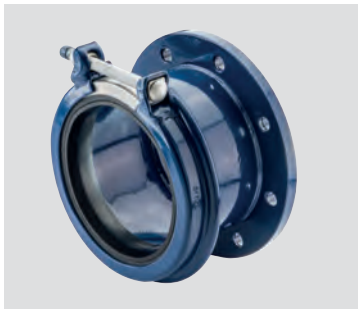


Reparatur- / Mehrbereichskupplungen

PLASSON®

Mensch · Produkt · Service

Preisliste 2023

Inhaltsverzeichnis RepaFlex/Hymax/HymaxGrip

RepaFlex 12/22 Reparaturkupplung, nicht zugfest	238
RepaMax 32 Reparaturkupplung, nicht zugfest	238
RepaFlex 22 Long Reparaturkupplung, nicht zugfest	239
RepaMax 32 Long Reparaturkupplung, nicht zugfest	239
HymaxGrip Mehrbereichskupplung, zugfest	240
HymaxGrip Mehrbereichskupplung reduziert, zugfest	240
HymaxGrip Mehrbereichskupplung mit Flansch, zugfest	241
HymaxGrip Mehrbereichskupplung Endkappe, zugfest	241
Klemmring-Kit für HymaxGrip	242
Hymax 2 Mehrbereichskupplung, nicht zugfest	243
Hymax Mehrbereichskupplung reduziert, nicht zugfest	243
Hymax Mehrbereichskupplung mit Flansch, nicht zugfest	244
Hymax Großkupplung, nicht zugfest	245
Stützhülse V2A / V4A SDR 11	246
Stützhülse V4A SDR 17	246
Werkzeug	247

Produktübersicht

RepaFlex 12/22 Reparaturkupplung K1 238

RepaMax 32 Reparaturkupplung K1 238

RepaFlex 22 Long Reparaturkupplung K1 239

RepaMax 32 Long Reparaturkupplung K1 239

HymaxGrip Mehrbereichs-kupplung K2 240

HymaxGrip Mehrbereichs-kupplung reduziert K2 240

HymaxGrip Mehrbereichs-kupplung mit Flansch K2 241

HymaxGrip Mehrbereichs-kupplung Endkappe K2 241

Klemmring-Kit für HymaxGrip K2 242

Hymax 2 Mehrbereichskupplung K1 243

Hymax Mehrbereichs-kupplung, reduziert K1 243

Hymax Mehrbereichs-kupplung mit Flansch K1 244

Hymax Großkupplung K1 245

Stützhülsen SDR 11, SDR 17 K1 246

Werkzeug H 247

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:	Duktilguss EN-GJS-450-10, Epoxy-beschichtet
Schrauben und Muttern:	Edelstahl A2, mit Zink plattiert
Dichtung:	EPDM
Haltering:	Duktilguss 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.

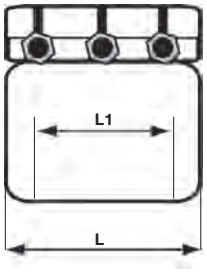
Verarbeitung:

Jedem Produkt liegt eine Montageanleitung bei.
Die Verarbeitung hat nach den aktuellen PLASSON Montageanleitungen zu erfolgen.
Aktuelle Montageanleitungen finden Sie unter www.plasson.de

RepaFlex 12/22 Reparaturkupplung nicht zugfest

Wasser **K1**

- 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 Sechskantmuttern aus Edelstahl (A2)
- Gewinde gegen Festfressen mit Zink plattiert, **nicht zusätzlich fetten**



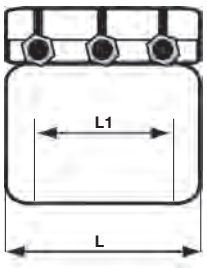
Artikel-Nr.	DN	Preis Euro	PN	Spannbereich mm	Schlüsselweite mm	Baulänge mm (L)	Nutzlänge mm (L1)	Gewicht per Stück (kg)
8808045	40[1]	**135,00**	16	45 - 57	19	140	65	1,92
8808052	50[1]	**139,00**	16	52 - 64	19	140	65	1,97
8808059	50[1]	**147,50**	16	59 - 71	19	140	65	2,04
8808071	65[1]	**160,50**	16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

[1] Ausführung weicht von Bild und Zeichnung ab.

