

WIDE RANGE

Kupplungen und Flanschadapter aus GGG40/Stahl.
Die patentierte Dichtung überbrückt maximale
Durchmessertoleranzen der Rohre von bis zu 17 mm.

Dimensionsbereiche : DN 50 – DN 600

Ausschreibungstext

WIDE RANGE

Zum problemlosen Ver- und Anbinden von Rohrleitungen aus:
Stahl, Guss, Duktill-Guss, Faserzement, PVC und PE-HD (PE 80, PE 100, PE-X_a)*
Betriebsdrücke: PN 16 (Wasser)
Dichtung EPDM
*) mit Innenstützhülse SHVA

Einsatzgebiete: Gas- und Trinkwasserversorgung
Wasseranschluss bei Neubauten
Druckabwasser
Industrierohre

Pos.	Anzahl	Text	EP	GP																				
1.1		<p>Kupplung GBK</p> <p>Merkmale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kupplung zum Verbinden von Rohrleitungen aus Stahl, Guss, Duktill-Guss, Faserzement, PVC-U und PE-HD (PE 80, PE 100, PE-X_a)* - Betriebsdrücke: Wasser PN 16 - Abwinkelung der Rohre aus der Leitungsachse: max. 6° - Gehäuse, Folgering aus Stahl / GGG 40 - Korrosionsschutz: RILSAN® schwarz - Dichtungswerkstoff EPDM für die Medien Wasser und Abwasser - Schrauben und Muttern verzinkt/theraplexbeschichtet bzw. Edelstahl - Die Bauteile sind werksseitig für den Baustelleneinsatz vormontiert und gem. der Montageanleitung WIDE RANGE zu verarbeiten. - De- und Wiedermontage möglich <p>*) Innenstützhülse SHVA verwenden</p> <table style="margin-left: 40px; border: none;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">DN</th> <th style="text-align: left;">Spannbereich in mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>40</td><td>47,9-59,5</td></tr> <tr><td>50</td><td>57,0-74,0</td></tr> <tr><td>65</td><td>63,0-85,0</td></tr> <tr><td>80</td><td>85,0-107,0</td></tr> <tr><td>100</td><td>107,0-132,0</td></tr> <tr><td>125</td><td>132,0-158,0</td></tr> <tr><td>150</td><td>158,0-184,0</td></tr> <tr><td>175</td><td>189,0-212,0</td></tr> <tr><td>200</td><td>218,0-244,0</td></tr> </tbody> </table>	DN	Spannbereich in mm	40	47,9-59,5	50	57,0-74,0	65	63,0-85,0	80	85,0-107,0	100	107,0-132,0	125	132,0-158,0	150	158,0-184,0	175	189,0-212,0	200	218,0-244,0		
DN	Spannbereich in mm																							
40	47,9-59,5																							
50	57,0-74,0																							
65	63,0-85,0																							
80	85,0-107,0																							
100	107,0-132,0																							
125	132,0-158,0																							
150	158,0-184,0																							
175	189,0-212,0																							
200	218,0-244,0																							

Pos.	Anzahl	Text	EP	GP
		Kupplung GBK		
		DN		
		225		
		250		
		300		
		325**		
		350**		
		400**		
		400**		
		400**		
		450**		
		450**		
		500**		
		500**		
		500**		
		600**		
		600**		
		600**		
		Spannbereich in mm		
		243,0-269,0		
		266,0-295,0		
		315,0-349,0		
		351,0-368,0		
		374,5-391,6		
		394,3-411,3		
		418,2-435,2		
		447,2-464,2		
		455,0-472,0		
		476,0-493,0		
		501,9-518,9		
		527,0-544,0		
		555,3-572,3		
		630,5-647,5		
		662,0-679,0		
		675,0-692,0		

