

## Βιομηχανία Χάρτου

προϊόντα γραφίτη για βιομηχανία

**Carbonex**<sup>®</sup>

# Προϊόντα βιομηχανία χάρτου



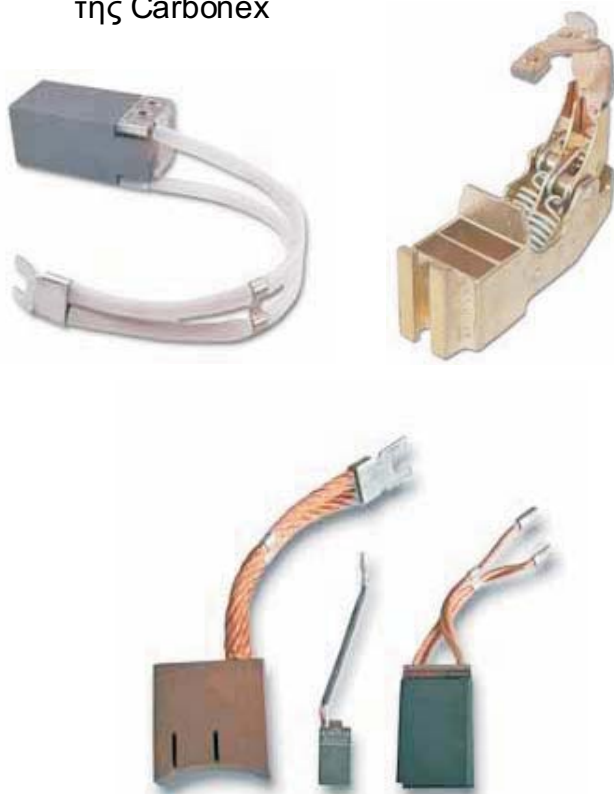
προϊόντα γραφίτη για βιομηχανία



# Προϊόντα βιομηχανία χάρτου



Ισχυρή απόδοση του κινητήρα με ψήκτρες και ψηκτροθήκες της Carbonex



## Κύρια προβλήματα

- χαμηλό φορτίο (αυλακώσεις στο συλλέκτη)
- Η υψηλή υγρασία
- μολυσμένο περιβάλλον

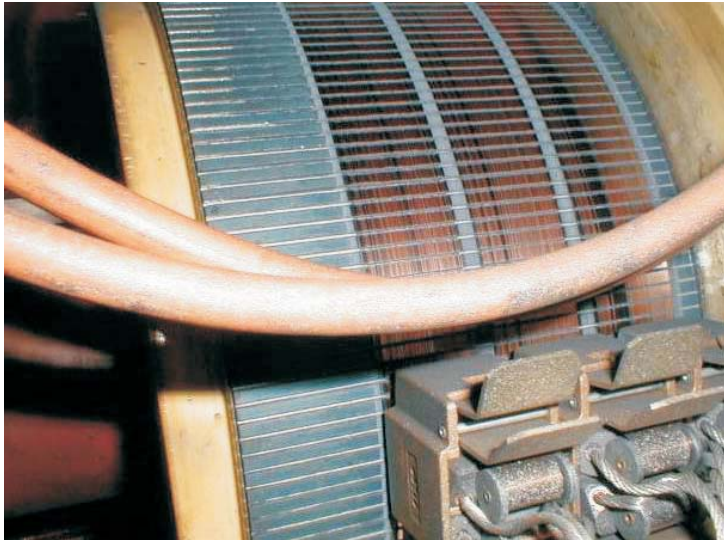
## Λύσεις μας

- Ποιότητες για χαμηλή αντίσταση φορτίου
- Βελτιωμένα χαρακτηριστικά ποιότητας
- Ειδικές εμποτισμένες ποιότητες

