

## ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΖΑΝΤΩΝ ALCOA®<sup>1</sup> (Δεκ 2018)

Η παρούσα περιορισμένη εγγύηση ισχύει για Ζάντες της Alcoa, όπου συγκαταλέγονται σφυρήλατες ζάντες αλουμινίου για φορτηγά μεσαίου και βαρέος τύπου, φορτηγά, ρυμουλκούμενα, λεωφορεία, ζάντες («Ζάντες») για RV ή τροχόσπιτα, καθώς και οι επεξεργασίες επιφάνειας ή χειλέων στεφάνης της Arconic που εφαρμόζονται στις Ζάντες. Οι εγγυήσεις που παρατίθενται στο παρόν έγγραφο, ισχύουν για όλες τις Ζάντες της Alcoa («Ζάντα(ες)») που κατασκευάζονται από την Arconic και πωλούνται από την Arconic ή τον εξουσιοδοτημένο της διανομέα στον αρχικό αγοραστή της Ζάντας ή στον τελικό χρήστη της Ζάντας.

Η Arconic εγγυάται ότι η Ζάντα είναι απαλλαγμένη από ελαττώματα υλικού και εργασίας για 60 μήνες από την ημερομηνία κατασκευής που υποδεικνύεται στη Ζάντα, υπό την προϋπόθεση ότι η Arconic δεν παρέχει εγγύηση ούτε αποζημίωση για ελαττώματα αισθητικής φύσεως άνευ σημασίας, όπως ελάχιστος αποχρωματισμός, σημάδια ή εγκοπές.

Η Arconic συμφωνεί στη χωρίς χρέωση επισκευή ή αντικατάσταση Ζάντας που αστοχεί υπό κανονική χρήση (βλ. περιορισμούς παρακάτω) λόγω ελαττωμάτων υλικού και εργασίας.

Η Arconic παρέχει εγγύηση 24 μηνών από την ημερομηνία κατασκευής που υποδεικνύεται στη Ζάντα, για την επεξεργασία χειλέων στεφάνης Alcoa Dura-Flange® έναντι φθορών με τη μορφή αιχμηρής ακμής που χρήζουν συντήρησης.

Η Arconic παρέχει εγγύηση για την επιφανειακή επεξεργασία Alcoa Dura-Bright® που καλύπτει τα εξής:

- (i) νηματοειδή διάβρωση («νερά») ή τριχοειδείς γραμμές, κάτω από την προστατευτική επεξεργασία της επιφάνειας ή εμφανιζόμενα λόγω φθορών της επιφανειακής επεξεργασίας, και
- (ii) σχηματισμός φουσκάλων ή ξεφλούδισμα λόγω απώλειας πρόσφυσης της επιφανειακής επεξεργασίας.

Η προαναφερθείσα επιφανειακή επεξεργασία Alcoa Dura-Bright καλύπτεται από εγγύηση 60 μηνών από την ημερομηνία κατασκευής που υποδεικνύεται στη Ζάντα.

Εάν η επεξεργασία χειλέων στεφάνης Alcoa Dura-Flange ή η επιφανειακή επεξεργασία Alcoa Dura-Bright® αστοχήσει υπό κανονική χρήση ή λειτουργία (βλ. ενότητα περιορισμών παρακάτω), πληρώντας τις προαναφερθείσες εγγυήσεις σε κάποια Ζάντα, η Arconic συμφωνεί στην αντικατάσταση της Ζάντας με μια ίδια ή παρόμοια Ζάντα, χωρίς χρέωση. Η αντικατάσταση της Ζάντας δεν περιλαμβάνει την αντικατάσταση εξαρτημάτων τρίτων κατασκευαστών, όπως συστήματα παρακολούθησης πίεσης ελαστικών και φίλτρα βαλβίδων.

Η επισκευή ή η αντικατάσταση, όπως προβλέπεται στην παρούσα περιορισμένη εγγύηση, υπόκεινται στην τήρηση της διαδικασίας έγκρισης υλικού επιστροφής της Arconic.

### **Περιορισμοί:**

Η Arconic δεν φέρει καμία ευθύνη, δεν παρέχει εγγύηση και δεν θα προβεί σε επισκευή, αντικατάσταση ή τροποποίηση οποιασδήποτε Ζάντας ή σε επεξεργασία επιφάνειας ή χειλέων στεφάνης σε Ζάντα που έχει υποστεί κακή ή εσφαλμένη χρήση ή ακατάλληλη τροποποίηση, συμπεριλαμβανομένων των ακόλουθων:

(α) Χρήση ελαστικού υπερβολικά μεγάλου μεγέθους με βάση τα συνιστώμενα πρότυπα της Tire and Rim Association Inc. ή άλλου τεχνικού οργανισμού ελαστικών και ζαντών, όπως η ETRTO (Ευρώπη).

---

<sup>1</sup> α εμπορικά σήματα Alcoa αποτελούν ιδιοκτησία της Alcoa USA Corporation και χρησιμοποιούνται από την Arconic Inc. και τις θυγατρικές της κατόπιν άδειας από την Alcoa USA Corporation.

