

STRAUB Rohrkupplung Serie: GRIP 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

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

Zulassungen: Lloyd's Register Typ Zulassung



Anschluss Äußerer Rohrdurchmesser	Anschluss 2 Äußerer Rohrdurchmesser	Druckstufe Artikel	Druckstufe Artikel Industrie	Druckstufe Artikel Maritime	Länge	Min. Dauertemperatur [Medium]	Max. Dauertemperatur [Medium]	Artikel
mm	mm				mm	°C	°C	
26.9	26.9	PN16	PN58	PN16	46.5	-20	80	13454461
26.9	26.9	PN16	PN58	PN16	75	-20	80	13454433
30	30	PN16	PN42	PN16	46.5	-20	80	13454462
30	30	PN16	PN67	PN16	67	-20	80	13454434
33.7	33.7	PN16	PN62	PN16	67	-20	80	13454435
33.7	33.7	PN16	PN39	PN16	46.5	-20	80	13454463
38	38	PN16	PN36	PN16	46.5	-20	80	13454464
38	38	PN16	PN58	PN16	71	-20	80	13454436
42.4	42.4	PN16	PN53	PN16	71	-20	80	13454437
42.4	42.4	PN16	PN33	PN16	46.5	-20	80	13454465
44.5	44.5	PN16	PN48	PN16	71	-20	80	13454438
44.5	44.5	PN16	PN30	PN16	46.5	-20	80	13454466
48.3	48.3	PN16	PN28	PN16	46.5	-20	80	13454467
54	54	PN16	PN39	PN16	87	-20	80	13454440
54	54	PN16	PN24	PN16	65	-20	80	13454468
57	57	PN16	PN37	PN16	87	-20	80	13454447

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

Anschluss Äußerer Rohrdurchmesser	Anschluss 2 Äußerer Rohrdurchmesser	Druckstufe Artikel	Druckstufe Artikel Industrie	Druckstufe Artikel Maritime	Länge	Min. Dauertemperatur (Medium) °C	Max. Dauertemperatur (Medium) °C	Artikel
mm	mm				mm			
57	57	PN16	PN23	PN16	65	-20	80	13454469
60.3	60.3	PN16	PN23	PN16	65	-20	80	13454470
60.3	60.3	PN16	PN37	PN16	87	-20	80	13454441
70	70	PN16	PN22	PN16	65	-20	80	13454471
70	70	PN16	PN22	PN16	65	-20	80	13454442
73	73	PN16	PN21	PN16	65	-20	80	13454472
76.1	76.1	PN16	PN35	PN16	100	-20	80	13454473
76.1	76.1	PN16	PN56	PN16	110	-20	80	13454443
84	84	PN16	PN45	PN16	110	-20	80	13454444
84	84	PN16	PN29	PN16	100	-20	80	13454474
88.9	88.9	PN16	PN41	PN16	110	-20	80	13454445
88.9	88.9	PN16	PN26	PN16	100	-20	80	13454475
100.6	100.6	PN16	PN23	PN16	100	-20	80	13454452
101.6	101.6	PN16	PN23	PN16	100	-20	80	13454453
104	104	PN16	PN23	PN16	100	-20	80	13454454
104	104	PN16	PN37	PN16	110	-20	80	13454428
108	108	PN16	PN35	PN16	110	-20	80	13454429
108	108	PN16	PN22	PN16	100	-20	80	13454455
114.3	114.3	PN16	PN34	PN16	110	-20	80	13454430
114.3	114.3	PN16	PN22	PN16	100	-20	80	13454456
127	127	PN16	PN21	PN16	115	-20	80	13454457
133	133	PN16	PN33	PN16	125	-20	80	13454431
133	133	PN16	PN21	PN16	115	-20	80	13454458
139.7	139.7	PN16	PN32	PN16	125	-20	80	13454432
139.7	139.7	PN16	PN20	PN16	115	-20	80	13454459
141.3	141.3	PN16	PN20	PN16	115	-20	80	13454460
154	154	PN16	PN18	PN16	115	-20	80	13454449
154	154	PN16	PN32	PN16	125	-20	80	13454425
159	159	PN16	PN18	PN16	115	-20	80	13454450
159	159	PN16	PN31	PN16	125	-20	80	13454426
168.3	168.3	PN16	PN29	PN16	125	-20	80	13454427
168.3	168.3	PN16	PN16	PN16	115	-20	80	13454451
219.1	219.1	PN16	PN26	PN16	166	-20	80	13454424

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 2/2