

# Datenblatt

## RONDO Mauerkragen Ro 50-Typ Standard

Abdichtung für Rohre mit Außendurchmesser 48 bis 53 mm



[Direkt zum Produkt](#)



Artikelnummer:	090906
Artikelgruppe:	400 - Rondo Typ Standard
GTIN:	4251689517051
Zolltarifnummer:	40169300
Verpackungseinheit:	Stk
Verkaufsmengeneinheit:	1 Stk
Gewicht je:	Stk = 0.3 kg
Material:	TPE - Mischung
Farbe:	grün
Spannbereich:	Außendurchmesser 48 bis 53 mm
Dichte:	ca. 1,17 kg/dm <sup>3</sup>
Härte:	ca. 55 ± 5 Shore A
	>
Reißfestigkeit:	ca. 6,5 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung:	ca. 380%
Thermischer Anwendungsbereich:	ca. -30° C bis +70° C
Prüfzeugnis / Zulassungen:	Prüfbericht MFPA Leipzig Nr.: PB 5.1 / 13-164  Alkalibeständigkeit MPA Braunschweig (1200/642/15b) – Pan v. 26.01.2016  Radondichtigkeit Dr. Joachim Kemski 2016090901d v. 19.09.2016

Beständigkeiten:	z.B. Verdünnte Säuren (grün/schwarz) Verdünnte Laugen (grün/schwarz) Öl und Bitumen (grün) Methangas (grün) Ozon (grün) Weitere Beständigkeiten auf Anfrage
Stoffe nach der SVHC Liste enthalten oder anteiliges Gewicht $\geq 0,1\%$ :	Nein
Produkt ist REACH konform:	Ja
Druckwasserdichtigkeit:	10 bar ( 100 m Wassersäule) 3 bar (30 m Wassersäule) bei Montage auf Wellrohren
Lagerung:	Trocken und vor direktem Sonnenlicht geschützt lagern.
Entsorgung:	Kann unter Beachtung der örtlichen Abfallentsorgungsbestimmungen auf Hausmülldeponien entsorgt werden.

## Grundlagen:

Alle Maße und Angaben in diesem Datenblatt entsprechen den Ergebnissen aus den durchgeführten Labortests. Festgestellte Abweichungen zu den von uns in einer Laborumgebung ermittelten Werten sind aufgrund von nicht von uns beeinflussbaren Umweltbedingungen und Einsatzbedingungen möglich. Die Daten in diesem Datenblatt sind nur für das von uns ausgelieferte Produkt gültig. Mögliche länderspezifische Abweichungen sind hier nicht berücksichtigt.

## Lebensdauer

Die Nutzungsdauer von Gebäuden ist auf 50 Jahre ausgelegt und somit auch die Produkte die eingebaut werden. Durch äußere Einflüsse kann sich diese aber verkürzen. Die zu erwartende Lebensdauer / Verwendbarkeitsdauer (expected lifetime) unserer Produkte hängt sehr stark vom Einbauort ab (z.B. Erdeinbau, feuchte Umgebung, offshore, etc.). Dazu wirken noch äußere Einflüsse wie z.B. chemische Belastungen (Säuren, aggressive Medien, wässrige Lösungen, industrielle Abwässer, Öle etc.) und Umgebungs- / Betriebstemperaturen. Letztendlich kann keine allgemeingültige Aussage über die garantierte Lebensdauer der MASTERTEC Produkte getroffen werden, da dies von vielen Parametern (Verwendung, Umgebungseinflüsse, Montagevoraussetzungen, Sicherheitsvorschriften etc.) abhängt. Für einen sicheren Betriebsablauf empfehlen wir die kontinuierliche Prüfung der Produkte, im Rahmen einer bauseits zu erstellenden Betriebs- und Wartungsanleitung entsprechend den sicherheitstechnischen Anforderungen.

## Rechtshinweise:

Die technische Information beschreibt den aktuellen Stand unseres Wissens über RONDO Mauerkragen Ro 50-Typ Standard. Sie soll nur mögliche Anwender informieren. Da wir die vorgesehenen Anwendungen und Verarbeitungsbedingungen nicht kennen, obliegt es dem Anwender, das Produkt sorgfältig auf seine Eignung für die vorgesehenen Zwecke zu überprüfen. Wegen der unterschiedlichen Komponenten am Einsatzort und den dort vorliegenden Arbeitsbedingungen kann durch MASTERTEC keinerlei Gewährleistung für das Arbeitsergebnis übernommen werden. Eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, unabhängig von den hier getätigten Aussagen oder einer mündlichen Beratung, kann nur bei Vorliegen von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit in Betracht gezogen werden. Hierbei

hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich, alle zur fachgerechten Beurteilung der Einbausituation notwendigen Informationen, rechtzeitig an MASTERTEC übermittelt hat. Notwendige Produktspezifikationen oder Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. MASTERTEC beabsichtigt nicht mit dieser Information fremde Rechte zu verletzen. Es gilt das jeweils neueste Datenblatt. Es gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

## **Vorherige Datenblätter verlieren Ihre Gültigkeit.**

Druckdatum: 03.07.2024 , Stand 24.03.2022