RepaMax 32 Reparaturkupplung nicht zugfest

Wasser **K1**

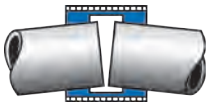
- Geeignet für Rohrwerkstoffe: Guss, Stahl, PE*, AZ** und PVC
- Edelstahl AISI 304 / DIN 1.4301
- Dichtung aus EPDM (Trinkwasser)
- Betriebsdruck je nach Durchmesser bis 16 bar
- Schrauben und Sechskantmuttern aus Edelstahl (A2)
- Gewinde gegen Festfressen mit Zink plattiert, **nicht zusätzlich fetten**
- 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	**384,00**	16	158 - 190	22	210	130	7,35
8807163	150	**399,00**	16	163 - 195	22	210	130	7,44
8807190	175	**459,00**	16	190 - 222	22	210	130	7,89
8807217	200	**490,50**	16	217 - 250	22	210	130	8,33
8807248	225	**582,50**	16	248 - 280	22	210	130	9,83
8807272	250	**610,00**	16	272 - 305	24	210	130	10,65
8807278	250[2]	**716,50**	16	278 - 311	24	210	130	10,80
8807313	300	**772,00**	16	313 - 347	24	210	130	11,51
8807334	300	**795,50**	16	334 - 366	24	210	130	11,87

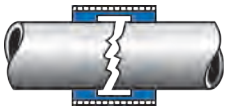
RepaFlex/Max bietet mehr:

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.

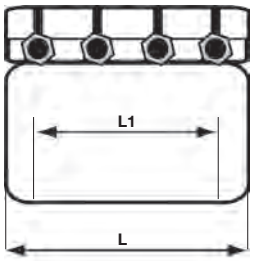
* bei Verwendung als Kupplung ist immer die Stützhülse Art.-Nr.: 6998 / 6999 zu verwenden

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

[2] Keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage, Auftragsfertigung, keine Rücknahme möglich

RepaFlex 22 Long Reparaturkupplung nicht zugfest

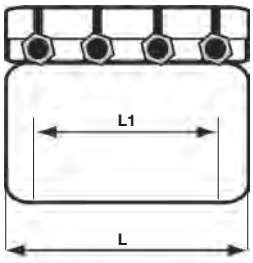
- Geeignet für Rohrwerkstoffe: Guss, Stahl, PE*, AZ** und PVC
- Edelstahl AISI 304 / DIN 1.4301
- Dichtung aus EPDM (Trinkwasser)
- Betriebsdruck je nach Durchmesser bis 16 bar
- Schrauben und Sechskantmuttern aus Edelstahl (A2)
- Gewinde gegen Festfressen mit Zink plattiert, **nicht zusätzlich fetten**



