



# MASTERTEC

SPECIAL ARTICLES FOR REINFORCED CONCRETE CONSTRUCTION

## Fiche technique

Page 1 of 6

HYDROPHILIC WATERSTOP · JOINT SHEET METAL · INJECTION HOSES | CONSTRUCTION CHEMISTRY · SERVICE DUCTS · LIGHTNING PROTECTION · FORMWORK ACCESSORIES

**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](mailto: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

**Managing directors:**  
Rainer Kropfelder  
Dipl.-Kffr. Gabriele Kropfelder  
Felix Kropfelder, B. Eng.  
Jakob Kropfelder, B. Sc.

**Bank details:**  
Sparkasse Bamberg  
IBAN: DE24 7705 0000 0810 3458 84  
BIC: BYLADEM1 SKB

## STOPPER maxi 22 (21,5-23 mm) avec cône

Bouchons de fermeture étanches à l'eau sous pression pour épaisseur de mur en fibrociment ou en plastique ID 21,5 - jusqu'à 23 mm



[Droit au produit](#)



Product video in further languages





numéro d'article:	046160
groupe d'articles:	610 - Stopper + Zubehör
GTIN:	4251689537929
numéro tarifaire:	39259080
Conditionnement :	Seau
unite de quantité de vent:	250 Stk
poids par:	Seau = 10 kg
Matériau:	TPE - Élastomère thermoplastique
Couleur:	gris béton
densité:	ca. 1,17 g/cm <sup>3</sup>
Champ d'application:	pour diamètre intérieur de 21,5 à 23 mm
Dureté:	env. 70 ± 5 Shore A
Certificat de contrôle / autorisations:	Rapport d'essai MFPA Leipzig PB P 5.1/15-012  Essai JGS MPA Braunschweig (1200/442/15c) - Pan
Résistances:	Par exemple, le purin, le lisier, les suintements d'ensilage, le gaz méthane, le radon, les rayons UV, l'ozone, le bitume
Suremballage:	250 pièces / seau
Substances contenues dans la liste SVHC ou poids proportionnel ≥0,1%:	Non
Le produit est conforme à REACH:	Oui
Domaine d'application thermique:	env. -35°C à 70°C
résistance testée à la pression d'eau:	jusqu'à max. 3 bar (30 m de colonne d'eau)



comprtement au feu:	Classe "B2", selon DIN 4102 partie 1 Classe "E" selon DIN-EN 13501-1
stockage:	Conserver dans l'emballage d'origine intact et non ouvert, au sec et à l'abri de la lumière directe du soleil.
mis au rebut:	Peut être éliminé dans des décharges d'ordures ménagères ou des usines d'incinération des déchets, en respectant les dispositions locales en matière d'élimination des déchets.

## Base

Les informations techniques décrivent l'état actuel de nos connaissances concernant le collier mural RONDO. Elles ont uniquement pour but de fournir des informations aux utilisateurs potentiels. Étant donné que nous ne connaissons pas les applications prévues ni les conditions d'utilisation, il incombe à l'utilisateur de contrôler minutieusement l'aptitude du produit à l'usage envisagé. En raison des différents composants sur le lieu d'application et les conditions de travail sur site, MASTERTEC ne peut assumer aucune garantie concernant le résultat des travaux.

## Durée de vie

La durée d'utilisation des bâtiments est prévue pour 50 ans, et donc aussi celle des produits qui y sont installés. Des influences extérieures peuvent toutefois raccourcir cette durée. La durée de vie / d'utilisation attendue (expected lifetime) de nos produits dépend fortement du lieu d'installation (p. ex. installation dans le sol, environnement humide, offshore, etc.) À cela s'ajoutent des influences extérieures telles que les charges chimiques (acides, fluides agressifs, solutions aqueuses, eaux usées industrielles, huiles, etc.) et les températures ambiantes / de service. En fin de compte, il n'est pas possible de faire une déclaration générale sur la durée de vie garantie des produits MASTERTEC, car cela dépend de nombreux paramètres (utilisation, influences environnementales, conditions de montage, consignes de sécurité, etc. Pour un fonctionnement sûr, nous recommandons un contrôle continu des produits, dans le cadre d'un manuel d'utilisation et d'entretien à rédiger par le client, conformément aux exigences techniques de sécurité.

## Indication de situation juridique

Les informations techniques décrivent l'état actuel de nos connaissances concernant STOPPER maxi 22 (21,5-23 mm) avec cône. Elles ont uniquement pour but de fournir des informations aux utilisateurs potentiels. Étant donné que nous ne connaissons pas les applications prévues ni les conditions d'utilisation, il incombe à l'utilisateur de contrôler minutieusement l'aptitude du produit à l'usage envisagé. En raison des différents composants sur le lieu d'application et les conditions de travail sur site, MASTERTEC ne peut assumer aucune garantie concernant le résultat des travaux. Quel que soit le rapport juridique dont elle découle, une responsabilité ne peut être évoquée, indépendamment des



déclarations exprimées ici ou d'une recommandation faite oralement, qu'en présence d'intention malveillante ou de faute grave. Dans ce cas, l'utilisateur doit prouver qu'il a transmis en temps utile et par écrit à MASTERTEC toutes les informations nécessaires pour l'évaluation dans les règles de l'art de la situation de montage. Sous réserve de spécifications nécessaires concernant le produit ou d'améliorations. Par la présente note d'information, MASTERTEC n'entend pas enfreindre la législation étrangère. Chaque fiche technique dans sa version la plus actuelle fait foi. Nos conditions de vente et de livraison en vigueur font foi.

## **Les dates précédentes ne sont plus valide**

Date de l'edition 27.09.2024 , last modified 24.03.2022