προϊόντα γραφίτη για βιομηχανία



# Προϊόντα βιομηχανία χάρτου

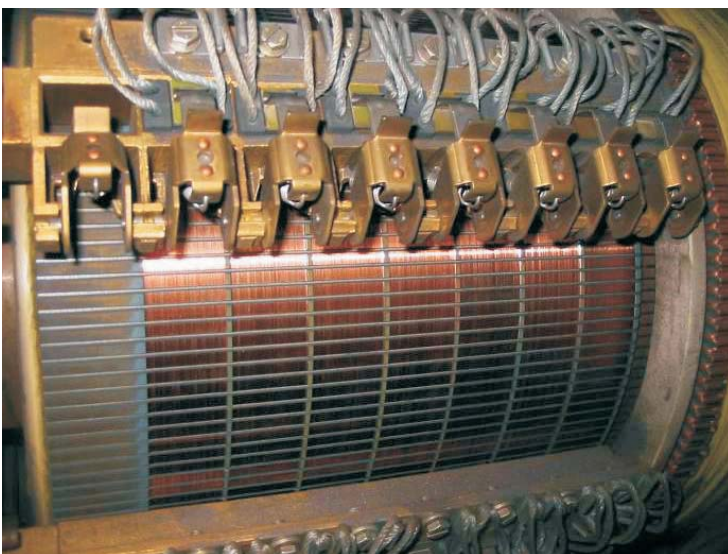


Τα προβλήματα που εμφανίζονται στις βιομηχανίες χάρτου είναι:

- Οξείδωση στην περιοχή του συλλέκτη και συγκεκριμένα εκεί που πατούν οι ψήκτρες
- Σχηματίζονται αυλάκια στην επιφάνεια του συλλέκτη
- Ο συλλέκτης είναι έκτος οβαλότητας
- Περιβαλλοντικές συνθήκες ( $H_2S$ ,  $SO_2$ ,  $HCL...$ )

Οι διορθωτικές ενέργειες που μπορούμε να κάνουμε είναι:

- Σχεδιασμός ψήκτρας σάντουιτς – π.χ. E101M
- Να χρησιμοποιούμε ειδικευμένες ποιότητες που κρατούν το συλλέκτη καθαρό κατά την λειτουργία του π.χ. E108 – F49



Οι ποιότητα E498 χρησιμοποιείται με επιτυχία στην βιομηχανία χάρτου. Κρατά την επιφάνεια του συλλέκτη καθαρή κατά την λειτουργία του

προϊόντα γραφίτη για βιομηχανία



## Προτεινόμενες Ποιότητες - Βιομηχανία Χάρτου

### Υγρή Ζώνη

Ποιότητα	Περιεκτικότητα σε μέταλλο %	Βέλτιστη Πυκνότητα Ρεύματος		Μέγιστη Μόνιμη Ταχύτητα		Σχόλια
		A/ln <sup>2</sup>	A/cm <sup>2</sup>	ft/s	m/s	
E101	-	78	12	131	40	Στάνταρ ποιότητα σχεδιασμός ψήκτρας σάντουιτς
E108	-	78	12	131	40	Στάνταρ ποιότητα για μολυσμένο περιβάλλον
E191	-	78	12	131	40	Καλη εναλλαγή ρεύματος
E55	-	78	12	131	40	Καλός σχηματισμός "πατίνας"
F63	-	52	8	131	40	Χαμηλή αντίσταση φορτίου
F49	-	52	8	131	40	Χαμηλή αντίσταση φορτίου μολυσμένο περιβάλλον

### Στεγνή Ζώνη

Ποιότητα	Περιεκτικότητα σε μέταλλο %	Βέλτιστη Πυκνότητα Ρεύματος		Μέγιστη Μόνιμη Ταχύτητα		Σχόλια
		A/ln <sup>2</sup>	A/cm <sup>2</sup>	ft/s	m/s	
E101	-	78	12	131	40	Στάνταρ ποιότητα σχεδιασμός ψήκτρας σάντουιτς
E49X	-	78	12	131	40	Βελτιωμένη εναλλαγή ρεύματος
E46X	-	92	14	131	40	Για ψηλά φορτία
F51	-	52	8	131	40	Χαμηλή αντίσταση φορτίου



[www.carbonex.gr](http://www.carbonex.gr)

ΑΝΔΡΕΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ  
Προϊόντα Γραφίτη & Ψηκτροθήκες

Ατταλείας 18 Τ.Κ. 14231  
ΝΕΑ ΙΩΝΙΑ - ΑΘΗΝΑ

Τηλ: (+30) 210.27.56.961  
Fax: (+30) 210.27.76.637

e-mail: [carbonex@carbonex.gr](mailto:carbonex@carbonex.gr)

