

Mega trends

Μοχλοί ανάπτυξης



Κυκλική οικονομία και πράσινη ενέργεια

- Ανακυκλώσιμα προϊόντα χαμηλού αποτυπώματος άνθρακα
- Προϊόντα με μεγάλο ποσοστό ανακυκλωμένου μετάλλου
- Βιώσιμη συσκευασία
- Αντικατάσταση του Πλαστικού



Μετάβαση στην κλιματική ουδετερότητα

- Εξηλεκτρισμός
- Αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας
- Ηλεκτροκίνηση
- Ανάπτυξη ανανεώσιμων πηγών



Αστικοποίηση

- Βιώσιμα & έξυπνα κτίρια
- Υψηλή ενεργειακή απόδοση κατασκευών
- Ψηφιοποίηση
- Υγεία και ευζωία

Προϊόντα

Προϊόντα και λύσεις κλάδου αλουμινίου



- Φύλλα και ταινίες για συσκευασίες αναψυκτικών και τροφίμων, πώματα βαλβίδες ψεκασμού κ.α.
- Αλουμίνιο μικρού πάχους για εύκαμπτες συσκευασίες τροφίμων και καρτέλες φαρμάκων.
- Ανακύκλωση μετά το τέλος του κύκλου ζωής, κυρίως για προϊόντα συσκευασίας, δόμησης και μέσω μεταφοράς.
- Χοντρά φύλλα και ταινίες αλουμινίου με εφαρμογές ναυπηγικής, οδικών

- και σιδηροδρομικών μεταφορών.
- Ρόλοι και φύλλα αλουμινίου με εφαρμογές στην αυτοκινητοβιομηχανία, εναλλάκτες θερμότητας και επαναφορτιζόμενες μπαταρίες
- Φύλλα και ταινίες αγωγούς μεταφοράς ενέργειας, καμπίνες τηλεπικοινωνιακού υλικού και δίκτυα ενέργειας
- Ανάγλυφα και πλατιά φύλλα για πλατφόρμες και κελύφη ανεμογεννητριών

- Προφίλ (ανοδίωσης και βαμμένα) για σκελετούς ποδηλάτων
- Άβαφα και βαμμένα φύλλα έλασης για δόμηση και κατασκευαστικές εφαρμογές
- Ρόλοι για πολυστρωματικούς σωλήνες παροχής νερού και συστημάτων υγιεινής και προϊόντα διέλασης για ψήκτρες ηλεκτρικών εφαρμογών
- Προϊόντα brazing για εναλλάκτες θερμότητας για κτιριακές εγκαταστάσεις.
- Φύλλα, ταινίες για ηλιακούς συλλέκτες και φωτοβολταϊκά συστήματα

Προϊόντα και λύσεις κλάδου χαλκού



- Ανακύκλωση στο τέλος χρήσης για τομείς κτιρίων και HVAC&R

- Σωλήνες χαλκού για αντλίες θερμότητας και άλλες εφαρμογές βελτιωμένης ενεργειακής απόδοσης εφαρμογών HVAC&R
- Ταινίες για μετασχηματιστές
- Λάμες για ηλεκτρική μετακίνηση
- Σωλήνες χαλκού για πράσινη ψύξη
- Σωλήνες χαλκού για γεωθερμία
- Μπάρες για ανεμογεννήτριες

- Σωλήνες χαλκού, φύλλα και λάμες για ηλιακά πάνελ
- Επενδυμένοι σωλήνες χαλκού για ηλιακές εφαρμογές
- Ταινίες για θωρακισμένα καλώδια
- Συστήματα ενεργειακής απόδοσης HVAC&R – τεχνολογικά προϊόντα και υπηρεσίες υποστήριξης
- Θερμικά επενδυμένοι σωλήνες χαλκού σε κτίρια
- Σωλήνες χαλκού για δίκτυα φυσικού αερίου