



## *Reparatur- / Mehrbereichskupplungen*

 **PLASSON**<sup>®</sup>

*Mensch · Produkt · Service*

# Inhaltsverzeichnis RepaFlex/Hymax/HymaxGrip

<i>RepaFlex 12/22 Reparaturkupplung, nicht zugfest</i>	<b>240</b>
<i>RepaMax 32 Reparaturkupplung, nicht zugfest</i>	<b>240</b>
<i>RepaFlex 22 Long Reparaturkupplung, nicht zugfest</i>	<b>241</b>
<i>RepaMax 32 Long Reparaturkupplung, nicht zugfest</i>	<b>241</b>
<i>HymaxGrip Mehrbereichskupplung, zugfest</i>	<b>242</b>
<i>HymaxGrip Mehrbereichskupplung reduziert, zugfest</i>	<b>242</b>
<i>HymaxGrip Mehrbereichskupplung mit Flansch, zugfest</i>	<b>243</b>
<i>HymaxGrip Mehrbereichskupplung Endkappe, zugfest</i>	<b>243</b>
<i>Klemmring-Kit für HymaxGrip</i>	<b>244</b>
<i>HymaxGrip Drehgelenk</i>	<b>244</b>
<i>Hymax 2 Mehrbereichskupplung, nicht zugfest</i>	<b>245</b>
<i>Hymax Mehrbereichskupplung reduziert, nicht zugfest</i>	<b>246</b>
<i>Hymax Mehrbereichskupplung mit Flansch, nicht zugfest</i>	<b>247</b>
<i>Hymax Großkupplung, nicht zugfest</i>	<b>248</b>
<i>Stützhülse V2A / V4A SDR 11</i>	<b>249</b>
<i>Stützhülse V4A SDR 17</i>	<b>249</b>
<i>Werkzeug</i>	<b>250</b>

# Produktübersicht

RepaFlex 12/22  
Reparaturkupplung

K1  
240



HymaxGrip Mehrbereichs-  
kupplung

K2  
242



Klemmring-Kit  
für HymaxGrip

K2  
244



Hymax Mehrbereichs-  
kupplung mit Flansch

K1  
247



RepaMax 32  
Reparaturkupplung

K1  
240



HymaxGrip Mehrbereichs-  
kupplung reduziert

K2  
242



HymaxGrip Drehgelenk

K2  
244



Hymax Großkupplung

K1  
248



RepaFlex 22 Long  
Reparaturkupplung

K1  
241



HymaxGrip Mehrbereichs-  
kupplung mit Flansch

K2  
243



Hymax 2  
Mehrbereichskupplung

K1  
245



Stützhülsen SDR 11, SDR 17

K1  
249



RepaMax 32 Long  
Reparaturkupplung

K1  
241



HymaxGrip Mehrbereichs-  
kupplung Endkappe

K2  
243



Hymax Mehrbereichs-  
kupplung, reduziert

K1  
246



Werkzeug

H  
250



# 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

\* bei Verwendung als Kupplung ist immer die Stützhülse Art.-Nr.: 6998 / 6999 zu verwenden

### 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 (Universalflansch)

### 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 Spannbereich 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.

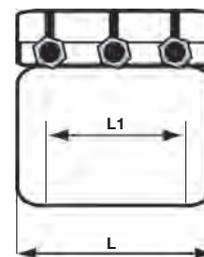
Die Verarbeitung hat nach den aktuellen PLASSON Montageanleitungen zu erfolgen.

Aktuelle Montageanleitungen finden Sie unter [www.plasson.de](http://www.plasson.de)





- Geeignet für Rohrwerkstoffe: Guss, Stahl, PE\*, AZ\*\* und PVC
- Edelstahl AISI 304 / DIN 1.4301
- Dichtung aus EPDM (Trinkwasser)
- Betriebsdruck je nach Durchmesser bis 16 bar
- Schrauben und Sechskantmutter aus Edelstahl (A2)
- Gewinde gegen Festfressen mit Zink plattiert,  
**nicht zusätzlich fetten**



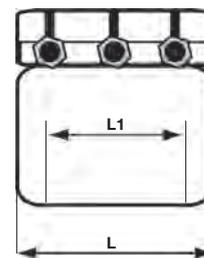
Artikel-Nr.	DN	Preis Euro	PN	Spannbereich mm	Schlüsselweite mm	Baulänge mm (L)	Nutzlänge mm (L1)	Gewicht per Stück (kg)
8808045	40 <sup>1</sup>	<b>135,00</b>	16	45 - 57	19	140	65	1,92
8808052	50 <sup>1</sup>	<b>139,00</b>	16	52 - 64	19	140	65	1,97
8808059	50 <sup>1</sup>	<b>147,50</b>	16	59 - 71	19	140	65	2,04
8808071	65 <sup>1</sup>	<b>160,50</b>	16	71 - 84	19	140	65	2,14
8808081	80 <sup>1</sup>	<b>164,50</b>	16	81 - 93	19	140	65	2,19
8808087	80 <sup>1</sup>	<b>171,50</b>	16	87 - 109	19	140	65	3,40
8808108	100 <sup>1</sup>	<b>184,00</b>	16	108 - 131	19	140	65	3,65
8807087	80	<b>277,50</b>	16	87 - 109	22	210	130	5,10
8807108	100	<b>290,50</b>	16	108 - 131	22	210	130	5,50
8807121	100	<b>309,50</b>	16	121 - 144	22	210	130	5,80
8807138	125	<b>346,00</b>	16	138 - 160	22	210	130	6,20
8807147	125	<b>352,00</b>	16	147 - 169	22	210	130	6,30

<sup>1</sup> Ausführung weicht von Bild und Zeichnung ab.

