

# 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, PE\* und PVC

### 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 Einsatz 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](http://www.plasson.de)

