



STRAUB Rohrkupplung Serie: Plast-Grip Typ: 5517 Zugfest Edelstahl/EPDM

Zugfeste Kupplungen für Kunststoffrohre. Je nach Öffnung unterstützen die Kupplungen einen Biegewinkel von 4° bis 5°. Bei der Montage müssen die Verschlusschrauben mit dem korrekten Drehmoment angezogen werden. Das erforderliche Drehmoment ist auf der Kupplung angegeben. Bei Rohren aus PE oder sonstigen Weich-Thermoplasten ist die Benutzung von einem Stützring notwendig.

Anwendungsbereich

- Ballastsysteme
- Geräte- und Maschinenbau
- Wasserverteilung

Besonderheiten

- Zugfeste Rohrkupplung
- Geeignet für Kunststoffrohre
- Bei Weich-Thermoplasten Stützring benutzen

Merkmale

Serie: Plast-Grip

Typ: 5517

Form: Zugfest

Material Gehäuse: Edelstahl

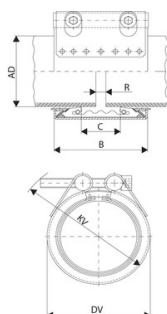
Werkstoffqualität: 1.4301

Material Manschette: EPDM

Material Bolzen: Stahl

Geeignet für Rohrwerkstoff: Kunststoff

Geeignet für Kunststoff zu Metall: Nein



AD		PN		B	C	DV	KV	Rmax.		Weight
nom.	min.	max.						without	with	
Plastic								inlay strip	inlay strip	
[mm]	mm	mm	[bar]	[mm]	mm	mm	[mm]	mm	mm	[kg]
40	39,5	40,5	16	61	19	60	90	5	15	0,5
50	49	50,5	16	61	26	70	100	5	15	0,57
63	62	64	16	76	32	85	115	10	20	0,8
75	74	76	16	94	39	99	130	10	25	1,4
90	89	91	16	94	39	118	145	10	25	1,5
110	109	111	16	94	39	135	160	10	25	1,8
114,3	113	115	16	94	39	139	165	10	25	1,8
125	124	126	16	108	43	152	185	15	30	3,1
140	139	142	16	109	43	168	200	15	30	3,55
160	159	162	16	109	43	188	215	15	30	3,85

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

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

Anschluss Äußerer Rohrdurchmesser	Anschluss 2 Äußerer Rohrdurchmesser	Druckstufe Artikel	Länge	Artikel
mm	mm		mm	
50	50	PN16	61	11813679
75	75	PN16	94	11813681
90	90	PN16	94	11813682
110	110	PN16	94	11813683

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)