# RepaMax 32 Reparaturkupplung nicht zugfest



- Geeignet für Rohrwerkstoffe: Guss, Stahl, PE\*, AZ\*\* und PVC
- Edelstahl AISI 304 / DIN 1.4301
- Dichtung aus EPDM (Trinkwasser)
- Betriebsdruck je nach Durchmesser bis 16 bar
- Schrauben und Sechskantmutter aus Edelstahl (A2)
- Gewinde gegen Festfressen mit Zink plattiert,  
**nicht zusätzlich fetten**
- Spannbereich wird durch eine zweiteilige Dichtung erreicht



Artikel-Nr.	DN	Preis Euro	PN	Spannbereich mm	Schlüsselweite mm	Baulänge mm (L)	Nutzlänge mm (L1)	Gewicht per Stück (kg)
8807158	150	<b>384,00</b>	16	158 - 190	22	210	130	7,35
8807163	150	<b>399,00</b>	16	163 - 195	22	210	130	7,44
8807190	175	<b>459,00</b>	16	190 - 222	22	210	130	7,89
8807217	200	<b>490,50</b>	16	217 - 250	22	210	130	8,33
8807248	225	<b>582,50</b>	16	248 - 280	22	210	130	9,83
8807272	250	<b>610,00</b>	16	272 - 305	24	210	130	10,65
8807278	250 <sup>2</sup>	<b>716,50</b>	16	278 - 311	24	210	130	10,80
8807313	300	<b>772,00</b>	16	313 - 347	24	210	130	11,51
8807334	300	<b>795,50</b>	16	334 - 366	24	210	130	11,87

### RepaFlex/Max bietet mehr:



RepaFlex/Max repariert Löcher in Stahl- und Gussrohren



Winkelabweichung bis max. 3° pro Seite



Rohrversatz von bis zu 10 mm



Rohrdistanz-Überbrückungen

Weitere Dimensionen auf Anfrage.

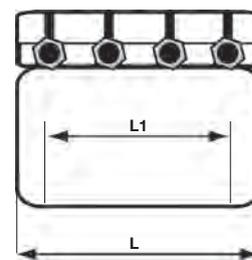
\* bei Verwendung als Kupplung ist immer die Stützhülse Art.-Nr.: 6998 / 6999 zu verwenden

\*\*DVGW Technische Mitteilung (Hinweis W 396 und TRGS 519 sind zu beachten)

<sup>2</sup> Keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage, Auftragsfertigung, keine Rücknahme möglich



- Geeignet für Rohrwerkstoffe: Guss, Stahl, PE\*, AZ\*\* und PVC
- Edelstahl AISI 304 / DIN 1.4301
- Dichtung aus EPDM (Trinkwasser)
- Betriebsdruck je nach Durchmesser bis 16 bar
- Schrauben und Sechskantmutter aus Edelstahl (A2)
- Gewinde gegen Festfressen mit Zink plattiert,  
**nicht zusätzlich fetten**

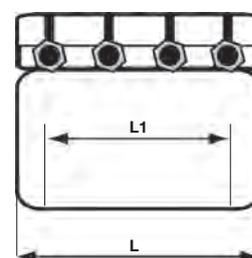


Artikel-Nr.	DN	Preis Euro	PN	Spannbereich mm	Schlüsselweite mm	Baulänge mm (L)	Nutzlänge mm (L1)	Gewicht per Stück (kg)
8805080	80	<b>341,50</b>	16	87 - 109	22	280	210	6,90
8805104	100	<b>352,00</b>	16	104 - 126	22	280	210	7,07
8805100	100	<b>352,00</b>	16	108 - 131	22	280	210	7,30
8805125	125	<b>395,00</b>	16	138 - 160	22	280	210	8,40

# RepaMax 32 Long Reparaturkupplung nicht zugfest



- Geeignet für Rohrwerkstoffe: Guss, Stahl, PE\*, AZ\*\* und PVC
- Edelstahl AISI 304 / DIN 1.4301
- Dichtung aus EPDM (Trinkwasser)
- Betriebsdruck je nach Durchmesser bis 16 bar
- Schrauben und Sechskantmutter aus Edelstahl (A2)
- Gewinde gegen Festfressen mit Zink plattiert,  
**nicht zusätzlich fetten**
- Spannbereich wird durch eine zweiteilige Dichtung erreicht