** Standarddichtung EPDM; NBR auf Anfrage

Pos.	Anzahl	Text	EP	GP																																												
1.2		<p>Reduzier-Kupplung GBKR</p> <p>Merkmale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kupplung zum Verbinden von Rohrleitungen aus Stahl, Guss, Duktill-Guss, Faserzement, PVC und PE-HD (PE 80, PE 100, PE-X_a)* - Betriebsdrücke: PN 16 (Wasser) - Abwinkelung der Rohre aus der Leitungsachse: max. 6° - Gehäuse, Folgering aus Stahl / GGG 40 - Korrosionsschutz: RILSAN® schwarz - Dichtungswerkstoff EPDM für die Medien Wasser und Abwasser - Schrauben und Muttern verzinkt/theraplexbeschichtet bzw. Edelstahl - Die Bauteile sind werksseitig für den Baustelleneinsatz vormontiert und gem. der Montageanleitung WIDE RANGE zu verarbeiten. - De- und Wiedermontage möglich <p>*) Innenstützhülse SHVA verwenden</p> <table style="margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">DN</th> <th style="text-align: left;">Spannbereich 1 / 2 in mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>50/65</td><td>57,0-74,0/63,0-85,0</td></tr> <tr><td>50/80</td><td>57,0-74,0/85,0-107,0</td></tr> <tr><td>65/80</td><td>63,0-85,0/85,0-107,0</td></tr> <tr><td>80/100</td><td>85,0-107,0/107,0-132,0</td></tr> <tr><td>100/125</td><td>107,0-132,0/132,0-158,0</td></tr> <tr><td>125/150</td><td>132,0-158,0/158,0-184,0</td></tr> <tr><td>150/175</td><td>158,0-184,0/189,0-212,0</td></tr> <tr><td>175/200</td><td>189,0-212,0/218,0-244,0</td></tr> <tr><td>200/225</td><td>218,0-244,0/243,0-269,0</td></tr> <tr><td>225/250</td><td>243,0-269,0/266,0-295,0</td></tr> <tr><td>300**</td><td>315,0-332,0/322,9-339,4</td></tr> <tr><td>300**</td><td>315,0-332,0/332,0-349,0</td></tr> <tr><td>300**</td><td>315,0-332,0/351,0-368,0</td></tr> <tr><td>300**</td><td>315,0-332,0/367,0-384,0</td></tr> <tr><td>300**</td><td>322,9-339,4/332,0-349,0</td></tr> <tr><td>300**</td><td>322,9-339,4/348,5-365,5</td></tr> <tr><td>350**</td><td>351,0-368,0/374,5-391,5</td></tr> <tr><td>350**</td><td>374,5-391,5/394,3-411,3</td></tr> <tr><td>350**</td><td>374,5-391,5/404,8-421,8</td></tr> <tr><td>350**</td><td>394,3-411,3/418,2-435,2</td></tr> <tr><td>350**</td><td>394,3-411,3/425,0-442,0</td></tr> </tbody> </table>	DN	Spannbereich 1 / 2 in mm	50/65	57,0-74,0/63,0-85,0	50/80	57,0-74,0/85,0-107,0	65/80	63,0-85,0/85,0-107,0	80/100	85,0-107,0/107,0-132,0	100/125	107,0-132,0/132,0-158,0	125/150	132,0-158,0/158,0-184,0	150/175	158,0-184,0/189,0-212,0	175/200	189,0-212,0/218,0-244,0	200/225	218,0-244,0/243,0-269,0	225/250	243,0-269,0/266,0-295,0	300**	315,0-332,0/322,9-339,4	300**	315,0-332,0/332,0-349,0	300**	315,0-332,0/351,0-368,0	300**	315,0-332,0/367,0-384,0	300**	322,9-339,4/332,0-349,0	300**	322,9-339,4/348,5-365,5	350**	351,0-368,0/374,5-391,5	350**	374,5-391,5/394,3-411,3	350**	374,5-391,5/404,8-421,8	350**	394,3-411,3/418,2-435,2	350**	394,3-411,3/425,0-442,0		
DN	Spannbereich 1 / 2 in mm																																															
50/65	57,0-74,0/63,0-85,0																																															
50/80	57,0-74,0/85,0-107,0																																															
65/80	63,0-85,0/85,0-107,0																																															
80/100	85,0-107,0/107,0-132,0																																															
100/125	107,0-132,0/132,0-158,0																																															
125/150	132,0-158,0/158,0-184,0																																															
150/175	158,0-184,0/189,0-212,0																																															
175/200	189,0-212,0/218,0-244,0																																															
200/225	218,0-244,0/243,0-269,0																																															
225/250	243,0-269,0/266,0-295,0																																															
300**	315,0-332,0/322,9-339,4																																															
300**	315,0-332,0/332,0-349,0																																															
300**	315,0-332,0/351,0-368,0																																															
300**	315,0-332,0/367,0-384,0																																															
300**	322,9-339,4/332,0-349,0																																															
300**	322,9-339,4/348,5-365,5																																															
350**	351,0-368,0/374,5-391,5																																															
350**	374,5-391,5/394,3-411,3																																															
350**	374,5-391,5/404,8-421,8																																															
350**	394,3-411,3/418,2-435,2																																															
350**	394,3-411,3/425,0-442,0																																															

