

HYDROGEN READY ΛΥΣΕΙΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΗ ΠΡΟΛΗΨΗ ΔΙΑΡΡΩΝ
ΑΕΡΙΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ



Βασιστείτε στα hydrogen ready στεγανοποιητικά σπειρωμάτων LOCTITE® για να εξασφαλίσετε μια ασφαλή και αξιόπιστη στεγανοποίηση κατά των διαρροών αερίου υδρογόνου αποφεύγοντας την πολυπλοκότητα και το κόστος άλλων μεθόδων στεγανοποίησης, όπως η συγκόλληση στεγανωτικών και τα εξαρτήματα κώνων και σπειρωμάτων. Κατασκευασμένες για να αντέχουν στις προκλήσεις των περιβαλλόντων υδρογόνου, οι λύσεις στεγανοποίησης σπειρωμάτων hydrogen ready LOCTITE πληρούν τις απαιτήσεις απόδοσης του KIWA GASTEC QA AR 214 για προσμίξεις έως και 100% αερίου υδρογόνου - πιστοποιήσεις διατίθενται σε επιλεγμένες χώρες.

Τα στεγανωτικά σπειρωμάτων hydrogen ready LOCTITE είναι κατάλληλα για χρήση σε εξαρτήματα τύπου NPT και BSPT κατασκευασμένα από όλα τα μέταλλα, συμπεριλαμβανομένου του δύσκολου στη στεγανοποίηση ανοξείδωτου χάλυβα. Τα εύκολα στην εφαρμογή στεγανοποιητικά σπειρωμάτων επιτρέπουν τη ρύθμιση κατά τη συναρμολόγηση και δεν τεμαχίζονται ή σχίζονται σαν ταινίες, ούτε συρρικνώνονται σαν στεγανοποιητικά σωληνώσεων.

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ & ΟΦΕΛΗ



ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ

Ειδικά σχεδιασμένο για να ενισχύει την ασφάλεια εξαλείφοντας τις διαρροές αερίου υδρογόνου και να εξασφαλίζει αξιόπιστη μακροπρόθεσμη απόδοση του εξοπλισμού.



ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ

Τα στεγανοποιητικά σπειρωμάτων LOCTITE είναι κατάλληλα για χρήση σε όλα τα μέταλλα και δεν επηρεάζονται αρνητικά από το υδρογόνο.



ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Αποτρέπει τις διαρροές και τη χαλάρωση λόγω δονήσεων, ενισχύοντας τη συνολική απόδοση του συστήματος, ενώ μειώνει τις απαιτήσεις συντήρησης και το χρόνο διακοπής λειτουργίας.

HYDROGEN READY ΛΥΣΕΙΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ

H₂ERE TO PERFORM UNDER PRESSURE



Τα ακόλουθα προϊόντα πληρούν τις απαιτήσεις απόδοσης του KIWA GASTEC QA AR 214 για προσμίξεις έως και 100% αερίου υδρογόνου. Πιστοποιήσεις διατίθενται σε επιλεγμένες χώρες.

**Λύσεις Στεγανοποίησης
Σπειρωμάτων**

Περιγραφή

LOCTITE 55	Το λευκό, χωρίς χρόνο σκλήρυνσης νήμα στεγανοποίησης σπειρωμάτων παρέχει άμεση στεγανοποίηση πλήρους πίεσης. Επιτρέπει αξιόπιστες αναπροσαρμογές χωρίς διαρροή. Ιδανικό για σπειρώματα σωλήνων BSPT και NPT.
LOCTITE 567	Λευκή, υψηλού ιξώδους αναερόβια πάστα στεγανοποίησης σπειρωμάτων. Παρέχει άμεση στεγανοποίηση χαμηλής πίεσης. Στεγανοποιεί και ασφαλίζει μεταλλικούς σωλήνες με σπείρωμα και εξαρτήματα, αλλά επιτρέπει την εύκολη αποσυναρμολόγηση. Ιδανικό για σπειρώματα σωλήνων NPT.
LOCTITE 577	Κίτρινη, υψηλού ιξώδους αναερόβια πάστα στεγανοποίησης σπειρωμάτων. Παρέχει άμεση στεγανοποίηση χαμηλής πίεσης. Στεγανοποιεί και ασφαλίζει μεταλλικούς σωλήνες με σπείρωμα και εξαρτήματα, αλλά επιτρέπει την εύκολη αποσυναρμολόγηση. Ιδανικό για σπειρώματα σωλήνων BSPT και NPT.
LOCTITE 570	Ασημί-καφέ, υψηλού ιξώδους αναερόβια πάστα στεγανοποίησης σπειρωμάτων. Διαμορφωμένη ώστε να είναι βραδείας σκλήρυνσης και να παρέχει αντοχή χαμηλής ροπής για εύκολη αποσυναρμολόγηση. Ιδανικό για σπειρώματα σωλήνων BSPT και NPT.
LOCTITE 638	Πράσινη, μέσου ιξώδους αναερόβια κόλλα / στεγανωτικό με υψηλή ισχύ διάτμησης. Συνήθως χρησιμοποιείται για τη συγκράτηση εδράνων σε άξονες, αλλά και ιδανικό για εφαρμογές στεγανοποίησης και ασφάλισης σπειρωμάτων σε περιβάλλοντα υψηλής πίεσης ή / και ακραίων συνθηκών. Ιδανικό για σπειρώματα σωλήνων BSPT και NPT.

ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Οι λύσεις στεγανοποίησης σπειρωμάτων μας είναι κατάλληλες για χρήση σε συσκευές και εξαρτήματα σε όλη την αλυσίδα αξίας υδρογόνου, όπως:

- Βαλβίδες
- Συμπιεστές
- Αισθητήρες πίεσης
- Ηλεκτρολύτες
- Συστήματα αποθήκευσης
- Αντλίες
- Σταθμούς ανεφοδιασμού
- Λέβητες
- Κυψέλες καυσίμου
- Συνδέσεις αγωγών
- Μετρητές
- Συσκευές

ΓΙΑΤΙ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΕΤΕ LOCTITE ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ;

- Αποδεδειγμένη αξιοπιστία μέσω δοκιμών και εγκρίσεων.
- Ολοκληρωμένη υποστήριξη και εξειδίκευση που υποστηρίζεται από έρευνες γραμμής μαζί με τεχνική κατάρτιση για ομάδες έρευνας και ανάπτυξης, παραγωγής και συντήρησης.
- Δέσμευση για την προώθηση της τεχνολογίας υδρογόνου με καινοτόμες λύσεις.
- Λύσεις αυτοματισμού συναρμολόγησης από απλές συσκευές χειρός σε πλήρως αυτοματοποιημένα συστήματα που μπορούν εύκολα να ενσωματωθούν στη διαδικασία κατασκευής σας.

ΕΞΕΡΕΥΝΗΣΤΕ ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΛΥΣΕΙΣ LOCTITE ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ ΣΑΣ

Οι λύσεις στεγανοποίησης, ασφάλισης, επικάλυψης και συγκόλλησης είναι διαθέσιμες για ένα ευρύ φάσμα αναγκών σε όλο το οικοσύστημα υδρογόνου, συμπεριλαμβανομένων των θυρίδων σπειρώματος, των στεγανωτικών φλάντζας, των ενώσεων συγκράτησης, των δομικών συγκολλητικών και των ειδικών επιστρώσεων.

Henkel Ελλάς ABEE

Κύπρου 23, Μοσχάτο
Αθήνα, Ελλάδα
Tel.: (+30) 210 4897200

www.henkel-adhesives.gr
www.henkel.gr

Η περιγραφή των πιθανών τομέων χρήσης των προϊόντων μας καθώς και τα τεχνικά δεδομένα και οι τιμές έχουν μόνο γενικό χαρακτήρα και δεν σημαίνουν ότι ένα συγκεκριμένο προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί υπό όλες τις συνθήκες στον αντίστοιχο τομέα χρήσης. Από την άποψη αυτή, ο αναφερόμενος τομέας χρήσης δεν αποτελεί δεσμευτική προδιαγραφή ή διάταξη χρήσης. Λόγω του μεγάλου αριθμού περιβαλλοντικών μεταβλητών και των επιδράσεών τους (π.χ. θερμοκρασία, δείγματα δοκιμών, μέγεθος, αλληλεπίδραση με υποστρώματα, επίδραση μηχανών ή παρόμοια), εσείς ως πελάτης μας πρέπει να ελέγξετε αν το προϊόν είναι κατάλληλο για το συγκεκριμένο πεδίο χρήσης σας. Θα χαρούμε να σας βοηθήσουμε και να σας συμβουλευόμαστε σχετικά με αυτό.

Εκτός αν σημειώνεται διαφορετικά, όλα τα σήματα που χρησιμοποιούνται παραπάνω είναι εμπορικά σήματα ή / και εμπορικά σήματα της Henkel και των θυγατρικών της στις Η.Π.Α., στη Γερμανία και αλλού.

© 9.2024 Henkel AG & Co. KGaA. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος

