

**resil**<sup>®</sup>  
silicone resin

NEO  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ  
ΠΡΟΪΟΝ !!!

# Ρητίνη Σιλικόνης !!!

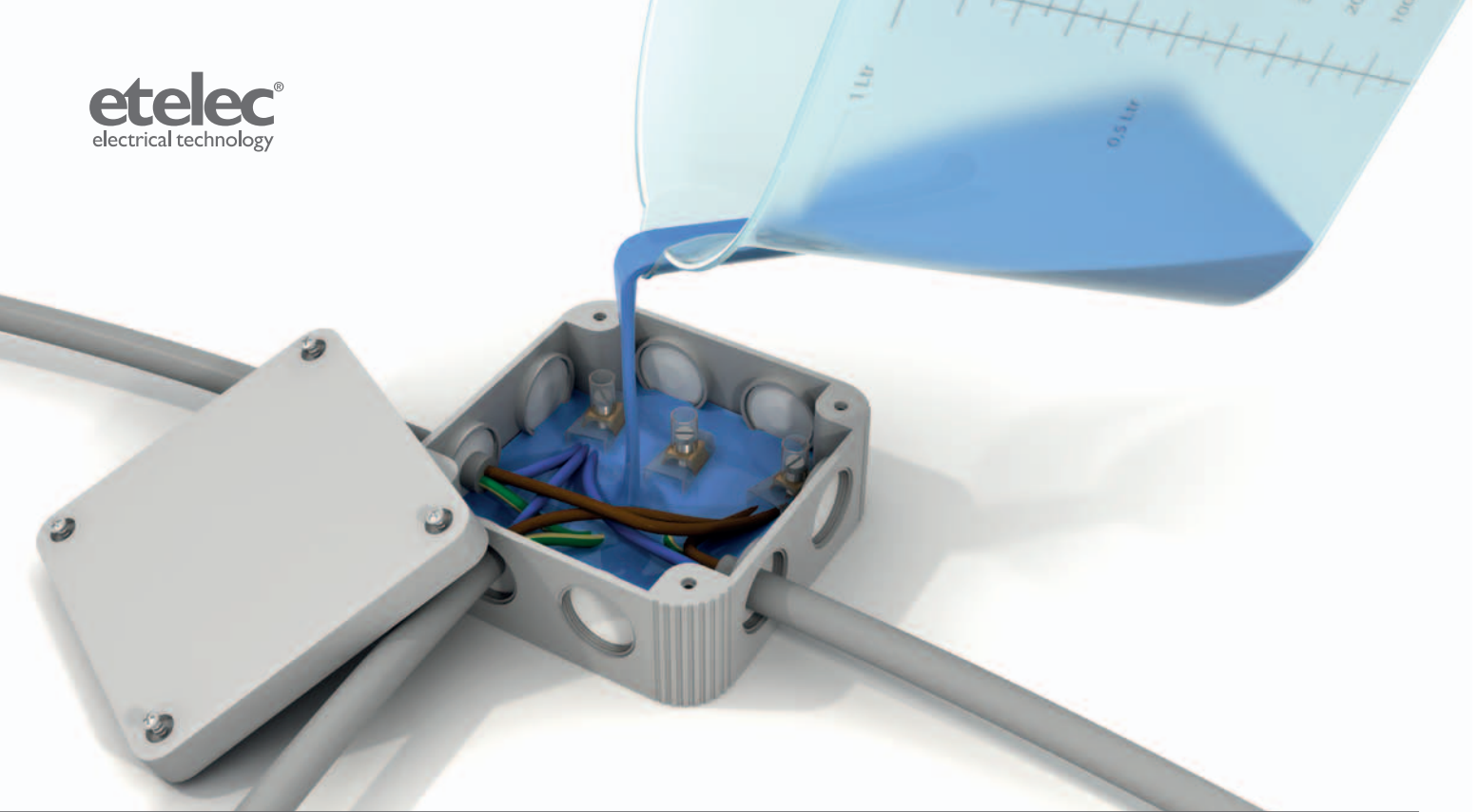
Η πρώτη  
επισκέψιμη ρητίνη  
σιλικόνης  
2 συστατικών.

Θα αλλάξει  
τον τρόπο που  
δουλεύετε.



MADE IN ITALY

**etelec**<sup>®</sup>  
electrical technology



**resil**<sup>®</sup>  
silicone resin

## Επισκέψιμη ρητίνη σιλικόνης 2 συστατικών

Η ρητίνη Resil<sup>®</sup> είναι μία ρητίνη σιλικόνης 2 συστατικών για την πλήρωση και τη μόνωση σύνδεσεων χαμηλής τάσης σε κουτιά διακλαδώσεως.

Τα ηλεκτρικά και μηχανικά χαρακτηριστικά της διασφαλίζουν την **προστασία και τη μόνωση** των ηλεκτρικών συνδέσεων από **νερό, σκόνη και ατμοσφαιρικούς παράγοντες**. Η **υψηλή αντίσταση διείσδυσης** που παρουσιάζει, την καθιστούν ιδανικό προϊόν για την πλήρωση των κενών χελωνών της σειράς GSA και GSB, ώστε να δημιουργήσουν τις αντίστοιχες μούφες με ρητίνη σιλικόνης για ευθείες συνδέσεις και συνδέσεις διακλάδωσης (σειρές RJA και RJB).



**Χρησιμοποιήστε &  
ξαναχρησιμοποιήστε !!!**

Χάρη στην καινοτόμα τεχνολογία σχεδιασμού της ρητίνης RESIL<sup>®</sup>, μπορούμε **να χρησιμοποιήσουμε μόνο την ποσότητα που χρειαζόμαστε** και να κρατήσουμε το υπόλοιπο για μελλοντική χρήση, κάτι που δεν ίσχυε με τις **παραδοσιακές ρητίνες**. Έτσι έχουμε μέγιστη απόδοση και ευελιξία χρήσης του προϊόντος, αποφεύγοντας τη σπατάλη.



## Μόνωση και προστασία από σκόνη και νερό

Προστασία από βροχή, υγρασία, σκόνη, ζώα, έντομα και φύλλα δέντρων.



## Επισκέψιμη

Η ρητίνη σιλικόνης Resil®, σε σχέση με τη ρητίνη πολυουρεθάνης και τις εποξικές ρητίνες, **επιτρέπει την επισκεψιμότητα της σύνδεσης** ακόμα και αρκετό καιρό μετά το κλείσιμο αυτής στο κουτί και διασφαλίζει **καλή μηχανική αντοχή** και **προστασία** έναντι της κατά λάθος επαφής με ηλεκτροφόρα μέρη.



## Ασφάλεια

Η ρητίνη σιλικόνης **Resil®** δεν είναι τοξική και διασφαλίζει μέγιστα επίπεδα ασφάλειας για το περιβάλλον και τους χρήστες. Κατάσσεται στα **μη επικίνδυνα υλικά** σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 1272/2008 (CLP) και μπορεί να απορριφθεί ως στερεό απόβλητο.

ΝΕΑ ΔΟΧΕΙΑ  
ΜΕΤΡΗΣΗΣ  
1L & 5L



## Ευκολή χρήση χωρίς απόβλητα

Τα **2 συστατικά** από τα οποία αποτελείται η ρητίνη σιλικόνης Resil® **διατίθενται σε ξεχωριστά μπουκάλια** προκειμένου να διασφαλιστεί η σωστή αναλογία μίξης 1 προς 1.

Τα **νέα δοχεία μέτρησης 1 λίτρου και 5 λίτρων**, που υπάρχουν στις συσκευασίες, επιτρέπουν την πλήρη και γρήγορη ανάμιξη των συστατικών χωρίς απόβλητα.



## Υψηλή απόδοση

- Γρήγορες συνδέσεις, με μειωμένο χρόνο εγκατάστασης, μειωμένο εργατικό κόστος και γρηγορότερη λειτουργία.
- Μη εξώθερμη διαδικασία, κάτι που αποτρέπει τις ζημιές στα συστατικά και στα κομμάτια που είναι να τοποθετηθούν.
- Μεγάλη διηλεκτρική αντοχή: 23 kV/mm
- Μεγάλο εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: από -40 ως 180 °C
- Μη υγροσκοπική
- Αυτοσβενόμενο προϊόν - class V<sub>0</sub>



## Resil<sup>®</sup> 100

Ρητίνη σιλικόνης 2 συστατικών - συσκευασία 1 λίτρου

Περιεχόμενα:

- 2 διάφανα μπουκάλια 500 ml
- 1 δοχείο μέτρησης 1 λίτρου

Είδος	Ποσότητα (λίτρα)	Βάρος (kg)
<b>RE0100</b>	1,0	1,3



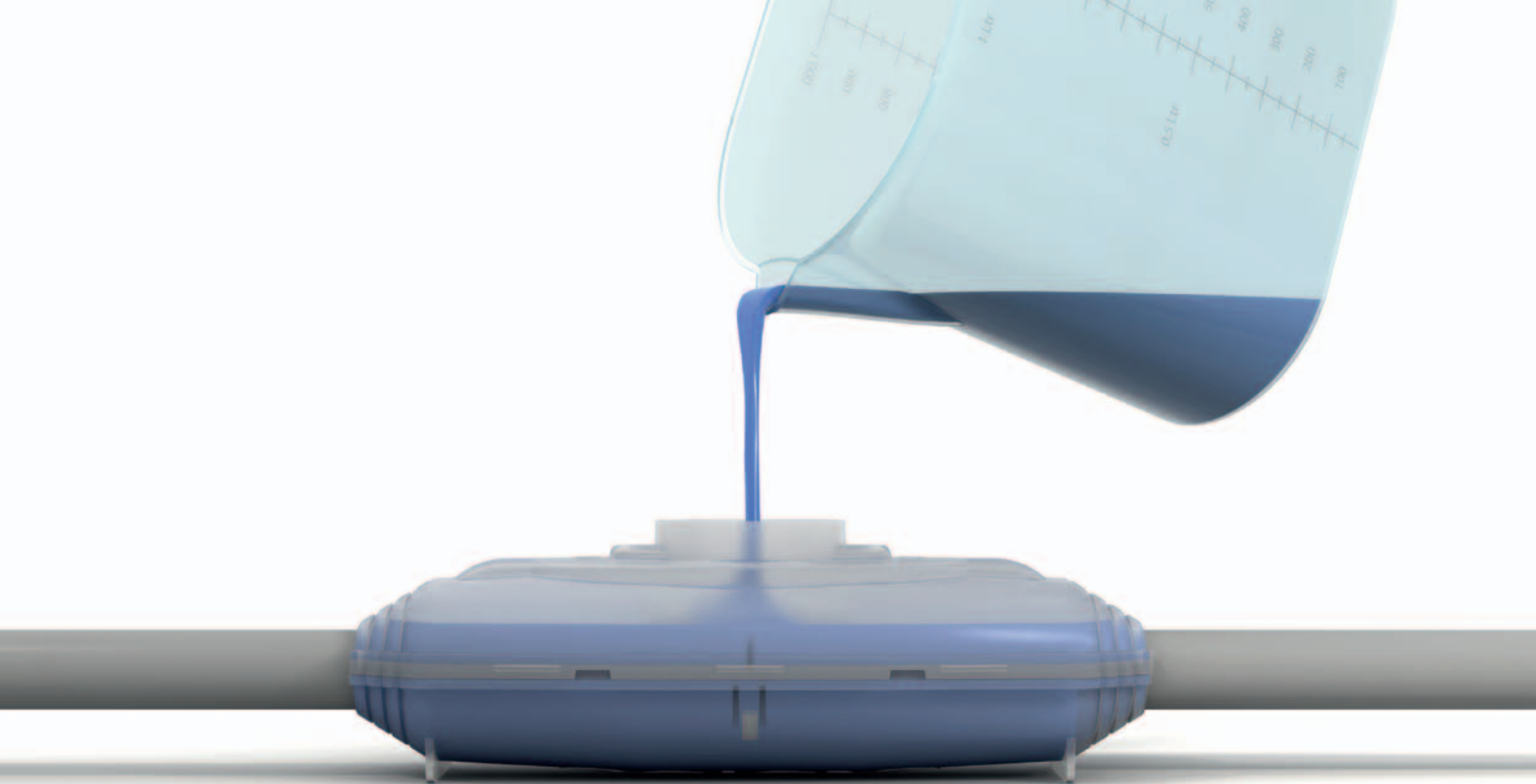
## Resil<sup>®</sup> 400

Ρητίνη σιλικόνης 2 συστατικών - συσκευασία 4 λίτρων

Περιεχόμενα:

- 2 διάφανα μπουκάλια 2 λίτρων
- 1 δοχείο μέτρησης 5 λίτρων

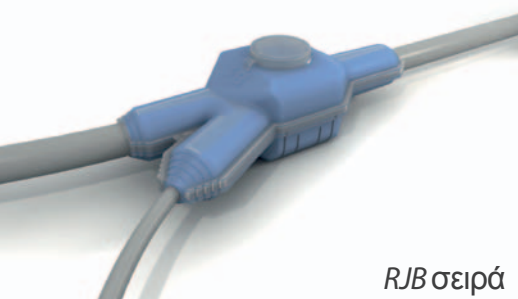
Είδος	Ποσότητα (λίτρα)	Βάρος (kg)
<b>RE0400</b>	4,0	5,2



resiljoint®



RJA σειρά



RJB σειρά

## Μούφες στεγανοποίησης με ρητίνη σιλικόνης

Οι μούφες **Resil Joint®** των σειρών RJA και RJB αποτελούν μία νέα έκδοση από μούφες στεγανοποίησης με ρητίνη σιλικόνης **Resil** για συνδέσεις καλωδίων χαμηλής τάσης (0,6/1 kV) 1 έως 4 αγωγών, σύμφωνα με το Πρότυπο EN 50393. Στην πράξη γεμίζουμε με ρητίνη σιλικόνης Resil τις κενές χελώνες των σειρών GSA και GSB.