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

RepaMax 32 Long Reparaturkupplung nicht zugfest

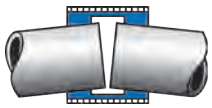
- Geeignet für Rohrwerkstoffe: Guss, Stahl, PE*, AZ** und PVC
- Edelstahl AISI 304 / DIN 1.4301
- Dichtung aus EPDM (Trinkwasser)
- Betriebsdruck je nach Durchmesser bis 16 bar
- Schrauben und Sechskantmuttern aus Edelstahl (A2)
- Gewinde gegen Festfressen mit Zink plattiert, **nicht zusätzlich fetten**
- 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	**448,00**	16	158 - 190	22	280	210	11,10
8805175	175	**561,00**	16	190 - 222	22	280	210	11,80
8805200	200	**627,00**	16	217 - 250	22	280	210	12,60
8805225	225	**810,50**	16	248 - 280	22	280	210	13,10
8805250	250	**831,50**	16	272 - 305	24	280	210	14,50
8805251	250[1]	**853,00**	16	278 - 311	24	280	210	14,60
8805300	300	**981,00**	16	313 - 347	24	280	210	15,70
8805301	300	**1.079,00**	16	334 - 366	24	280	210	16,80
8806350	350[1]	**1.672,00**	16	352 - 384	24	280	210	20,20
8806351	350[1]	**2.041,00**	16	388 - 420	24	280	210	21,20
8806352	400	**2.400,00**	16	404 - 436	24	280	210	21,60
8806400	400	**2.505,00**	16	434 - 466	24	280	210	24,40
8806454	450[1]	**2.587,00**	16	454 - 486	24	280	210	25,10
8806466	450[1]	**2.598,50**	16	466 - 498	24	280	210	19,40
8806450	450[1]	**2.650,00**	16	490 - 522	24	280	210	26,00
8806451	500[1]	**2.825,50**	16	528 - 560	24	280	210	27,20
8806500	500[1]	**2.913,00**	16	544 - 576	24	280	210	30,10
8806600	600	**3.093,50**	16	606 - 638	24	280	210	32,10
8806601	600[1]	**3.433,50**	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.

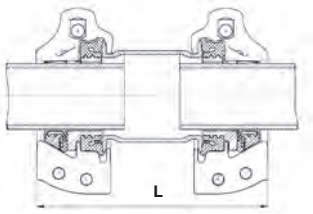
* bei Verwendung als Kupplung ist immer die Stützhülse Art.-Nr.: 6998 / 6999 zu verwenden

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

[1] Keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage, Auftragsfertigung, keine Rücknahme möglich

HymaxGrip Mehrbereichskupplung zugfest

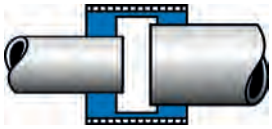
- Geeignet für Rohrwerkstoffe: Guss, Stahl, PE (mit Stützhülse) und PVC
- Duktilguss, Epoxy-beschichtet
- Dichtung aus EPDM (Trink- und Abwasser)
- Schrauben und Sechskantmuttern aus Edelstahl (A2)
- Vakuumdicht bis 0,8 bar
- Einsatz Wasser
- Gewinde gegen Festfressen mit Zink plattiert, **nicht zusätzlich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



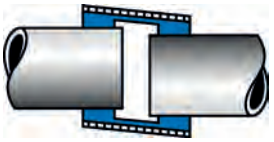
Artikel-Nr.	DN	Preis Euro	PN	Spannbereich mm	Schlüsselweite mm	Baulänge mm (L)	Gewicht per Stück (kg)
6012039	40/50	**263,00**	16	39 - 67	22	254	7,00
6012059	65	**322,85**	16	59 - 87	22	254	9,20
6012080	80	**336,35**	16	80 - 106	22	303	11,60
6012104	100	**340,25**	16	104 - 130	24	301	12,00
6012130	125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

HymaxGrip bietet mehr:

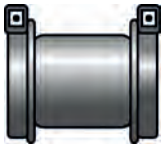
Winkelabweichung
bis max. 4° pro Muffe



Rohrdistanz-
Überbrückungen



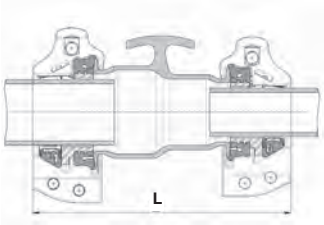
Rohrversatz
von bis zu 10 mm



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 Sechskantmuttern 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

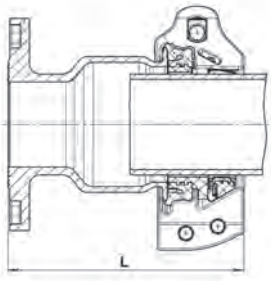


Artikel-Nr.	DN	Preis Euro	PN	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	Schlüsselweite mm	Baulänge mm (L)	Gewicht per Stück (kg)
6014039059	40/50 - 65	**329,60**	16	39 - 67	59 - 87	22	302	8,30
6014059080	65 - 80	**359,10**	16	59 - 87	80 - 106	22	302	11,20
6014080104	80 - 100	**400,80**	16	80 - 106	104 - 130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

Weitere Dimensionen auf Anfrage.

