

Produktbeschreibung RepaFlex/Hymax/HymaxGrip

Liefer-Programm:

- Reparaturkupplungen RepaFlex 12/22 / 22 Long
- Reparaturkupplungen RepaMax 32 / 32 Long
- Mehrbereichskupplungen Hymax / HymaxGrip

Ausführung/Einsatz:

RepaFlex 12/22 / 22 Long, RepaMax 32 / 32 Long Reparaturkupplungen

- Abdichten von Löchern
- Rohrverbindungen, nicht zugfest
- Rohrverbindungen, nicht zugfest, mit Winkelabweichungen von bis zu 3° pro Verbindungsstelle
- Rohrverbindungen, nicht zugfest, mit Höhenversatz
- Rohrverbindungen, nicht zugfest, mit Distanz im Rohrstoß
- Geeignet für Rohrwerkstoffe: Guss, Stahl, PE*, AZ** und PVC

HymaxGrip Mehrbereichskupplungen

- Rohrverbindungen, zugfest
- Rohrverbindungen, zugfest, mit Winkelabweichungen von bis zu 4° pro Verbindungsstelle
- Rohrverbindungen, zugfest, mit Höhenversatz
- Rohrverbindungen, zugfest, mit Distanz im Rohrstoß
- Geeignet für Rohrwerkstoffe: Guss, Stahl, PVC und PE* (HymaxGrip DN 300 für PE-Leitungen max. Betriebsdruck/Prüfdruck 16 bar, Wasser 20° C)

Hymax Mehrbereichskupplungen

- Rohrverbindungen, nicht zugfest
- Rohrverbindungen, nicht zugfest, mit Winkelabweichungen von bis zu 4° pro Verbindungsstelle
- Rohrverbindungen, nicht zugfest, mit Höhenversatz
- Rohrverbindungen, nicht zugfest, mit Distanz im Rohrstoß
- Geeignet für Rohrwerkstoffe: Guss, Stahl, GFK, PE*, AZ** und PVC

* mit Stützhülse

**DVGW Technische Mitteilung

Hinweis W 396 und TRGS 519 sind zu beachten

Werkstoffe:

RepaFlex 12/22 / 22 Long, RepaMax 32 / 32 Long Reparaturkupplungen

Körper: Edelstahl DIN 1.4301 / AISI 304
Schrauben und Muttern: Edelstahl A2, mit Zink plattiert
Dichtung: EPDM

HymaxGrip Mehrbereichskupplungen

Körper: Duktillguss EN-GJS-450-10, Epoxy-beschichtet
Schrauben und Muttern: Edelstahl A2, mit Zink plattiert
Dichtung: EPDM
Haltering: Duktillguss EN-GJS-450-18 LT, Epoxy-beschichtet

Hymax Mehrbereichskupplungen

Körper: Stahl St 37,2, Epoxy-beschichtet
Schrauben und Muttern: Edelstahl A2, mit Zink plattiert
Dichtung: EPDM

Flanschanschlüsse:

HymaxGrip Mehrbereichskupplungen

Bohrungen nach DIN EN 1092 bis 200 = PN 10/16 (Universalfansch)

Hymax Mehrbereichskupplungen

Bohrungen nach DIN EN 1092 bis DN 150 PN 10/16 ab DN 200 PN 10

Druckklassifikationen:

Die in der Preisliste genannten Druckangaben beziehen sich auf den Einsatzbereich erdverlegter Rohrleitungsbau in der Wasserversorgung bei 20° C Betriebstemperatur.

Qualitätssicherung:

Nach ISO 9001

Prüfzeugnisse/Zulassungen:

RepaFlex 12/22 / 22 Long Reparaturkupplungen,

RepaMax 32 / 32 Long Reparaturkupplungen

- Dichtung EPDM
- EN 681-1, DVGW W 270, UBA-Elastomerleitlinie

HymaxGrip Mehrbereichskupplungen

- Dichtung EPDM
- EN 681-1, DVGW W 270, UBA-Elastomerleitlinie
- Epoxy-Beschichtung gemäß UBA-Leitlinie, DVGW W 270

Hymax Mehrbereichskupplungen

- Dichtung EPDM
- EN 681-1, DVGW W 270, UBA-Elastomerleitlinie
- Epoxy-Beschichtung gemäß UBA-Leitlinie, DVGW W 270

Hinweis:

Die Vorschriften, Regelwerke und Klassifizierungen der für die Verfahrensauswahl, Materialauswahl, Produktspezifikation, Bauplanung, Bauausführung, Bauabnahme und Betrieb zuständigen Auftraggeber, Organisationen und Behörden sind zu beachten.

Hymax / HymaxGrip Mehrbereichskupplungen,

RepaMax 32 / 32 Long Reparaturkupplungen

Der Spannungsbereich wird durch eine zweiteilige Dichtung erreicht.

RepaFlex 12/22 / 22 Long Reparaturkupplungen,

RepaMax 32 / 32 Long Reparaturkupplungen,

Hymax / HymaxGrip Mehrbereichskupplungen

Bei aggressiven Umgebungen sind ggf. weitere Korrosionsschutzmaßnahmen zu treffen.

Die genannten Längenangaben können geringfügig abweichen.

Verarbeitung:

Jedem Produkt liegt eine Montageanleitung bei.

Die Verarbeitung hat nach den aktuellen PLASSON Montageanleitungen zu erfolgen.

Aktuelle Montageanleitungen finden Sie unter www.plasson.de