Artikel-Nr.	DN	Preis Euro	PN	Spannbereich mm	Schlüsselweite mm	Baulänge mm (L)	Nutzlänge mm (L1)	Gewicht per Stück (kg)
8805150	150	<b>448,00</b>	16	158 - 190	22	280	210	11,10
8805175	175	<b>561,00</b>	16	190 - 222	22	280	210	11,80
8805200	200	<b>627,00</b>	16	217 - 250	22	280	210	12,60
8805225	225	<b>810,50</b>	16	248 - 280	22	280	210	13,10
8805250	250	<b>831,50</b>	16	272 - 305	24	280	210	14,50
8805251	250 <sup>1</sup>	<b>853,00</b>	16	278 - 311	24	280	210	14,60
8805300	300	<b>981,00</b>	16	313 - 347	24	280	210	15,70
8805301	300	<b>1.079,00</b>	16	334 - 366	24	280	210	16,80
8806350	350 <sup>1</sup>	<b>1.672,00</b>	16	352 - 384	24	280	210	20,20
8806351	350 <sup>1</sup>	<b>2.041,00</b>	16	388 - 420	24	280	210	21,20
8806352	400	<b>2.400,00</b>	16	404 - 436	24	280	210	21,60
8806400	400	<b>2.505,00</b>	16	434 - 466	24	280	210	24,40
8806454	450 <sup>1</sup>	<b>2.587,00</b>	16	454 - 486	24	280	210	25,10
8806466	450 <sup>1</sup>	<b>2.598,50</b>	16	466 - 498	24	280	210	19,40
8806450	450 <sup>1</sup>	<b>2.650,00</b>	16	490 - 522	24	280	210	26,00
8806451	500 <sup>1</sup>	<b>2.825,50</b>	16	528 - 560	24	280	210	27,20
8806500	500 <sup>1</sup>	<b>2.913,00</b>	16	544 - 576	24	280	210	30,10
8806600	600	<b>3.093,50</b>	16	606 - 638	24	280	210	32,10
8806634	600 <sup>1</sup>	<b>3.306,00</b>	16	634 - 666	24	280	210	32,10
8806601	600 <sup>1</sup>	<b>3.433,50</b>	16	650 - 682	24	280	210	33,60

## RepaFlex/Max Long bietet mehr:



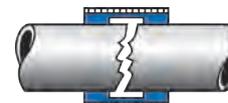
RepaFlex/Max Long repariert Löcher in Stahl- und Gussrohren



Winkelabweichung bis max. 3° pro Seite



Rohrversatz von bis zu 10 mm



Rohrdistanz-Überbrückungen

Weitere Dimensionen auf Anfrage.

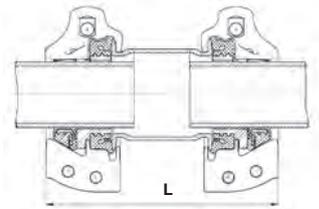
\* bei Verwendung als Kupplung ist immer die Stützhülse Art.-Nr.: 6998 / 6999 zu verwenden

\*\*DVGW Technische Mitteilung (Hinweis W 396 und TRGS 519 sind zu beachten)

<sup>1</sup> Keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage, Auftragsfertigung, keine Rücknahme möglich



- Geeignet für Rohrwerkstoffe: Guss, Stahl, PE (mit Stützhülse) und PVC
- Duktilguss, Epoxy-beschichtet
- Dichtung aus EPDM (Trink- und Abwasser)
- Schrauben und Sechskantmutter aus Edelstahl (A2)
- Vakuumdicht bis 0,8 bar
- Einsatz Wasser
- Gewinde gegen Festfressen mit Zink plattiert, **nicht zusätzlich fetten**
- Spannbereich wird durch eine zweiteilige Dichtung erreicht

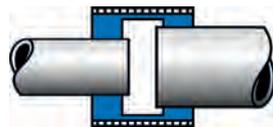


Artikel-Nr.	DN	Preis Euro	PN	Spannbereich mm	Schlüsselweite mm	Baulänge mm (L)	Gewicht per Stück (kg)
6012039	40/50	<b>263,00</b>	16	39 - 67	22	254	7,00
6012059	65	<b>322,85</b>	16	59 - 87	22	254	9,20
6012080	80	<b>336,35</b>	16	80 - 106	22	303	11,60
6012104	100	<b>340,25</b>	16	104 - 130	24	301	12,00
6012130	125	<b>560,60</b>	16	130 - 162	24	342	20,40
6012158	150	<b>583,75</b>	16	158 - 190	24	342	22,80
6012190	175	<b>1.116,40</b>	16	190 - 240	24	403	44,00
6012214	200	<b>1.124,65</b>	16	214 - 264	24	403	47,50
6012266	250	<b>1.376,05</b>	16	266 - 316	24	405	57,00
6012312	300	<b>1.518,95</b>	10	312 - 362	24	405	63,80

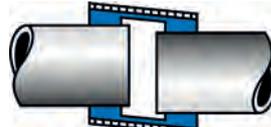
### HymaxGrip bietet mehr:



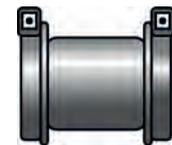
Winkelabweichung bis max. 4° pro Muffe



Rohrdistanz-Überbrückungen



Rohrversatz von bis zu 10 mm

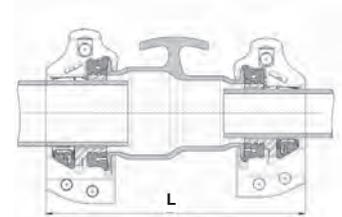


Einfache Montage mit leicht zugänglichen Schrauben

# HymaxGrip Mehrbereichskupplung, reduziert zugfest



- Geeignet für Rohrwerkstoffe: Guss, Stahl, PE (mit Stützhülse) und PVC
- Duktilguss, Epoxy-beschichtet
- Dichtung aus EPDM (Trink- und Abwasser)
- Schrauben und Sechskantmutter aus Edelstahl (A2)
- Vakuumdicht bis 0,8 bar
- Einsatz Wasser
- Gewinde gegen Festfressen mit Zink plattiert, **nicht zusätzlich fetten**
- Spannbereich wird durch eine zweiteilige Dichtung erreicht