Pos.	Anzahl	Text	EP	GP																																																																										
1.3		<p>Flanschadapter GBFA</p> <p>Merkmale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Flanschadapter zum Verbinden von Rohrleitungen aus Stahl, Guss, Duktill-Guss, Faserzement, PVC und PE-HD (PE 80, PE 100, PE-X_a)* - Betriebsdrücke: PN 16 (Wasser) - Flanschanschlussmaße nach DIN 2501 - Abwinklung der Rohre aus der Leitungsachse: max. 3° - Gehäuse, Folgering aus GGG 40 - Korrosionsschutz: RILSAN® schwarz - Dichtungswerkstoff EPDM für die Medien Wasser und Abwasser - Schrauben und Muttern verzinkt/theraplexbeschichtet bzw. Edelstahl - Die Bauteile sind werksseitig für den Baustelleneinsatz vormontiert und gem. der Montageanleitung WIDE RANGE zu verarbeiten. - De- und Wiedermontage möglich <p>*) Innenstützhülse SHVA verwenden</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DN</th> <th rowspan="2">Spannbereich in mm</th> <th colspan="2">Flanschanschluss</th> </tr> <tr> <th>DN</th> <th>PN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>50</td><td>57,0-74,0</td><td>50</td><td>10/16</td></tr> <tr><td>65</td><td>63,0-85,0</td><td>65</td><td>10/16</td></tr> <tr><td>80</td><td>85,0-107,0</td><td>80</td><td>10/16</td></tr> <tr><td>100</td><td>107,0-132,0</td><td>100</td><td>10/16</td></tr> <tr><td>125</td><td>132,0-158,0</td><td>125</td><td>10/16</td></tr> <tr><td>150</td><td>158,0-184,0</td><td>150</td><td>10/16</td></tr> <tr><td>175</td><td>189,0-212,0</td><td>200</td><td>10/16</td></tr> <tr><td>200</td><td>218,0-244,0</td><td>200</td><td>10/16</td></tr> <tr><td>225</td><td>243,0-269,0</td><td>250</td><td>10/16</td></tr> <tr><td>250</td><td>266,0-295,0</td><td>250</td><td>10/16</td></tr> <tr><td>300</td><td>315,0-349,0</td><td>300</td><td>10/16</td></tr> <tr><td>300**</td><td>351,0-368,0</td><td>300</td><td>10</td></tr> <tr><td>300**</td><td>351,0-368,0</td><td>300</td><td>16</td></tr> <tr><td>350**</td><td>374,5-391,6</td><td>350</td><td>10</td></tr> <tr><td>350**</td><td>374,5-391,6</td><td>350</td><td>16</td></tr> <tr><td>350**</td><td>394,3-411,3</td><td>350</td><td>10</td></tr> <tr><td>350**</td><td>394,3-411,3</td><td>350</td><td>16</td></tr> </tbody> </table>	DN	Spannbereich in mm	Flanschanschluss		DN	PN	50	57,0-74,0	50	10/16	65	63,0-85,0	65	10/16	80	85,0-107,0	80	10/16	100	107,0-132,0	100	10/16	125	132,0-158,0	125	10/16	150	158,0-184,0	150	10/16	175	189,0-212,0	200	10/16	200	218,0-244,0	200	10/16	225	243,0-269,0	250	10/16	250	266,0-295,0	250	10/16	300	315,0-349,0	300	10/16	300**	351,0-368,0	300	10	300**	351,0-368,0	300	16	350**	374,5-391,6	350	10	350**	374,5-391,6	350	16	350**	394,3-411,3	350	10	350**	394,3-411,3	350	16		
DN	Spannbereich in mm	Flanschanschluss																																																																												
		DN	PN																																																																											
50	57,0-74,0	50	10/16																																																																											
65	63,0-85,0	65	10/16																																																																											
80	85,0-107,0	80	10/16																																																																											
100	107,0-132,0	100	10/16																																																																											
125	132,0-158,0	125	10/16																																																																											
150	158,0-184,0	150	10/16																																																																											
175	189,0-212,0	200	10/16																																																																											
200	218,0-244,0	200	10/16																																																																											
225	243,0-269,0	250	10/16																																																																											
250	266,0-295,0	250	10/16																																																																											
300	315,0-349,0	300	10/16																																																																											
300**	351,0-368,0	300	10																																																																											
300**	351,0-368,0	300	16																																																																											
350**	374,5-391,6	350	10																																																																											
350**	374,5-391,6	350	16																																																																											
350**	394,3-411,3	350	10																																																																											
350**	394,3-411,3	350	16																																																																											

Pos.	Anzahl	Text	EP	GP
		Flanschadapter GBFA		
		DN	Spannbereich in mm	Flanschanschluss
			DN	PN
		400**	404,8-421,8	400 10
		400**	404,8-421,8	400 16
		400**	425,0-442,0	400 10
		400**	425,0-442,0	400 16
		400**	447,2-464,2	400 10
		400**	447,2-464,2	400 16
		400**	455,0-472,0	400 10
		400**	455,0-472,0	400 16
		450**	501,9-518,9	450 10
		450**	501,9-518,9	450 16
		500**	501,9-518,9	500 10
		500**	501,9-518,9	500 16
		500**	510,0-527,0	500 10
		500**	510,0-527,0	500 16
		500**	527,0-544,0	500 10
		500**	527,0-544,0	500 16
		500**	540,1-557,1	500 10
		500**	540,1-557,1	500 16
		500**	555,3-572,3	500 10
		500**	555,3-572,0	500 16
		500**	566,5-583,5	500 10
		500**	566,5-583,5	500 16
		500**	582,2-599,2	500 10
		500**	582,2-599,2	500 16
		600**	601,0-618,0	600 10
		600**	601,0-618,0	600 16
		600**	630,5-647,5	600 10
		600**	630,5-647,5	600 16
		600**	645,2-662,2	600 10
		600**	645,2-662,2	600 16
		600**	675,0-692,0	600 10
		600**	675,0-692,0	600 16

** Standarddichtung EPDM; NBR auf Anfrage

Alle Angaben entsprechen dem aktuellen Stand bei Drucklegung. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.