

NONEL® Σύνδεσμοι Δέσμης



Περιγραφή

Οι σύνδεσμοι δέσμης NONEL® Bunch Connectors, είναι μονάδες γρήγορης-σύνδεσης που μπορούν να πυροδοτήσουν ταυτόχρονα από 5 μέχρι 20 σωλήνες μετάδοσης εκρηκτικού κύματος NONEL. Ο συνήθης σύνδεσμος δέσμης NONEL αποτελείται από ένα σύνδεσμο επιφανείας τύπου SL0 (πράσινο) ο οποίος περιέχει ένα μικρό πυροκροτητή χωρίς επιβράδυνση. Μία θηλιά ακαριαίας θρυαλλίδας, κατάλληλη να μπορεί να ενεργοποιήσει δέσμη από σωλήνες, συνδέεται με το σύνδεσμο επιφανείας. Διάφορες δέσμες από σωλήνες NONEL μπορούν να πυροδοτηθούν την ίδια στιγμή.

Ασφάλεια

Οι σύνδεσμοι δέσμης NONEL Bunch Connectors παρέχουν ένα υψηλό επίπεδο ασφάλειας έναντι πυροδότησης από στατικό ηλεκτρισμό, επαγωγικά ρεύματα και μετάδοση ραδιοκυμάτων. Παρόλα αυτά, οι σύνδεσμοι δέσμης περιλαμβάνουν ευαίσθητα μέρη μέσα στον πυροκροτητή, καθώς και μία θηλιά ακαριαίας θρυαλλίδας. Μέριμνα θα πρέπει να λαμβάνεται ώστε να μην προκληθεί έναυση από ισχυρή κρούση, τριβή ή θερμότητα. Οι σύνδεσμοι δέσμης NONEL Bunch Connectors μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε θερμοκρασίες μέχρι 50°C. Διατίθενται σε συσκευασίες για τις Κλάσεις 1.1B και 1.4S των επικίνδυνων εμπορευμάτων και έχουν αριθμό UN 0360.

Εφαρμογή

Οι σύνδεσμοι δέσμης NONEL Bunch Connectors είναι κατάλληλοι για υπόγειες εργασίες ανατινάξεων. Οι σύνδεσμοι δέσμης NONEL Bunch Connectors, ενεργοποιούν άμεσα δέσμες πυροκροτητών τύπου NONEL LP. Μπορείτε να αναφερθείτε στα σχετικά Τεχνικά Φυλλάδια Δεδομένων για περισσότερες πληροφορίες.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

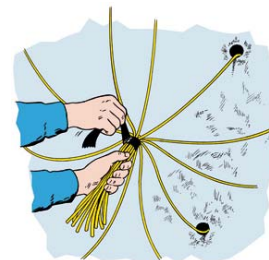
Σωλήνας μετάδοσης εκρηκτικού κύματος:	Ροζ NONEL
Εξωτερική διάμετρος:	3 mm
Ονομαστική τιμή αντοχής σε εφελκυσμό:	25kg (+20°C 2 min.)
Μήκη:	6 m
Περιεκτικότητα (μάζα) πυροκροτητή σε PETN:	1000 mg (#8 Ισχύς)

Συστάσεις κατά τη χρήση

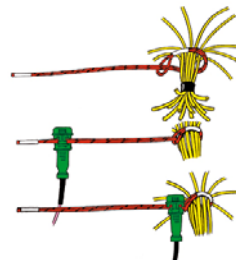
Έναυση με συνδέσμους δέσμης:



Ο σύνδεσμος δέσμης έχει σχεδιαστεί να κρέμεται ελεύθερα κατά τη σύνδεσή του στο μέτωπο της σήραγγας. Τουλάχιστον 5 και όχι περισσότεροι από 20 σωλήνες NONEL μαζεύονται σε δέσμη.

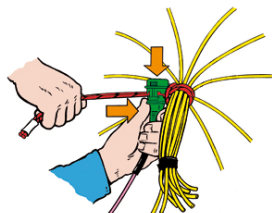


Η δέσμη δένεται με ταινία σε απόσταση 50 cm από το μέτωπο.



Η δέσμη διέρχεται διαμέσου της θηλιάς της ακαριαίας θρυαλλίδας των 5 g/m. Ένας σύνδεσμος επιφανείας SnapLine 0 τοποθετείται στη θηλιά και μετατοπίζεται προς το άκρο της σφίγγοντας τη δέσμη.