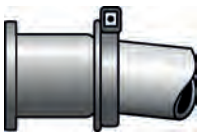
HymaxGrip Mehrbereichskupplung mit Flansch zugfest

- Geeignet für Rohrwerkstoffe: Guss, Stahl, PE (mit Stützhülse) und PVC
- Duktilguss, Epoxy-beschichtet
- Dichtung aus EPDM (Trink- und Abwasser)
- Schrauben und Sechskantmuttern 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

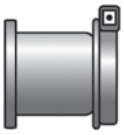


Artikel-Nr.	DN	Preis Euro	PN	Spannbereich mm	Schlüsselweite mm	Baulänge mm (L)	Gewicht per Stück (kg)
6013080	80	**289,40**	16	80 - 106	22	222	9,00
6013104	100	**348,15**	16	104 - 130	24	222	11,00
6013130	125	**508,80**	16	130 - 162	24	250	15,30
6013158	150	**547,85**	16	158 - 190	24	260	18,20
6013191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

HymaxGrip bietet mehr:



Winkelabweichung bis max. 4°

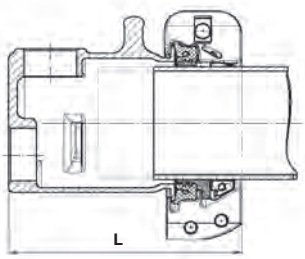


Einfache Montage mit leicht zugänglichen Schrauben

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 Sechskantmuttern 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	**237,55**	16	39 - 67	22	172	4,77
6017059	65	**260,90**	16	59 - 87	22	211	6,96
6017080	80	**269,95**	16	80 - 106	22	254	8,94
6017104	100	**281,30**	16	104 - 130	24	251	10,00
6017130	125	**408,30**	16	130 - 162	24	253	16,00
6017158	150	**571,15**	16	158 - 190	24	253	17,10
6017198	175/200	**772,50**	16	198 - 230	24	253	20,70
6017214	200	**864,30**	16	214 - 264	24	301	38,40
6017266	250	**1.032,40**	16	266 - 316	24	302	46,50
6017312	300	**1.161,85**	10	312 - 362	24	302	53,30

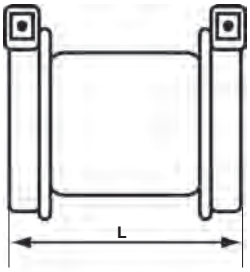
DN 40 - 65: Ohne Griff; hat eine Auslassöffnung 2G BSP Anschlussgewinde
DN 80 - 300: Hat zwei Auslassöffnungen 2G BSP Anschlussgewinde

Klemmring-Kit für HymaxGrip

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

Hymax 2 Mehrbereichskupplung nicht zugfest

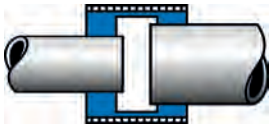
- Geeignet für Rohrwerkstoffe: Guss, Stahl, GFK, PE*, AZ** und PVC
- Stahl, Epoxy-beschichtet
- Dichtung aus EPDM (Trinkwasser)
- Schrauben und Sechskantmuttern aus Edelstahl (A2)
- Betriebsdruck je nach Durchmesser bis 16 bar
- Einsatz Wasser
- Gewinde gegen Festfressen mit Zink plattiert, **nicht zusätzlich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



