

STRAUB Rohrkupplung Serie: GRIP-L Typ: 5513 Zugfest Edelstahl/NBR

Zugfeste Rohrkupplung für Metallrohre. Zusätzliche Gewichtseinsparung einer leichteren Ausführung. Je nach Öffnung unterstützen die Kupplungen einen Biegewinkel von 2° bis 5°. Bei der Montage müssen die Verschlusschrauben mit dem korrekten Drehmoment angezogen werden. Das erforderliche Drehmoment ist auf der Kupplung angegeben.

Anwendungsbereich

- Maschinenräume
- Geräte- und Maschinenbau
- Transportleitungen

Besonderheiten

- Zugfeste Rohrkupplung
- Geeignet für Metallrohre

Merkmale

Serie: GRIP-L

Typ: 5513

Form: Zugfest

Material Gehäuse: Edelstahl

Werkstoffqualität: 1.4571

Material Manschette: NBR

Material Bolzen: Edelstahl

Qualitätsklasse bolzen: 1.4401

Geeignet für Rohrwerkstoff: Metall

Geeignet für Kunststoff zu Metall: Nein

AD		PN		Pbmin.	B	C	DV	KV	Rmax.		Weight
nom.	min.	max.							without	with	
Metal									Strip insert	Strip insert	
mm	mm	mm	[bar]	[bar]	mm	mm	mm	mm	mm	mm	[kg]
26,9	26,4	27,4	16	46	46	19	43	70	5	5	0,16
30	29,5	30,5	16	42	46	17	47	75	5	5	0,18
33,7	33,2	34,2	16	38	46	17	51	75	5	5	0,2
38	37,5	38,5	16	33	61	25	57	90	5	10	0,37
42,4	41,9	42,9	16	30	61	25	62	95	5	10	0,4
44,5	44	45	16	33	61	25	64	95	5	10	0,4
48,3	47,8	48,8	16	30	61	25	67	100	5	10	0,4
54	53,5	54,5	16	20	76	37	76	105	10	15	0,52
57	56,4	57,6	16	18	76	37	76	105	10	15	0,52
60,3	59,7	60,9	16	22	76	37	79	110	10	15	0,5
76,1	75,3	76,9	16	31	95	41	98	135	10	25	1
84	83,2	84,8	16	26	95	35	112	145	10	15	1,1

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/2

AD			PN	Pbmin.	B	C	DV	KV	Rmax.		Weight
88,9	88	89,8	16	22	95	41	111	150	10	25	1,1
104	103	105	16	23	95	35	132	165	10	15	1,2
108	106,9	109,1	16	21	95	41	130	165	10	25	1,3
114,3	113,2	115,4	16	16	95	41	136	170	10	25	1,4
129	127,7	130,3	16	19	110	54	153	195	10	35	1,8
133	131,7	134,3	16	19	110	54	157	200	10	35	2,1
139,7	138,3	141,1	16	16	110	54	164	210	10	35	2,2
154	152,5	155,5	13	16	110	48	184	225	10	30	2,3
159	157,4	160,6	13	16	110	54	183	225	10	35	2,4
168,3	166,6	170	13	16	110	54	192	230	10	35	2,5
219,1	216,9	221,3	10	16	142	80	250	295	10	35	5,5
244,5	242	247	5,5	9	141	80	275	320	10	35	4,2
250	247,5	252,5	5,5	9	141	80	280	325	10	35	4,5
254	251,5	256,5	5,5	9	141	80	284	325	10	35	4,5
267	264,5	269,5	5	8	141	80	297	340	10	35	4,5
273	270,5	275,5	4	7	141	80	303	345	10	35	4,6
304	301	307	4	6	141	80	334	375	10	35	5
323,9	320,5	327	3	5	141	80	354	395	10	35	5,4
355,6	352	359	2,5	4	141	80	386	425	10	35	5,9
406,4	402,5	410,5	2	3	141	80	436	470	10	35	6,6

Material	Min. temperature [°C]	Max. temperature [°C]
EPDM	-20	100
NBR	-20	80

Anschluss Äußerer Rohrdurchmesser mm	Anschluss 2 Äußerer Rohrdurchmesser mm	Druckstufe Artikel	Druckstufe Artikel Industrie	Druckstufe Artikel Maritime	Länge mm	Min. Dauertemperatur [Medium] °C	Max. Dauertemperatur [Medium] °C	Artikel
38	38	PN16	PN33	PN16	46.5	-20	80	11813621
60.3	60.3	PN16	PN22	PN16	65	-20	80	11813627
88.9	88.9	PN16	PN22	PN16	100	-20	80	11813630
219.1	219.1	PN10	PN16	PN10	142	-20	80	11813638

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)