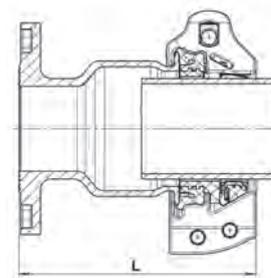


Artikel-Nr.	DN	Preis Euro	PN	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	Schlüsselweite mm	Baulänge mm (L)	Gewicht per Stück (kg)
6014039059	40/50 - 65	<b>329,60</b>	16	39 - 67	59 - 87	22	302	8,30
6014059080	65 - 80	<b>359,10</b>	16	59 - 87	80 - 106	22	302	11,20
6014080104	80 - 100	<b>400,80</b>	16	80 - 106	104 - 130	24	318	12,20
6014104130	100 - 125	<b>496,10</b>	16	104 - 130	130 - 162	24	324	17,10
6014104158	100 - 150	<b>571,15</b>	16	104 - 130	158 - 190	24	334	17,40
6014130158	125 - 150	<b>597,50</b>	16	130 - 162	158 - 190	24	360	20,40
6014158198	150 - 175	<b>658,25</b>	16	158 - 190	198 - 230	24	362	24,00
6014158214	150 - 200	<b>1.091,10</b>	16	158 - 190	214 - 264	24	383	35,00
6014190214	175 - 200	<b>1.139,20</b>	16	190 - 240	214 - 264	24	423	46,80
6014214266	200 - 250	<b>1.294,75</b>	16	214 - 264	266 - 316	24	423	53,30
6014266312	250 - 300	<b>1.494,90</b>	10	266 - 316	312 - 362	24	423	61,50

Weitere Dimensionen auf Anfrage.

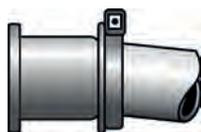


- Geeignet für Rohrwerkstoffe: Guss, Stahl, PE (mit Stützhülse) und PVC
- Duktilguss, Epoxy-beschichtet
- Dichtung aus EPDM (Trink- und Abwasser)
- Schrauben und Sechskantmutter aus Edelstahl (A2)
- Vakuumdicht bis 0,8 bar
- Einsatz Wasser
- Gewinde gegen Festfressen mit Zink plattiert, **nicht zusätzlich fetten**
- Spannbereich wird durch eine zweiteilige Dichtung erreicht

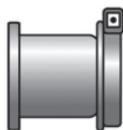


Artikel-Nr.	DN	Preis Euro	PN	Spannbereich mm	Schlüsselweite mm	Baulänge mm (L)	Gewicht per Stück (kg)
6013080	80	<b>289,40</b>	16	80 - 106	22	222	9,00
6013104	100	<b>348,15</b>	16	104 - 130	24	222	11,00
6013130	125	<b>508,80</b>	16	130 - 162	24	250	15,30
6013158	150	<b>547,85</b>	16	158 - 190	24	260	18,20
6013191	200	<b>985,55</b>	10 / 16	190 - 240	24	313	34,20
6013214	200	<b>992,30</b>	10 / 16	214 - 264	24	313	37,00
6013266	250	<b>1.034,40</b>	10 / 16	266 - 316	24	329	48,30
6013312	300	<b>1.246,15</b>	10 / 16	312 - 362	24	329	56,70

## HymaxGrip bietet mehr:



Winkelabweichung bis max. 4°



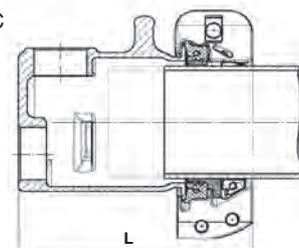
Einfache Montage mit leicht zugänglichen Schrauben

Bohrungen nach DIN EN 1092  
PN 10/16

# HymaxGrip Mehrbereichskupplung Endkappe zugfest, Anschlussgewinde 2"



- Geeignet für Rohrwerkstoffe: Guss, Stahl, PE (mit Stützhülse) und PVC
- Duktilguss, Epoxy-beschichtet
- Schrauben und Sechskantmutter aus Edelstahl (A2)
- Vakuumdicht bis 0,8 bar
- Einsatz Wasser
- Gewinde gegen Festfressen mit Zink plattiert, **nicht zusätzlich fetten**
- Spannbereich wird durch eine zweiteilige Dichtung erreicht



Technische Zeichnung für die Dimension DN 100 - 175

Artikel-Nr.	DN	Preis Euro	PN	Spannbereich mm	Schlüsselweite mm	Baulänge mm (L)	Gewicht per Stück (kg)
6017039	40/50	<b>237,55</b>	16	39 - 67	22	172	4,77
6017059	65	<b>260,90</b>	16	59 - 87	22	211	6,96
6017080	80	<b>269,95</b>	16	80 - 106	22	254	8,94
6017104	100	<b>281,30</b>	16	104 - 130	24	251	10,00
6017130	125	<b>408,30</b>	16	130 - 162	24	253	16,00
6017158	150	<b>571,15</b>	16	158 - 190	24	253	17,10
6017198	175/200	<b>772,50</b>	16	198 - 230	24	253	20,70
6017214	200	<b>864,30</b>	16	214 - 264	24	301	38,40
6017266	250	<b>1.032,40</b>	16	266 - 316	24	302	46,50
6017312	300	<b>1.161,85</b>	10	312 - 362	24	302	53,30

DN 40 - 65: Ohne Griff; hat eine Auslassöffnung 2G BSP Anschlussgewinde  
DN 80 - 300: Hat zwei Auslassöffnungen 2G BSP Anschlussgewinde

