

## Φύλλο δεδομένων

### Πρότυπο κολάρο τοίχου RONDO τύπου Ro 32

Σφράγιση για σωλήνες με εξωτερική διάμετρο 31 έως  
32 mm



Εμφάνιση προϊόντος



αριθμός άρθρου:	090902
ομάδα άρθρων:	400 - Rondo Typ Standard
GTIN:	4251689517037
δασμολογικός αριθμός:	40169300
μονάδα συσκευασίας:	pc
ποσότητα πωλήσεων μονάδα:	1 Stk
βάρος ανά:	pc = 0.3 kg
υλικό:	TPE - μείγμα
χρώμα:	πράσινο
Εύρος σύσφιξης:	Εξωτερική διάμετρος 31 έως 32 mm
Πυκνότητα:	περίπου 1,17 kg/dm <sup>3</sup>
Σκληρότητα:	ca. 55 ± 5 Shore A
Αντοχή στο δάκρυ:	περίπου 6,5 N/mm <sup>2</sup>
Επιμήκυνση κατά τη θραύση:	περίπου 380%
Εύρος θερμοκλών εφαρμογών:	approx. -30° C bis +70° C
Πιστοποιητικό δοκιμών/εξουσιοδοτήσεις:	Έκθεση δοκιμής MFPA Leipzig Αρ. πρωτ.: PB 5.1 / 13-164  Αντοχή στα αλκάλια MPA Braunschweig (1200/642/15b) - Παν από 26 Ιανουαρίου 2016
	Στεγανότητα έναντι ραδονίου Dr Joachim Kemski 2016090901d από 19/09/2016

Σταθερότητες:

Π.χ.

Αραιωμένα οξέα (πράσινο/μαύρο)

Αραιωμένα αλκάλια (πράσινο/μαύρο)

Πετρέλαιο και άσφαλτος (πράσινο)

Αέριο μεθάνιο (πράσινο)

Όζον (πράσινο)

Περαιτέρω αντοχές κατόπιν αιτήματος

---

Περιέχει ουσίες στον κατάλογο SVHC ή αναλογικό βάρος  $\geq 0,1\%$ :

Όχι

---

Το προϊόν συμμορφώνεται με τον κανονισμό REACH:

Ja

---

υδατοστεγανότητα:

10 bar ( 100 m στήλη νερού)

---

αποθήκευση:

---

Φυλάσσεται σε ξηρό μέρος μακριά από το άμεσο ηλιακό φως.

---

διάθεση:

---

Μπορεί να απορριφθεί σε χώρους διάθεσης οικιακών αποβλήτων σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς διάθεσης αποβλήτων.

---

## Βάση

Όλες οι διαστάσεις και οι πληροφορίες στο παρόν δελτίο δεδομένων ανταποκρίνονται στα αποτελέσματα των εργαστηριακών δοκιμών που έχουν διεξαχθεί. Αποκλίσεις από τις τιμές που προσδιορίστηκαν από εμάς σε εργαστηριακές συνθήκες είναι πιθανές λόγω περιβαλλοντικών συνθηκών και συνθηκών λειτουργίας πέραν του ελέγχου μας. Τα στοιχεία στο παρόν δελτίο δεδομένων ισχύουν μόνο για το προϊόν που παραδίδεται από εμάς. Τα δεδομένα του προϊόντος αντιστοιχούν μόνο στις προδιαγραφές στη Γερμανία. Πιθανές αποκλίσεις των προδιαγραφών της χώρας δεν λαμβάνονται εδώ υπόψη.

## Διάρκεια ζωής

Η διάρκεια ζωής των κτιρίων είναι σχεδιασμένη για 50 χρόνια και επομένως και τα προϊόντα που εγκαθίστανται. Ωστόσο, αυτή μπορεί να μειωθεί από εξωτερικές επιδράσεις. Η αναμενόμενη διάρκεια ζωής των προϊόντων μας εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τη θέση εγκατάστασης (π.χ. υπόγεια εγκατάσταση, υγρό περιβάλλον, υπεράκτια, κ.λπ.). Οι εξωτερικές επιδράσεις, όπως τα χημικά φορτία (οξέα, επιθετικά μέσα, υδατικά διαλύματα, βιομηχανικά λύματα, έλαια κ.λπ.) και οι θερμοκρασίες περιβάλλοντος/λειτουργίας έχουν επίσης επίδραση. Τελικά, δεν μπορεί να γίνει καμία γενική δήλωση σχετικά με την εγγυημένη διάρκεια ζωής των προϊόντων MASTERTEC, καθώς αυτή εξαρτάται από πολλές παραμέτρους (χρήση, περιβαλλοντικές επιδράσεις, απαιτήσεις εγκατάστασης, κανονισμοί ασφαλείας κ.λπ.) Για να διασφαλιστεί η ασφαλής λειτουργία, συνιστούμε τη συνεχή δοκιμή των προϊόντων στο πλαίσιο ενός εγχειριδίου λειτουργίας και συντήρησης που πρέπει να καταρτιστεί από τον πελάτη σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας.

## Ένδειξη του νόμου

Οι τεχνικές πληροφορίες αντικατοπτρίζουν τις τρέχουσες γνώσεις μας για Πρότυπο κολάρο τοίχου RONDO τύπου Ro 32. Προορίζεται μόνο για ενημέρωση των χρηστών. Καθώς δεν γνωρίζουμε τις προβλεπόμενες εφαρμογές και συνθήκες επεξεργασίας, είναι ευθύνη του χρήστη να ελέγξει προσεκτικά ότι το προϊόν είναι κατάλληλο για τους προβλεπόμενους σκοπούς. Λόγω των διαφορετικών στοιχείων στο χώρο εγκατάστασης και των συνθηκών εργασίας που επικρατούν εκεί, η MASTERTEC δεν μπορεί να παράσχει καμία εγγύηση για το αποτέλεσμα των εργασιών. Αξιώσεις που απορρέουν από

οποιαδήποτε νομική σχέση μπορούν να αναγνωριστούν μόνο σε περίπτωση πρόθεσης ή βαριάς αμέλειας, ανεξάρτητα από τις δηλώσεις που γίνονται εδώ ή τις συμβουλές που παρέχονται προφορικά. Στην περίπτωση αυτή ο χρήστης πρέπει να αποδείξει ότι έχει παράσχει εγγράφως στη MASTERTEC όλες τις πληροφορίες που απαιτούνται για την έγκαιρη και σωστή εκτίμηση της κατάστασης εγκατάστασης. Με την επιφύλαξη των αναγκαίων προδιαγραφών του προϊόντος ή περαιτέρω εξελίξεων. Με την παροχή αυτών των πληροφοριών η MASTERTEC δεν προτίθεται να παραβιάσει τα δικαιώματα τρίτων. Ισχύει το εκάστοτε τελευταίο δελτίο δεδομένων. Ισχύουν οι αντίστοιχοι όροι και προϋποθέσεις πώλησης και παράδοσης.

### **Τα προηγούμενα δελτία δεδομένων δεν ισχύουν πλέον**

Ημερομηνία εκτύπωσης 18.07.2024 , τελευταία τροποποίηση 24.03.2022