- (β) Εάν η εγκατάσταση, χρήση και συντήρηση Ζαντών δεν συμφωνεί απόλυτα με όλους τους ισχύοντες νόμους, κανονισμούς, κώδικες και βιομηχανικά πρότυπα.
- (γ) Φόρτωση της Ζάντας πέραν του ισχύοντος μέγιστου φορτίου, όπως αυτό ορίζεται από την Arconic.
- (δ) Συμπλήρωση με αέρα πέραν της ισχύουσας μέγιστης τιμής πίεσης σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Arconic.
- (ε) Εκτός από τα όσα επιτρέπονται στο Εγχειρίδιο σέρβις για τις Ζάντες Alcoa ("Εγχειρίδιο σέρβις"), μεταβολή της αρχικής κατάστασης της Ζάντας μέσω μετατροπής ή υποβολής της σε οποιαδήποτε επεξεργασία ή αλλαγές, όπως συγκόλληση, ευθυγράμμιση, βαφή, επίστρωση, εγκατάσταση νέας βαλβίδας ελαστικού ή θερμική επεξεργασία.
- (στ) Ατυχήματα ή μη φυσιολογικές ή ακραίες συνθήκες λειτουργίας, στις οποίες περιλαμβάνονται, όχι αποκλειστικά, η ανάφλεξη των ελαστικών ή των φρένων, οι σοβαρές τριβές ή το μπλοκάρισμα του συστήματος πέδησης και η κίνηση με κλαταρισμένο ελαστικό.
- (ζ) Μη τήρηση των οδηγιών συντήρησης ή προειδοποιήσεων που περιγράφονται στο εγχειρίδιο σέρβις, τεχνικά δελτία και σε άλλη βιβλιογραφία που αφορά τις Ζάντες. Η συνιστώμενη συντήρηση περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, τη χρήση της κατάλληλης ροπής, τον τακτικό καθαρισμό, τη στίλβωση, την αντικατάσταση βαλβίδων, την επιθεώρηση των χειλέων της στεφάνης για φθορές και την τήρηση των διαδικασιών συντήρησης των χειλέων της στεφάνης, καθώς και την τακτική επιθεώρηση των ελαστικών και των εξαρτημάτων συστήματος που συνδέονται στη Ζάντα για φθορά και τυχόν χαλάρωση των μπουλονιών.
- (η) Εγκοπές, εκδορές και άλλες επιφανειακές φθορές λόγω αμέλειας, αλατιού στο οδόστρωμα, ακραίων συνθηκών, ακατάλληλης συντήρησης, καθαρισμού, υπολειμμάτων στο δρόμο, επαφής με το κράσπεδο, ατυχήματος ή κακής χρήσης.
- (θ) Φθορά των χειλέων της στεφάνης (εκτός εάν τα χείλη της στεφάνης έχουν υποστεί επεξεργασία με Dura-Flange®).
- (ι) Χρήση αποστάτη ή αντάπτορα οποιουδήποτε τύπου.
- (ια) Πρόκληση ζημιάς στην επιφάνεια κατά τη στερέωση και τοποθέτηση του ελαστικού λόγω της χρήσης ακατάλληλων εργαλείων ή ζυγοστάθμισης με αντίβαρα.
- (ιβ) Ζημιά προερχόμενη από καθαρισμό με ισχυρά χημικά (οξέα ή αλκαλικά) ή λειαντικά, όπως λειαντικές βούρτσες, συρμάτινους σπόγγους, σύρματα ή
- (ιγ) συνέχιση της χρήσης μιας Ζάντας αφού ανακαλυφθεί κάποιο ελάττωμα.

**ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΟΤΙ Η ΖΑΝΤΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΗ Η ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ Η ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΟΠΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ, ΟΥΤΕ ΥΠΑΡΧΕΙ ΑΛΛΗ ΡΗΤΗ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΠΕΡΑΝ ΤΗΣ ΡΗΤΑ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΕΔΩ. ΌΛΟΙ ΟΙ ΟΡΟΙ Η ΟΙ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΣΥΝΕΠΑΓΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΕΞΑΙΡΟΥΝΤΑΙ ΣΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΝΟΜΟ, ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΖΑΝΤΩΝ. ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΕΥΘΥΝΗ ΠΟΥ ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΙ Ή ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, Η ARCONIC ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΚΑΜΙΑ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΟΠΟΙΟΣΔΗΠΟΤΕ ΤΥΧΑΙΟΣ, ΕΠΑΚΟΛΟΥΘΟΣ, ΕΜΜΕΣΟΣ Η ΕΙΔΙΚΟΣ ΖΗΜΙΟΣ ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗΣ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΟΡΟΥ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ. Η ΕΥΘΥΝΗ ΤΗΣ ARCONIC ΚΑΙ Η ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΣΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΜΕΡΟΣ ΖΗΤΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΥΨΗ ΕΝΤΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ, ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ Η ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΖΑΝΤΑΣ, ΟΠΩΣ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ.**

**Η ΠΑΡΟΥΣΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΔΕΝ ΙΣΧΥΕΙ ΚΑΙ Η ARCONIC ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΙ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΟΣΟΝ ΑΦΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΡΙΤΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ, ΟΠΩΣ ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΒΑΛΒΙΔΩΝ. ΟΙ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΥΤΑ,**

**ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΚΕΙΝΕΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣ  
ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΚΑΙ ΕΙΝΑΙ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΙΜΕΣ.**

Η παρούσα περιορισμένη εγγύηση θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε συνάρτηση με το παρόν Εγχειρίδιο σέρβις και τον Οδηγό καθαρισμού ζαντών Dura-Bright®. Το Εγχειρίδιο σέρβις περιέχει σημαντικές πληροφορίες και προειδοποιήσεις ασφαλείας. Η μη ανάγνωση και κατανόηση αυτών των πληροφοριών μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Μπορείτε να λάβετε αντίγραφο του Εγχειριδίου σέρβις και του οδηγού καθαρισμού, χωρίς χρέωση, από τη διαδικτυακή διεύθυνση [www.alcoafleet.eu](http://www.alcoafleet.eu) ή κατόπιν επικοινωνίας με την Arconic Wheel and Transportation Products Europe στην παρακάτω διεύθυνση:

Arconic-Köfém Ltd.  
8000 Székesfehérvár  
Verseci u. 1-15  
Ουγγαρία  
Υπόψη: Fleet Service Center