοντας νέες προκλήσεις για να ικανοποιήσει την αγορά. Μας χαρακτηρίζει η ικανότητα

προσαρμογής για να ανταποκριθούμε στις απαιτήσεις του καταναλωτή και έτσι να παρέχουμε υψηλής ποιότητας, άνετα και ασφαλή προϊόντα», λέει ο κ. Coray.

«Έχουμε περισσότερα από σαράντα χρόνια εμπειρίας ως κατασκευαστές υποδημάτων ασφαλείας. Οι μάρκες που παράγουμε είναι πάντα καινοτόμες και εξελίσσονται ώστε να ικανοποιούν τη ζήτηση", καταλήγει.

Η νέα πρόκληση για την εταιρεία είναι να εισέλθει στην ευρωπαϊκή, αμερικανική και ασιατική αγορά.

Ο Marcos Escola, υπεύθυνος για την ποιότητα του εργαστηρίου δοκιμών του Τμήματος Τεχνολογίας της Παραγωγής Δέρματος και Υποδήματος του INTI, σχολιάζει ότι στην περίπτωση του συγκεκριμένου κλάδου, διεξάγονται διάφοροι έλεγχοι ώστε να αξιολογηθεί η συμμόρφωση με τις προϋποθέσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που απαιτούνται για τα υποδήματα ασφαλείας σύμφωνα με τα πρότυπα IRAM ή τα ευρωπαϊκά πρότυπα όπως τα UNE EN ISO.

Το INTI προσφέρει επίσης στους κατασκευαστές υποδημάτων τεχνική βοήθεια και δοκιμές σε νέα προϊόντα που αναπτύσσονται, αξιολογώντας τις ρυθμιστικές απαιτήσεις προς ένα προϊόν που βελτιώνει την ασφάλεια και την άνεση όσων το φορούν, αλλά και την ανταγωνιστικότητα της εταιρείας τόσο στην εγχώρια αγορά όσο και στο εξωτερικό.

Σύμφωνα με τα στοιχεία του Κέντρου Μελετών Παραγωγής, η βιομηχανία των υποδημάτων στην Αργεντινή προβλέπει βιώσιμη ανάπτυξη. Το 2022, η παραγωγή ενδυμάτων, δερμάτων και υποδημάτων αυξήθηκε κατά 12% σε σύγκριση με το 2021, ενώ ο τομέας των υποδημάτων ήταν αυτός που σημείωσε το υψηλότερο ποσοστό ανάπτυξης, 21,1% επί του συνόλου.

Mariana S.A.

Εργοστάσια Παραγωγής στη Mendoza, το San Juan, και τη Rioja

Παραγωγή ειδών επαγγελματικής χρήσης και υποδημάτων βιομηχανικής προστασίας

- ΔΑΣΜΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΑΣΗ (NCM)

- 6403.40 / Άλλα υποδήματα, που φέρουν, στο μπροστινό μέρος, προστατευτικό κάλυμμα των δακτύλων από μέταλλο.

- Διεθνής Τεχνική Συνεργασία



Το έργο Kaizen TANGO ξεκίνησε το 2017 ως μια πρωτοβουλία διμερούς συνεργασίας μεταξύ των κυβερνήσεων της Ιαπωνίας και της Αργεντινής. Φέτος είναι το πέμπτο έτος αυτού του κοινού εγχειρήματος μεταξύ του Υπουργείου Εξωτερικών και Οικονομίας της Αργεντινής - μέσω της Γραμματείας Βιομηχανίας και Παραγωγικής Ανάπτυξης - της Υπηρεσίας Διεθνούς Συνεργασίας της Ιαπωνίας (JICA) και του INTI. Ο τρέχων στόχος μας είναι να παράσχουμε σε περισσότερες από 100 επιχειρήσεις της Αργεντινής τεχνική βοήθεια και καθοδήγηση στη φιλοσοφία του Kaizen, μια ιαπωνική μέθοδο γνωστή ως συνεχής διαδικασία βελτίωσης.

Μεταξύ των πιλοτικών επιχειρήσεων που συμμετέχουν, υπάρχουν περιπτώσεις που μαρτυρούν τις βελτιώσεις που μπορούν να εισαχθούν στον τομέα των υποδημάτων και των ενδυμάτων. Για παράδειγμα, μετά την εφαρμογή της εν λόγω μεθοδολογίας, μια ΜμΕ από το Μπουένος Άιρες που κατασκευάζει υποδημάτων ατομικής προστασίας (υποδήματα προστασίας, παντόφλες, στρατιωτικά ενδύματα, και στολές) εισήγαγε μικρές αλλαγές που οδήγησαν σε σημαντικά αποτελέσματα με ελάχιστες επενδύσεις. Μόνο επτά μήνες αφότου η διαδικασία αναδιανομής εφαρμόστηκε στο εργοστάσιο, ο ρυθμός επανεπεξεργασίας μειώθηκε κατά 99% και ο χρόνος μεταφοράς κατά 95%.