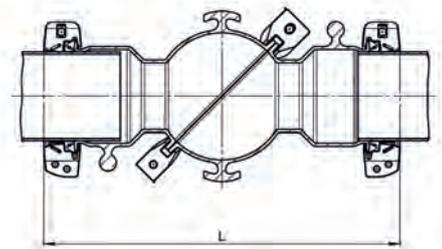


Artikel-Nr.	DN	Preis Euro	Spannbereich mm	Schlüsselweite mm	Gewicht per Stück (kg)
6011039	40/50	<b>98,75</b>	39 - 67	22	3,18
6011059	65	<b>121,30</b>	59 - 87	22	3,54
6011080	80	<b>126,25</b>	80 - 106	22	4,38
6011104	100	<b>127,80</b>	104 - 130	24	4,78
6011130	125	<b>210,35</b>	130 - 162	24	7,00
6011158	150	<b>218,95</b>	158 - 190	24	8,10
6011190	175	<b>343,65</b>	190 - 240	24	16,50
6011198	175/200	<b>418,65</b>	190 - 230	24	8,70
6011214	200	<b>421,95</b>	214 - 264	24	17,72
6011266	250	<b>516,05</b>	266 - 316	24	20,50
6011312	300	<b>569,75</b>	312 - 362	24	22,70

## HymaxGrip mit Drehgelenk 0° - 90° (für Grauguss, Duktulguss) zugfest



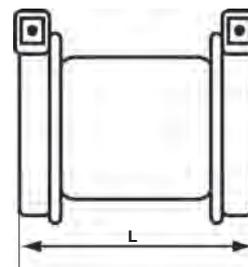
- Mit drehbarem Anschluss und stufenloser Anschlussmöglichkeit von 0° - 90°
- Duktulguss, Epoxy-beschichtet
- Dichtung aus EPDM (Trinkwasser)
- Schrauben und Muttern aus Edelstahl
- Einsatz Trinkwasser/Wasser
- Gewinde gegen Festfressen mit Zink plattiert



Artikel-Nr.	DN	Preis Euro	PN	Spannbereich mm	Schlüsselweite mm	Länge (max.) mm (L)	Gewicht per Stück (kg)
6012S111129	100	<b>1.585,10</b>	16	111 - 129	27	643	37,00
6012S165183	150	<b>2.449,35</b>	16	165 - 183	27	744	46,50
6012S216239	200	<b>3.725,85</b>	16	216 - 239	32	805	66,00
6012S270293	250	<b>4.130,70</b>	16	270 - 293	32	845	83,00
6012S322340	300	<b>6.523,75</b>	16	322 - 340	32	1012	123,00



- Geeignet für Rohrwerkstoffe: Guss, Stahl, GFK, PE\*, AZ\*\* und PVC
- Stahl, Epoxy-beschichtet
- Dichtung aus EPDM (Trinkwasser)
- Schrauben und Sechskantmuttern aus Edelstahl (A2)
- Betriebsdruck je nach Durchmesser bis 16 bar
- Einsatz Wasser
- Gewinde gegen Festfressen mit Zink plattiert,  
**nicht zusätzlich fetten**
- Spannungsbereich wird durch eine zweiteilige Dichtung erreicht
- Dichtung ausklappbar

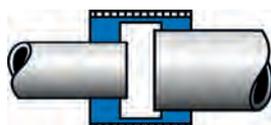


Artikel-Nr.	DN	Preis Euro	PN	Spannbereich mm	Schlüsselweite mm	Baulänge mm (L)	Gewicht per Stück (kg)
6006040	40	<b>112,50</b>	16	41 - 54	19	160	2,40
6008040	40 <sup>1</sup>	<b>176,10</b>	16	41 - 54	19	250	3,30
6006050	50	<b>137,00</b>	16	54 - 77	19	170	3,40
6008050	50 <sup>1</sup>	<b>207,90</b>	16	54 - 77	19	267	3,70
6006080	80	<b>177,00</b>	16	88 - 108	19	220	4,90
6008080	80 <sup>1</sup>	<b>274,40</b>	16	88 - 108	19	367	6,40
6006100	100	<b>212,00</b>	16	108 - 143	22	223	6,00
6008100	100 <sup>1</sup>	<b>335,00</b>	16	108 - 143	22	365	9,50
6006125	125	<b>341,50</b>	16	130 - 162	22	275	7,60
6008125	125 <sup>1</sup>	<b>441,00</b>	16	130 - 162	22	475	12,50
6006150	150	<b>369,50</b>	16	158 - 190	22	275	9,50
6008150	150 <sup>1</sup>	<b>462,00</b>	16	158 - 190	22	475	14,00
6006175	175	<b>446,50</b>	16	190 - 222	22	275	11,50
6008175	175 <sup>1</sup>	<b>614,30</b>	16	190 - 222	22	475	16,40
6006200	200	<b>540,50</b>	16	217 - 250	22	275	11,70
6008200	200 <sup>1</sup>	<b>623,70</b>	16	217 - 250	22	475	19,10
6006250	250	<b>637,00</b>	16	272 - 305	22	275	12,70
6008250	250 <sup>1</sup>	<b>710,20</b>	16	272 - 305	22	475	22,70
6006300	300	<b>885,00</b>	16	315 - 347	22	275	14,00
6008300	300 <sup>1</sup>	<b>1.131,20</b>	16	315 - 347	22	475	24,50
6006301	300	<b>1.031,50</b>	16	334 - 366	22	275	17,50

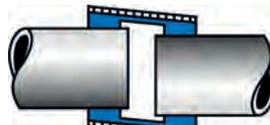
**Hymax bietet mehr:**



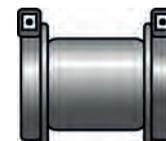
Winkelabweichung bis max. 4° pro Muffe



Rohrdistanz-Überbrückungen



Rohrversatz von bis zu 10 mm



Einfache Montage mit je einer leicht zugänglichen Schraube (ab DN 350 zwei Schrauben pro Seite)

Weitere Dimensionen auf Anfrage.

