Doppel-Baureihe entsprechend DIN 3015, Teil 3

STAUFF®

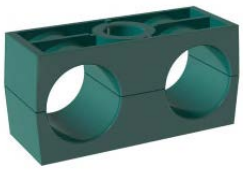
C

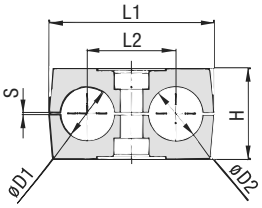
Schellenkörper ▪ Gerippte Ausführung

Mit gerippter Innenfläche und Vorspannung

Schellenkörper ▪ H-Ausführung

Mit glatter Innenfläche und ohne Vorspannung





Bestellschlüssel

Schellenkörper ***1*06/06*-PP**

Ein Schellenkörper besteht aus zwei Schellenhälften.

* Erster Teil der STAUFF Größe	**1**
* Exakte Durchmesser Ø D1 / Ø D2 (mm)	**06/06**
* Werkstoffschlüssel (siehe unten)	**PP**

Designs & Standardwerkstoffe

Polypropylen ▪ Gerippte Ausführung
Mit gerippter Innenfläche und Vorspannung
Farbe: Grün
Werkstoffschlüssel: **PP**

Polypropylen ▪ Gerippte Ausführung
Mit gerippter Innenfläche und Vorspannung
Farbe: Schwarz
Werkstoffschlüssel: **PP-BK**

Polypropylen ▪ H-Ausführung
Mit glatter Innenfläche und ohne Vorspannung
Farbe: Grün
Werkstoffschlüssel: **PP-H**

Polypropylen ▪ H-Ausführung
Mit glatter Innenfläche und ohne Vorspannung
Farbe: Schwarz
Werkstoffschlüssel: **PP-H-BK**

Polyamid ▪ Gerippte Ausführung
Mit gerippter Innenfläche und Vorspannung
Farbe: Schwarz
Werkstoffschlüssel: **PA**

Polyamid ▪ H-Ausführung
Mit glatter Innenfläche und ohne Vorspannung
Farbe: Schwarz
Werkstoffschlüssel: **PA-H**

Werkstoffeigenschaften und technische Daten
siehe Seiten 154 / 155.

Größe STAUFF	Größe DIN	Durchmesser Rohr / Schlauch Ø D1 / Ø D2 (mm)	(in)	Nennweite Rohrzoll (in)	Nennweite Kupferrohr ASTM B88 (in)	Bestellbez. (2 Hälften) (**-* = Werkstoff)	Abmessungen (mm/in) L1	L2	Gerippt H	Gerippt S min.	Typ H H	Breite
1D	1	6				106/06-**-*	36 / 1.42	20 / .79	27 / 1.06	0,6 / .02	26,5 / 1.04	30 / 1.18
		6,4	1/4			106.4/06.4-**-*						
		8	5/16			108/08-**-*						
		9,5	3/8		1/4	109.5/09.5-**-*						
		10		1/8		110/10-**-*						
		12				112/12-**-*						
2D	2	12,7	1/2		3/8	212.7/12.7-**-*	53 / 2.09	29 / 1.14	27 / 1.06	0,7 / .03	26 / 1.02	30 / 1.18
		13,5		1/4		213.5/13.5-**-*						
		14				214/14-**-*						
		15				215/15-**-*						
		16	5/8		1/2	216/16-**-*						
		17,2		3/8		217.2/17.2-**-*						
		18				218/18-**-*						
3D	3	19	3/4			319/19-**-*	67 / 2.64	36 / 1.42	37 / 1.46	0,7 / .03	36,5 / 1.44	30 / 1.18
		20				320/20-**-*						
		21,3		1/2		321.3/21.3-**-*						
		22	7/8		3/4	322/22-**-*						
		25				325/25-**-*						
		25,4	1			325.4/25.4-**-*						
4D	4	26,9		3/4		426.9/26.9-**-*	80 / 3.15	45 / 1.77	40 / 1.57	0,7 / .03	38 / 1.46	30 / 1.18
		28				428/28-**-*						
		30				430/30-**-*						
5D	5	32	1-1/4			532/32-**-*	106 / 4.17	56 / 2.20	53 / 2.09	0,7 / .03	52 / 2.04	30 / 1.18
		33,7		1		533.7/33.7-**-*						
		35			1-1/4	535/35-**-*						
		38	1-1/2			538/38-**-*						
		40				540/40-**-*						
		42		1-1/4		542/42-**-*						

Alternative Außendurchmesser sowie Kombinationen unterschiedlicher Außendurchmesser sind auf Anfrage erhältlich.
Bitte wenden Sie sich an STAUFF für weitere Informationen.

Sonderwerkstoffe

Bitte wenden Sie sich an STAUFF für weitere Informationen zu flammhemmenden Sonderwerkstoffen für Schellenkörper entsprechend internationaler Standards (z.B. nach BS 6853, EN 45545-2, UL 94).

Werkstoffeigenschaften und weitere technische Daten finden Sie auf den Seiten 156 / 157.