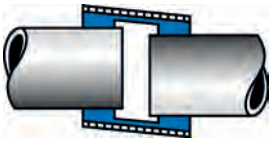
Artikel-Nr.	DN	Preis Euro	PN	Spannbereich mm	Schlüsselweite mm	Baulänge mm (L)	Gewicht per Stück (kg)
6006040	40	**112,50**	16	41 - 54	19	160	2,40
6006050	50	**137,00**	16	54 - 77	19	170	3,40
6006080	80	**177,00**	16	88 - 108	19	220	4,90
6006100	100	**212,00**	16	108 - 143	22	223	6,00
6006125	125	**341,50**	16	130 - 162	22	275	7,60
6006150	150	**369,50**	16	158 - 190	22	275	9,30
6006175	175	**446,50**	16	190 - 222	22	275	11,50
6006200	200	**540,50**	16	217 - 250	22	275	11,70
6006250	250	**637,00**	16	272 - 305	22	275	12,70
6006300	300	**885,00**	16	315 - 347	22	275	14,00
6006301	300	**1.031,50**	16	334 - 366	22	275	17,50

Hymax bietet mehr:

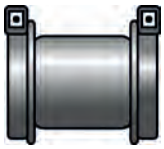
Winkelabweichung bis max. 4° pro Muffe



Rohrdistanz-Überbrückungen



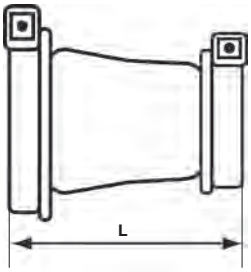
Rohrversatz von bis zu 10 mm



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

Hymax Mehrbereichskupplung, reduziert nicht zugfest

- 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	**177,00**	16	54 - 77	41 - 54	19	217	3,40
6007100	100 - 80	**263,00**	16	108 - 143	88 - 108	22	197	6,00
6007125	125 - 100	**369,50**	16	130 - 162	108 - 143	22	250	7,40
6007150	150 - 100	**394,00**	16	158 - 190	108 - 143	22	250	8,30
6007151	150 - 125	**409,50**	16	158 - 190	130 - 162	22	275	9,00
6007200	200 - 150[1]	**455,00**	16	217 - 250	158 - 190	22	275	11,00
6007201	200 - 175	**506,00**	16	217 - 250	190 - 222	22	275	12,00
6007250	250 - 200	**637,00**	16	272 - 305	217 - 250	22	275	13,20
6007300	300 - 250	**757,00**	16	315 - 347	272 - 305	22	275	16,10
6007301	300 - 300	**832,50**	16	334 - 366	315 - 347	22	275	16,60
6007350	350 - 300[1]	**1.769,00**	16	375 - 431	334 - 366	22/24	515	35,00
6007351	400 - 350	**2.045,50**	16	434 - 488	375 - 431	24	605	55,00
6007450	550 - 500	**3.015,00**	16	540 - 594	488 - 542	24	605	77,00

Weitere Dimensionen auf Anfrage.

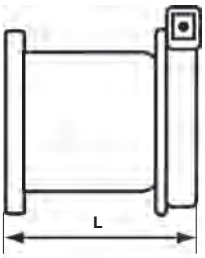
* mit Stützhülse

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

[1] Keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage, Auftragsfertigung, keine Rücknahme möglich

Hymax Mehrbereichskupplung mit Flansch nicht zugfest

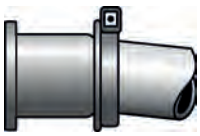
- Geeignet für Rohrwerkstoffe: Guss, Stahl, GFK, PE*, AZ** und PVC
- Stahl, Epoxy-beschichtet
- Dichtung aus EPDM (Trinkwasser)
- Schrauben und Sechskantmuttern aus Edelstahl (A2)
- Betriebsdruck je nach Durchmesser bis 16 bar
- Einsatz Wasser
- Gewinde gegen Festfressen mit Zink plattiert, **nicht zusätzlich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



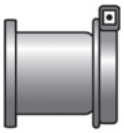
Artikel-Nr.	DN	Preis Euro	PN	Spannbereich mm	Schlüsselweite mm	Länge mm (L)	Gewicht per Stück (kg)
6010050	50	**156,00**	16	54 - 77	19	149	4,50
6010080	80	**182,50**	16	88 - 108	19	129	5,40
6010100	100	**212,00**	16	108 - 143	22	130	8,20
6010125	125	**354,00**	16	130 - 162	22	159	9,70
6010150	150	**376,50**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

Weitere Dimensionen auf Anfrage.