\* mit Stützhülse

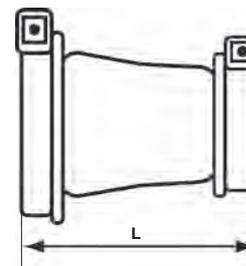
\*\* DVGW Technische Mitteilung (Hinweis W 396 und TRGS 519 sind zu beachten)

<sup>1</sup> Längere Baulänge

<sup>1</sup> Keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage, Auftragsfertigung, keine Rücknahme möglich



- Geeignet für Rohrwerkstoffe: Guss, Stahl, GFK, PE\*, AZ\*\* und PVC
- Stahl, Epoxy-beschichtet
- Dichtung aus EPDM (Trinkwasser)
- Schrauben und Sechskantmuttern aus Edelstahl (A2)
- Betriebsdruck je nach Durchmesser bis 16 bar
- Einsatz Wasser
- Gewinde gegen Festfressen mit Zink plattiert,  
**nicht zusätzlich fetten**
- Spannbereich wird durch eine zweiteilige Dichtung erreicht



Artikel-Nr.	DN	Preis Euro	PN	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	Schlüsselweite mm	Länge mm (L)	Gewicht per Stück (kg)
6007050	50 - 40	<b>177,00</b>	16	54 - 77	41 - 54	19	217	3,40
6007100	100 - 80	<b>263,00</b>	16	108 - 143	88 - 108	22	197	6,00
6007125	125 - 100	<b>369,50</b>	16	130 - 162	108 - 143	22	250	7,40
6007150	150 - 100	<b>394,00</b>	16	158 - 190	108 - 143	22	250	8,30
6007151	150 - 125	<b>409,50</b>	16	158 - 190	130 - 162	22	275	9,00
6007200	200 - 150 <sup>1</sup>	<b>455,00</b>	16	217 - 250	158 - 190	22	275	11,00
6007201	200 - 175	<b>506,00</b>	16	217 - 250	190 - 222	22	275	12,00
6007250	250 - 200	<b>637,00</b>	16	272 - 305	217 - 250	22	275	13,20
6007300	300 - 250	<b>757,00</b>	16	315 - 347	272 - 305	22	275	16,10
6007301	300 - 300	<b>832,50</b>	16	334 - 366	315 - 347	22	275	16,60
6007350	350 - 300 <sup>1</sup>	<b>1.769,00</b>	16	375 - 431	334 - 366	22/24	515	35,00
6007351	400 - 350	<b>2.045,50</b>	16	434 - 488	375 - 431	24	605	55,00
6007450	550 - 500	<b>3.015,00</b>	16	540 - 594	488 - 542	24	605	77,00

Weitere Dimensionen auf Anfrage.

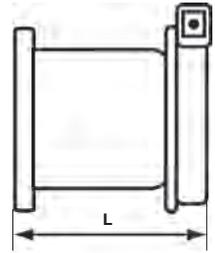
\* mit Stützhülse

\*\*DVGW Technische Mitteilung (Hinweis W 396 und TRGS 519 sind zu beachten)

<sup>1</sup> Keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage, Auftragsfertigung, keine Rücknahme möglich



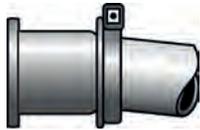
- Geeignet für Rohrwerkstoffe: Guss, Stahl, GFK, PE\*, AZ\*\* und PVC
- Stahl, Epoxy-beschichtet
- Dichtung aus EPDM (Trinkwasser)
- Schrauben und Sechskantmutter aus Edelstahl (A2)
- Betriebsdruck je nach Durchmesser bis 16 bar
- Einsatz Wasser
- Gewinde gegen Festfressen mit Zink plattiert,  
**nicht zusätzlich fetten**
- Spannbereich wird durch eine zweiteilige Dichtung erreicht



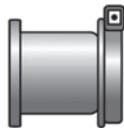
Artikel-Nr.	DN	Preis Euro	PN	Spannbereich mm	Schlüsselweite mm	Länge mm (L)	Gewicht per Stück (kg)
6010050	50	<b>156,00</b>	16	54 - 77	19	149	4,50
6010080	80	<b>182,50</b>	16	88 - 108	19	129	5,40
6010100	100	<b>212,00</b>	16	108 - 143	22	130	8,20
6010125	125	<b>354,00</b>	16	130 - 162	22	159	9,70
6010150	150	<b>376,50</b>	16	158 - 190	22	161	11,20
6010175	200	<b>521,50</b>	10	190 - 222	22	160	13,57
6010200	200	<b>527,00</b>	10	217 - 250	22	161	13,10
6010250	250	<b>630,00</b>	10	272 - 305	22	163	18,30
6010300	300	<b>713,50</b>	10	315 - 347	22	165	20,80
6010301	300	<b>713,50</b>	10	334 - 366	22	165	19,30
6010350	350	<b>1.538,50</b>	10	375 - 431	24	387	50,80
6010400	400	<b>1.886,50</b>	10	375 - 431	24	280	58,00
6010402	400	<b>1.998,00</b>	10	434 - 488	24	389	59,50
6010500	500	<b>2.220,00</b>	10	488 - 542	24	392	72,70
6010502	500	<b>2.319,50</b>	10	540 - 594	24	395	82,00
6010600	600 <sup>1</sup>	<b>2.421,00</b>	10	624 - 678	24	399	102,00

Weitere Dimensionen auf Anfrage.