Σε μια άλλη περίπτωση, το INTI συνεργάστηκε με μία ΜμΕ της περιφέρειας της Santa Fe, η οποία κατασκευάζει υποδήματα για ενήλικες και παιδιά. Κυρίως λόγω του επανασχεδιασμού της διάταξης, την εφαρμογή δραστηριοτήτων τύπου 5S και την κινητοποίηση του προσωπικού, επιτεύχθηκε 25% ημερήσια αύξηση της παραγωγής. Οι βελτιώσεις αυτές θέτουν γερά θεμέλια για την επιχειρηματική στρατηγική ώστε να αυξήσει την παραγωγή και τον όγκο των πωλήσεων.

Κάθε χρόνο, το πρόγραμμα φιλοξενεί είκοσι πιλοτικές επιχειρήσεις, πρωτίστως εθνικές ΜμΕ, οι οποίες με την στήριξη του INTI και των Ιαπώνων εμπειρογνομόνων πέτυχαν ουσιαστικές αλλαγές, αλλά η βασική διαδικασία είναι ο πολιτιστικός μετασχηματισμός (culture transformation), έτσι ώστε αλλαγές να διατηρηθούν διαχρονικά.

- Οι δυνατότητες του INTI στις διεθνείς αγορές



Το INTI έχει πάνω από πενήντα χρόνια εμπειρίας στην παροχή τεχνικής βοήθειας, έρευνας και ανάπτυξης των βιομηχανιών και των ΜμΕ στους τομείς της βυρσοδεψίας, των υποδημάτων και της κατασκευής δέρματος γενικότερα.

Από το εξειδικευμένο κέντρο του, εργάζεται για την αύξηση της παραγωγικότητας, της ποιότητας και της ένταξη καινοτόμων τεχνολογιών στον κλάδο, με έμφαση στην ορθολογική χρήση των φυσικών πόρων, τη διατήρηση του περιβάλλοντος και των ποιοτικών απαιτήσεων που απαιτούν οι αγορές και οι ισχύοντες κανονισμοί.

Η άπλετη εμπειρία του INTI να στηρίζει τις ΜμΕ του κλάδου επέτρεψε στο επαγγελματικό τεχνικό προσωπικό να γαλουχηθεί με τεράστια εργασιακή εμπειρία για την βελτίωση της περιβαλλοντικής απόδοσης της διαδικασίας βυρσοδεψίας, της επαναδέψης ή της τελικής επεξεργασίας του δέρματος, όπως επίσης και της βιοτεχνικής παραγωγής που σχετίζεται με δερμάτινα είδη, υποδήματα, είδη σελλοποιίας και τοπικής κατασκευής σχοινιών. Ο επανασχεδιασμός των προϊόντων στοχεύει στη βελτίωση της περιβαλλοντικής απόδοσης και στην επαναχρησιμοποίηση απορριμάτων από εργαστήρια δερμάτινων ειδών.

Το INTI διαθέτει επίσης ένα κέντρο κατάρτισης ανθρωπίνων πόρων και τεχνολογίας για τη Βιομηχανία Υποδημάτων (CEFOTECA, Centro de Formación) de Recursos Humanos y Tecnología para la Industria del Calzado), η οποία προσφέρει μαθήματα και εκπαίδευση στην κατασκευή δερμάτων ώστε να υποστηρίξει διάφορους παραγωγικούς παράγοντες, όπως μικροεπιχειρηματίες, τεχνίτες, σχεδιαστές και μικροπαραγωγούς της αλυσίδας. Αυτά τα μαθήματα περιλαμβάνουν επισκέψεις στα εργαστήρια του INTI και σε βυρσοδεψεία. Επίσης, τα ειδικά σχεδιασμένα εκπαιδευτικά προγράμματα περιλαμβάνουν τη χρήση μηχανημάτων και εξοπλισμού για την κατασκευή συγκεκριμένων δερμάτινων ειδών.

Στόχος μας είναι η μεταφορά γνώσης και η παροχή ολοκληρωμένης βοήθειας στο τεχνικό προσωπικό που συμμετέχει στη διαδικασία ώστε να καλύψει θέσεις εργασίας.

Θέλουμε να εκπαιδύσουμε καταρτισμένους τεχνίτες σε όλους τους κρίκους της παραγωγής διαδικασίας.

GERENCIA DE RELACIONES INSTITUCIONALES Y COMUNICACIÓN

boletín_pymesexportan@inti.gob.ar

www.inti.gob.ar