Hymax bietet mehr:



Winkelabweichung
bis max. 4°



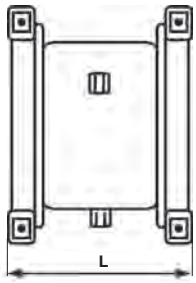
Einfache Montage mit einer
leicht zugänglichen Schraube

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)
[1] Keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage, Auftragsfertigung, keine Rücknahme möglich

Hymax Großkupplung nicht zugfest

- 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**
- Spannbereich wird durch eine zweiteilige Dichtung erreicht

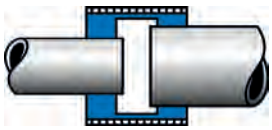


Artikel-Nr.	DN	Preis Euro	PN	Spannbereich mm	Schlüsselweite mm	Baulänge mm (L)	Gewicht per Stück (kg)
6006350	350[1]	**1.423,00**	16	375 - 431	24	295	35,50
6006400	400[1]	**1.538,50**	16	434 - 488	24	295	40,00
6006500	500	**1.715,00**	16	488 - 542	24	295	43,00
6006550	550	**1.867,00**	16	540 - 594	24	295	46,00
6006600	600	**2.118,50**	16	624 - 678	24	295	52,00
6006700	700[2]			705 - 759	38	295	68,00
6006701	700[2]			760 - 814	38	295	73,00
6006750	750[2]	auf Anfrage	auf Anfrage	780 - 834	38	295	74,00
6006800	800[2]			800 - 854	38	295	78,00
6006900	900[2]			906 - 960	38	295	84,00
6006914	1000[2]			1064 - 1118	38	295	91,00
6006915	1100[2]			1116 - 1170	38	295	98,00
6006922	1200[2]			1216 - 1270	38	295	104,00

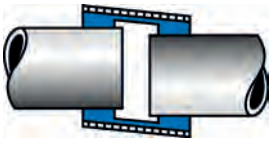
Weitere Dimensionen auf Anfrage.

Hymax bietet mehr:

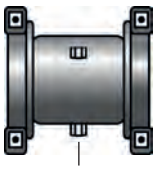
Winkelabweichung
bis max. 4° pro Muffe



Rohrdistanz-
Überbrückungen



Rohrversatz
von bis zu 10 mm



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

[1] Ausführung weicht von Bild und Zeichnung ab.
[2] 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

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

Stützhülse V4A für PE Rohre SDR 17

- Werkstoff V4A
- Einsatz Wasser

Artikel-Nr.	PE-Rohr (mm)	Preis Euro	Länge (mm)	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
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

Steckschlüssel, extra lang

Artikel-Nr.	Schlüsselweite (mm)	Aufnahme	Länge (mm)	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
8802025	19	1/2“	125	**54,80**	1 / 1	0,24
8802026	22	1/2“	165	**58,80**	1 / 1	0,31
8802027	24	1/2“	185	**62,30**	1 / 1	0,40
8802028	38	1“	240	**99,70**	1 / 1	3,34

Putzgurt

Artikel-Nr.	Gliederanzahl	Länge (mm)	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
8600005	11	1300	**316,00**	1 / 1	1,00
8600006	17	1650	**375,00**	1 / 1	1,30

Rohraußendurchmesser für Druckrohre (Auswahl)

DN	GGG Rohr EN 545 EN 598 EN 969	GG Rohr DIN 2431 DIN 28511			Stahlrohr			AZ Rohr DIN 19800				PVC-U Rohr EN 1452-2	PE Rohr DIN 12201-2 DIN 1555-2 DIN 8074
		PN 8/10/16	PN 25	PN 40	alte DIN 24480	alte DIN 2458	DIN EN 10220	PN 10 kalbr.	PN 10 unkalbr.	PN 12,5	PN 16		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	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.