**Hymax bietet mehr:**



Winkelabweichung bis max. 4°



Einfache Montage mit einer leicht zugänglichen Schraube

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

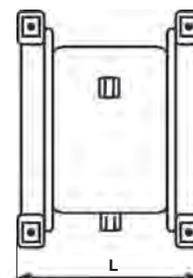
\* mit Stützhülse

\*\*DVGW Technische Mitteilung (Hinweis W 396 und TRGS 519 sind zu beachten)

<sup>1</sup> Keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage, Auftragsfertigung, keine Rücknahme möglich



- Geeignet für Rohrwerkstoffe: Guss, Stahl, GFK, PE\*, AZ\*\* und PVC
- Stahl, Epoxy-beschichtet
- Dichtung aus EPDM (Trinkwasser)
- Schrauben und Sechskantmuttern aus Edelstahl (A2)
- Einsatz Wasser
- mit Verschiebesicherung
- Gewinde gegen Festfressen mit Zink plattiert,  
**nicht zusätzlich fetten**
- Spannungsbereich wird durch eine zweiteilige Dichtung erreicht



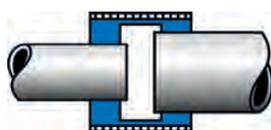
Artikel-Nr.	DN	Preis Euro	PN	Spannbereich mm	Schlüsselweite mm	Baulänge mm (L)	Gewicht per Stück (kg)
6006350	350 <sup>1</sup>	<b>1.423,00</b>	16	375 - 431	24	295	35,50
6008350	350 <sup>2</sup>	<b>1.994,30</b>	auf Anfrage	378 - 434	24	460	48,50
6006400	400 <sup>1</sup>	<b>1.538,50</b>	16	434 - 488	24	295	40,00
6008400	400 <sup>2</sup>	<b>2.163,50</b>	auf Anfrage	434 - 488	24	460	56,00
6008450	450 <sup>2</sup>	<b>2.402,10</b>	auf Anfrage	488 - 542	24	460	60,00
6006500	500	<b>1.715,00</b>	16	488 - 542	24	295	43,00
6008500	500 <sup>2</sup>	<b>2.588,60</b>	auf Anfrage	540 - 594	24	460	64,00
6006550	550	<b>1.867,00</b>	16	540 - 594	24	295	46,00
6006600	600	<b>2.118,50</b>	16	624 - 678	24	295	52,00
6008600	600 <sup>2</sup>	<b>2.843,80</b>	auf Anfrage	606 - 660	24	460	72,00
6008601	600 <sup>2</sup>	<b>2.844,10</b>	auf Anfrage	624 - 678	24	460	74,00
6006700	700 <sup>2</sup>	<b>auf Anfrage</b>	auf Anfrage	705 - 759	38	295	68,00
6006701	700 <sup>2</sup>	<b>auf Anfrage</b>	auf Anfrage	760 - 814	38	295	73,00
6006750	750 <sup>2</sup>	<b>auf Anfrage</b>	auf Anfrage	780 - 834	38	295	74,00
6006800	800 <sup>2</sup>	<b>auf Anfrage</b>	auf Anfrage	800 - 854	38	295	78,00
6006900	900 <sup>2</sup>	<b>auf Anfrage</b>	auf Anfrage	906 - 960	38	295	84,00
6006914	1000 <sup>2</sup>	<b>auf Anfrage</b>	auf Anfrage	1064 - 1118	38	295	91,00
6006915	1100 <sup>2</sup>	<b>auf Anfrage</b>	auf Anfrage	1116 - 1170	38	295	98,00
6006922	1200 <sup>2</sup>	<b>auf Anfrage</b>	auf Anfrage	1216 - 1270	38	295	104,00

Weitere Dimensionen und Baulängen auf Anfrage.

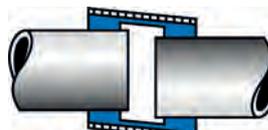
**Hymax bietet mehr:**



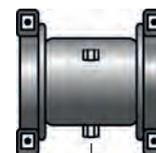
Winkelabweichung bis max. 4° pro Muffe



Rohrdistanz-Überbrückungen



Rohrversatz von bis zu 10 mm



Verschiebe-Sicherung  
Einfache Montage mit zwei leicht zugänglichen Schrauben pro Seite

<sup>1</sup> Ausführung weicht von Bild und Zeichnung ab.