NONEL® Σύνδεσμοι Δέσμης



Τοποθετείστε το σύνδεσμο δέσμης σε απόσταση 10cm περίπου από την ταινία. Πιέστε το σύνδεσμο SnapLine προς τη δέσμη των σωλήνων NONEL (1), Ασφαλίστε το σύνδεσμο δέσμης πιέζοντας το καπάκι στη θέση κλειδώματος (2). Συνδέστε τους συνδέσμους δέσμης και απομακρύνετε τους από το μέτωπο. Κανένας σύνδεσμος δέσμης ή τμήμα της θηλιάς της ακαριαίας θρυαλλίδας δεν θα πρέπει να βρίσκεται σε απόσταση μικρότερη από 20 cm από παρακείμενο σωλήνα NONEL.

Συσκευασία

Οι σύνδεσμοι δέσμης *NONEL Bunch Connectors* συσκευάζονται σε σφραγισμένες αεροστεγώς σακούλες "barrier bags" εντός ανθεκτικών χαρτοκιβωτίων.

Αποθήκευση και Χειρισμός

Οι σύνδεσμοι δέσμης *NONEL Bunch Connectors* θα πρέπει να αποθηκεύονται σε δροσερό, ξηρό αποθηκευτικό χώρο για πυροκροτητές που διαθέτει άδεια για αποθήκευση εκρηκτικών υλών Κλάσης 1.1B. Τα κιβώτια δεν πρέπει να στοιβάζονται σε ύψος μεγαλύτερο από 2 μέτρα. Οι σύνδεσμοι δέσμης *NONEL Bunch Connectors* θα πρέπει να χρησιμοποιούνται εντός 3 μηνών από την ημερομηνία που θα ανοιχτεί η αεροστεγώς σφραγισμένη σακούλα. Δέσμες πυροκροτητών με ημερομηνία παραγωγής μεγαλύτερη από 2 έτη, δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται

Εμπορικά σύμβολα

Το όνομα Orica, το λογότυπο σε σχήμα δακτυλίου και το σύμβολο της Orica είναι εμπορικά σύμβολα του Ομίλου εταιρειών Orica.

Αποποίηση

Όλες οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν δελτίο τεχνικών προδιαγραφών είναι ακριβείς και ανανεωμένες σύμφωνα και με την ημερομηνία έκδοσης. Επειδή η Orica Australia δεν μπορεί να προβλέψει ή να ελέγξει τις συνθήκες κάτω από τις οποίες οι πληροφορίες αυτές και τα προϊόντα μπορεί να χρησιμοποιηθούν, κάθε χρήστης θα πρέπει να ελέγξει την πληροφόρηση αυτή στο πλαίσιο της εφαρμογής που σκοπεύει να τη χρησιμοποιήσει. Στο

μέγιστο βαθμό που αυτό επιτρέπεται από το νόμο, η Orica Australia δεν θα είναι υπεύθυνη για βλάβες πάσης φύσεως που θα προέλθουν από τη χρήση ή την εμπιστοσύνη στις πληροφορίες αυτού του τεχνικού δελτίου. Καμία εκφρασμένη ή έμμεση εγγύηση δεν δίνεται εκτός από αυτές που εννοούνται υποχρεωτικές από το νόμο.

Dyno Nobel Sweden AB

Gyttorp
S-713 82 Nora
Σουηδία

Αποκλειστική διάθεση για την Ελλάδα

Βαντώλας Α.Ε.Β.Ε.

Λεωφόρος Γράμμου 14
454 45 Ιωάννινα
Τηλ.: +30 (26510) 26336
Fax: +30 (26510) 73863
E-mail: info@vantolas.gr
Web Site: <http://www.vantolas.gr>

Έγκριση και ταξινόμηση

Κοινοποιημένος οργανισμός	CE	0402 (SP, Σουηδία)
Πιστοποιητικό εξέτασης τύπου EC	158401	
Διεθνής τεχνική ονομασία για τη μεταφορά	Συνδεσμολογίες Πυροκροτητών, Μη-ηλεκτρικών, για ανατινάξεις	
Εμπορική Ονομασία	NONEL Bunch Connectors	
Αριθμός UN	0360	
Κλάση επικινδύνων εμπορευμάτων	1.1B , 1.4S	