



MASTERTEC

SPEZIALARTIKEL FÜR DEN STAHLBETONBAU

Datenblatt

Seite 1 von 6

QUELLBÄNDER · FUGENBLECHE · INJEKTIONSSCHLÄUCHE | BAUCHEMIE · DRUCKWASSERDICHTHE HAUSEINFÜHRUNGEN · BLITZSCHUTZ · SCHALUNGSZUBEHÖR

MASTERTEC GmbH & Co. KG
Gewerbegebiet Unterhaid
Im Maintal 13
D-96173 Oberhaid
Ust.-Id.Nr.: DE 812533130

Tel.: +49 (0) 9503 5047-0
Mail: info@mastertec.eu
www.mastertec.eu
EORI-Nr.: DE 4774124

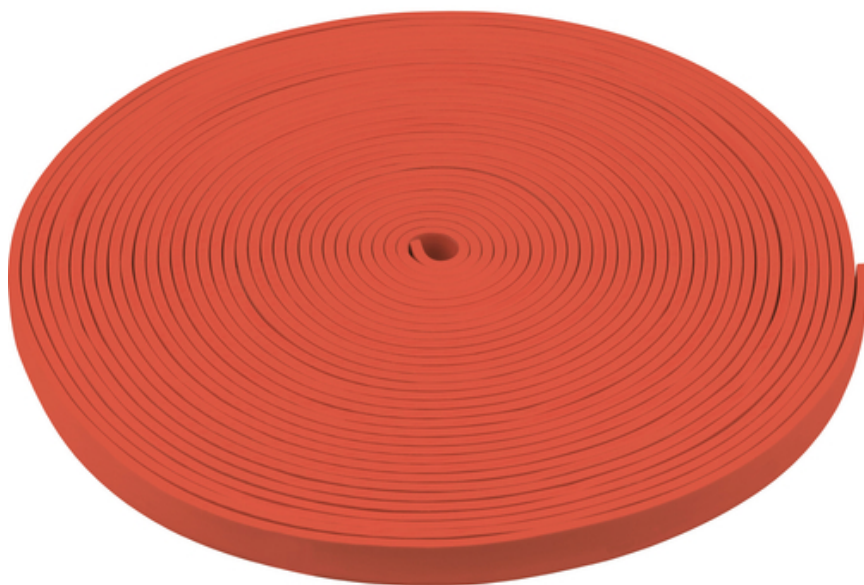
Kommanditgesellschaft:
HRA 9888, Sitz Oberhaid
Komplementär: BBV Bau-
Vertriebs-Verwaltungs GmbH,
HRB 3636 Sitz Oberhaid
Amtsgericht Bamberg

Geschäftsführer:
Rainer Kropfelder
Dipl.-Kffr. Gabriele Kropfelder
Felix Kropfelder, B. Eng.
Jakob Kropfelder, B. Sc.

Bankverbindung:
Sparkasse Bamberg
IBAN: DE24 7705 0000 0810 3458 84
BIC: BYLADEM1 SKB

FLOWSTOP Hochdruckquellband 20x5 mm

TPE Hochdruck-Quellband Abm: 20x5 mm



[Direkt zum Produkt](#)



Produktvideo in weiteren
Sprachen





Artikelnummer:	010040
Artikelgruppe:	102 - Flowstop
GTIN:	4251689510212
Zolltarifnummer:	39169050
Verpackungseinheit:	Kart
Verkaufsmengeneinheit:	120 m
Gewicht je:	Kart = 18 kg
Material:	Modifiziertes TPE
Farbe:	rot
Dichte:	1,25 g/cm ³ DIN 53420
Oberfläche:	glatt
Härte:	40 - 50 Shore A DIN 53505-A
Dehnung:	bis 300% DIN 53571
Quellvermögen:	bis 600 %, in Normalwasser (pH 7) bis 100 %, in Salzwasser
Prüfzeugnis / Zulassungen:	Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) MFPA Leipzig Nr.: P-SAC 02 / 5.1 / 13-515 Europäische Technische Bewertung ETA-18/0304 vom 18. Juni 2018 JGS-Prüfung MPA Braunschweig (1200/442/15d)-Pan v. 28.10.2015
Wasserwechselzonen geeignet:	Ja
Entspricht:	Nutzungsklasse A für Beanspruchungsklasse 1 u. 2 entspr. der WU-Richtlinie



Beständigkeiten:	z.B. verdünnte Säuren und Laugen Seewasser Methangas Radon Betonalkalität Mineralöle Treibstoffe (Benzin, Diesel, Kerosin)
Verpackung:	Karton á 120 m 6 Rollen zu je 20 m 36 Kartons pro Palette >
Thermischer Anwendungsbereich:	ca. -30°C bis 60°C
Druckwasserdichtigkeit:	bis max. 8 bar (80m Wassersäule)
Lagerung:	In unbeschädigter und ungeöffneter Originalverpackung trocken und vor direktem Sonnenlicht geschützt lagern
Entsorgung:	Kann unter Beachtung der örtlichen Abfallentsorgungsbestimmungen auf Hausmülldeponien oder Müllverbrennungsanlagen entsorgt werden
Abmessungen:	20 x 5 mm

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 das Produkt FLOWSTOP Hochdruckquellband 20x5 mm. 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: 22.07.2024 , Stand 24.03.2022