<sup>2</sup> Keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage, Auftragsfertigung, keine Rücknahme möglich

\* mit Stützhülse

\*\*DVGW Technische Mitteilung (Hinweis W 396 und TRGS 519 sind zu beachten)

## Stützhülse V2A / V4A für PE Rohre SDR 11

Wasser **K1**



bis d 63 mm

- Werkstoff V2A bis d 63 mm
- Werkstoff V4A ab d 75 mm
- Einsatz Wasser



ab d 75 mm

Artikel-Nr.	PE-Rohr (mm)	Preis Euro	Länge (mm)	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
6999040	40	44,00	150	1 / 1	0,12
6999050	50	44,00	150	1 / 1	0,15
6999063	63	45,00	150	1 / 1	0,19
6999075	75	54,00	126	1 / 1	0,25
6999090	90	57,00	137	1 / 1	0,29
6999110	110	61,00	175	1 / 1	0,36
6999125	125	64,00	145	1 / 1	0,47
6999140	140	72,50	175	1 / 1	0,52
6999160	160	83,00	200	1 / 1	0,82
6999180	180	86,50	200	1 / 1	0,91
6999200	200	90,00	200	1 / 1	1,05
6999225	225	107,00	220	1 / 1	1,59
6999250	250	113,50	220	1 / 1	1,73
6999280	280	138,00	220	1 / 1	1,73
6999300	315	188,50	225	1 / 1	2,28
6999355	355	247,50	230	1 / 1	2,50
6999400	400	auf Anfrage	225	1 / 1	2,82
6999450	450	auf Anfrage	225	1 / 1	1,61
6999500	500	auf Anfrage	225	1 / 1	1,78
6999560	560	auf Anfrage	225	1 / 1	2,00
6999630	630	auf Anfrage	225	1 / 1	2,24

Weitere Dimensionen auf Anfrage.

## Stützhülse V4A für PE Rohre SDR 17

Wasser **K1**



- Werkstoff V4A
- Einsatz Wasser

Artikel-Nr.	PE-Rohr (mm)	Preis Euro	Länge (mm)	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
6998075	75	54,00	175	1 / 1	0,20
6998090	90	57,00	137	1 / 1	0,29
6998110	110	61,00	175	1 / 1	0,36
6998125	125	64,00	145	1 / 1	0,47
6998140	140	72,50	175	1 / 1	0,52
6998160	160	83,00	190	1 / 1	0,82
6998180	180	86,50	200	1 / 1	0,91
6998200	200	90,00	200	1 / 1	1,05
6998225	225	107,00	220	1 / 1	1,59
6998250	250	113,50	220	1 / 1	1,73
6998280	280	138,00	220	1 / 1	1,73
6998300	315	188,50	225	1 / 1	2,28
6998355	355	247,50	230	1 / 1	2,50
6998400	400	268,50	225	1 / 1	3,03
6998450	450	295,50	225	1 / 1	3,40
6998500	500	auf Anfrage	225	1 / 1	3,78
6998560	560	auf Anfrage	225	1 / 1	4,72
6998630	630	auf Anfrage	225	1 / 1	4,90

Weitere Dimensionen auf Anfrage.



Artikel-Nr.	Schlüsselweite (mm)	Aufnahme	Länge (mm)	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
8802025	19	1/2"	125	<b>56,90</b>	1 / 1	0,24
8802026	22	1/2"	165	<b>61,05</b>	1 / 1	0,31
8802027	24	1/2"	185	<b>64,65</b>	1 / 1	0,40
8802030	27	1/2"	200	<b>80,30</b>	1 / 1	0,40
8802031	32	1/2"	240	<b>96,55</b>	1 / 1	0,40
8802028	38	1"	240	<b>103,50</b>	1 / 1	3,34

## Putzgurt



Artikel-Nr.	Gliederanzahl	Länge (mm)	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
8600005	11	1300	<b>328,00</b>	1 / 1	1,00
8600006	17	1650	<b>389,25</b>	1 / 1	1,30

## Rohraußendurchmesser für Druckrohre (Auswahl)

DN	GGG Rohr EN 545 EN 598 EN 969 mm	GG Rohr DIN 2431 DIN 28511			Stahlrohr			AZ Rohr DIN 19800				PVC-U Rohr EN 1452-2 mm	PE Rohr DIN 12201-2 DIN 1555-2 DIN 8074 mm
		PN 8/10/16 mm	PN 25 mm	PN 40 mm	alte DIN 24480 mm	alte DIN 2458 mm	DIN EN 10220 mm	PN 10 kalbr. mm	PN 12,5 unkalbr. mm	PN 16 mm			
40	56	56			44,5	48,3	48,3					50	50
50	66	66	67	70	57	60,3	60,3					63	63
60		77	78	82									
65	82	82	78	82	76,1	76,1	76,1			83	85	75	75
75		87	89	92									
80	98	98	100	104	88,9	88,9	88,9	98	102	100	104	90	90
90		108	112	116									
100	118	118	122	128	108	114,3	114,3	120	128	124	130	110/125	110/125
125	144	144	149	155	133	139,7	139,7	149	154	153	159	140	140
150	170	170	176		159	168,3	168,3	178	184	182	190	160/180	160/180
175		196	203	213									
200	222	222	230	242	216	219,1	219,1	234	243	240	252	200/225	200/225
225		248	259	271									
250	274	274	286	298	267	273,0	273,0	286	288	296	308	250/280	250/280
275		300	313	327									
300	326	326	340	358	318	323,9	323,9	342	346	352	368	315	315
325		352	367	385									
350	378	378	394	412	368	355,6	355,6	400	404	410	428	355	355
375		403	421	441									
400	429	429	448	470	419	406,4	406,4	456	460	470	488	400	400
450	480	480	504					510		524		450	450
500	532	532	558		521	508,0	508,0	564		582	606	500	500
550		583										560	560
600	635	634			610	610,0	610,0	678		698	726	630	630

Alle Angaben sind unverbindlich und enthalten keine Toleranzen.