Αναμειγνύουμε μόνο την ποσότητα της ρητίνης σιλικόνης Resil® που θέλουμε να χρησιμοποιήσουμε για τη σύνδεση στη μούφα και μπορούμε να κρατήσουμε την υπόλοιπη για μελλοντική χρήση.

Διατηρούν όλα τα κατασκευαστικά χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα της ρητίνης σιλικόνης Resil και προσφέρουν προστασία έναντι της κατά λάθος επαφής με ηλεκτροφόρα μέρη της σύνδεσης.

## Χρήσεις

- Ευθείες συνδέσεις και συνδέσεις διακλάδωσης καλωδίων χαμηλής τάσης 0,6/1 kV 1 έως 4 αγωγών
- Εγκαταστάσεις καλωδίων σε σωλήνες, υπόγεια, εναέρια ή βυθισμένα
- Συστήματα ηλεκτροφωτισμού δρόμων

## Πλεονεκτήματα

- Επισκέψιμο προϊόν
- Ευελιξία στη χρήση
- Εξαιρετική ηλεκτρική μόνωση μέχρι και 0,6/1 kV
- Άριστες μηχανικές αντοχές που αποτρέπουν την κατά λάθος επαφή με ηλεκτροφόρα μέρη της σύνδεσης.
- Μη τοξικό προϊόν

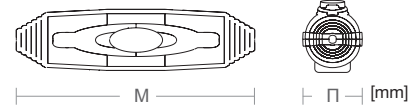
! Μόνο μία κενή χελώνα **GSA** ή **GSB** + τη ρητίνη σιλικόνης **Resil®** αποτελούν μία **εγγυημένη** από την **ETELEC** μούφα **Resil JOINT®**

# Πίνακες χρήσης

# resiljoint®

Silicone resin joints

## Ευθείες συνδέσεις

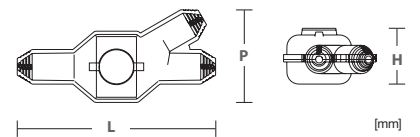


ΜΟΥΦΑ	ΚΕΝΗ ΧΕΛΩΝΑ GSA	+ resil® RESIL® ΠΟΣΟΤΗΤΑ [λίτρα]	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Μ × Π) (mm)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ MIN-MAX [mm]	ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΚΑΛΩΔΙΑ		ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΛΩΔΙΑ	
					ΑΓΩΓΟΙ	ΔΙΑΤΟΜΕΣ MIN - MAX [mm²]	ΑΓΩΓΟΙ	ΔΙΑΤΟΜΕΣ MIN - MAX [mm²]
RJA0	GSA0	0,13	190 × 45	8 – 26		6 – 35		1,5 – 10
RJA1	GSA1	0,20	190 × 51	7 – 30		6 – 35		1,5 – 16
RJA2	GSA2	0,33	240 × 62	8 – 35		25 – 185		4 – 25
RJA3S	GSA3S	0,55	357 × 62	23 – 35		50 – 185		25 – 50
RJA3	GSA3	1,40	325 × 95	20 – 54		95 – 400		25 – 95
RJA4	GSA4	2,90	520 × 100	33 – 55		240 – 500		95 – 150
RJA5	GSA5	6,50	670 × 120	45 – 73		400 – 630		150 – 300
RJA6	GSA6	9,80	870 × 200	55 – 80	-	-		185 – 400

Διαθέσιμα προαιρετικά αξεσουάρ εγκατάστασης:

- πολυπολικές τερματικές κλέμμες έως 5 αγωγούς
- κιτ μεταφοράς θωράκισης (μπλεντάζ) για θωρακισμένα καλώδια

## Συνδέσεις διακλάδωσης



ΜΟΥΦΑ	ΚΕΝΗ ΧΕΛΩΝΑ GSB	+ resil® RESIL® ΠΟΣΟΤΗΤΑ [λίτρα]	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Μ × Π × Υ) (mm)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΥΡΙΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ MIN-MAX [mm]	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ MIN-MAX [mm]	ΑΓΩΓΟΙ	ΔΙΑΤΟΜΕΣ [mm²]			
							MIN		MAX	
							ΚΥΡΙΟ ΚΑΛΩΔΙΟ	ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ	ΚΥΡΙΟ ΚΑΛΩΔΙΟ	ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ
RJB1	GSB1	0,25	200 × 94 × 55	7 – 23	7 – 23		4	2,5	6	6
RJB2	GSB2	0,40	240 × 113 × 68	12 – 27	12 – 27		6	2,5	25	25
RJB3	GSB3	1,60	360 × 155 × 90	13 – 45	13 – 45		25	25	95	95
RJB4	GSB4	2,0	298 × 128 × 128	35 – 51	17 – 33		50	25	120	50
RJB5	GSB5	2,90	240 × 130 × 130	30 – 55	17 – 40		50	50	185	70