Produktmerkmale

- In den verschiedensten Märkten erprobt und bewährt
- Gerippte Ausführung empfohlen zur sicheren Befestigung von Rohren; Glatte Innenfläche empfohlen zur sicheren Befestigung von Schläuchen und Kabeln
- Für die gängigsten Außendurchmesser verfügbar
- Hervorragende Witterungsbeständigkeit, selbst unter extremen Bedingungen

Archivierung: 05/2020

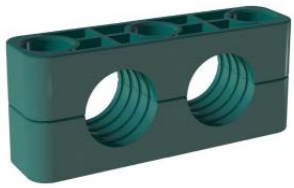
Th. Niehues GmbH • Bahnhofstraße 81 • D - 48308 Senden / Westf. • Tel: +49 2536 990-01 • Fax: +49 2536 990-19 • E-Mail: info@niehues.com • www.niehues.com

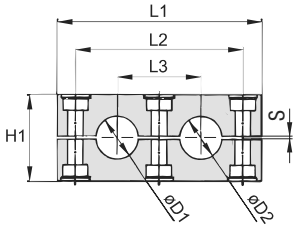
Schwere Doppel-Baureihe

STAUFF®

Schellenkörper ▪ Gerippte Ausführung

Mit gerippter Innenfläche und Vorspannung





D

Bestellschlüssel

Schellenkörper ***4*012.7/12.7-*PP**

Ein Schellenkörper besteht aus zwei Schellenhälften.

* Erster Teil der STAUFF Größe	4
* Exakte Durchmesser Ø D1 / Ø D2 (mm)	012.7/12.7
* Werkstoffschlüssel (siehe unten)	PP

Größe STAUFF	Durchmesser Rohr Ø D1 / Ø D2 (mm)	(in)	Nennweite Rohrzoll (in)	Kupferrohr ASTM B88 (in)	Bestellbez. (2 Hälften) (✱✱ = Werkstoff)	Abmessungen (mm/in) L1	L2	L3	H1	S	Breite
4S-D	12,7	1/2		3/8	4012.7/12.7-✱✱	115 / 4.53	90 / 3.54	45 / 1.77	48 / 1.89	1,2 / .05	30 / 1.18
	19	3/4			4019/19-✱✱						
	20				4020/20-✱✱						
	21,3		1/2		4021.3/21.3-✱✱						
	22			3/4	4022/22-✱✱						
	25,4	1			4025.4/25.4-✱✱						
	26,9		3/4		4026.9/26.9-✱✱						
5S-D	32	1-1/4			5032/32-✱✱	145 / 5.71	120 / 4.72	60 / 2.36	60 / 2.36	2,0 / .08	30 / 1.18
	33,7		1		5033.7/33.7-✱✱						
	38	1-1/2			5038/38-✱✱						
	42		1-1/4		5042/42-✱✱						

Alternative Außendurchmesser sowie Schellenkörper mit glatter Innenfläche und ohne Vorspannung (Typ H) sind auf Anfrage erhältlich. Wenden Sie sich bitte an STAUFF für weitere Informationen.

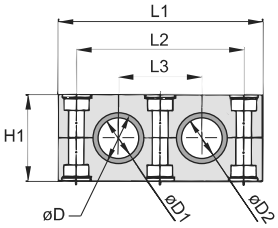
Standardwerkstoffe

Polypropylen
Farbe: Grün
Werkstoffschlüssel: **PP**

Polyamid
Farbe: Schwarz
Werkstoffschlüssel: **PA**

Werkstoffeigenschaften und weitere technische Daten finden Sie auf den Seiten 154 / 155.

Schellenkörper mit Elastomereinsätzen Typ RI



Verwendung mit Elastomereinsätzen der Schweren Baureihe, STAUFF Größe 4S und 5S (siehe Seite 39)

Bestellschlüssel

Komplettschelle ***4*006/06-*PP-R**

Bestehend aus zwei Schellenhälften und zwei Einsätzen.

* Erster Teil der STAUFF Größe	4
* Exakte Durchmesser Ø D1 / Ø D2 (mm)	006/06
* Werkstoffschlüssel (siehe unten)	PP-R

Größe STAUFF	Durchmesser Rohr / Schlauch Ø D1 / Ø D2 (mm)	(in)	Bestellbez. (Komplettschelle) (✱✱-R = Werkstoff)	Abmessungen (mm/in) Ø D	L1	L2	L3	H1	Breite
4S-D	6		4006/06-✱✱-R	25 / .98	115 / 4.53	90 / 3.54	45 / 1.77	48 / 1.89	30 / 1.18
	8	5/16	4008/08-✱✱-R						
	10		4010/10-✱✱-R						
	12		4012/12-✱✱-R						
	12,7	1/2	4012.7/12.7-✱✱-R						
	14		4014/14-✱✱-R						
	15		4015/15-✱✱-R						
	16	5/8	4016/16-✱✱-R						
	17,2		4017.2/17.2-✱✱-R						
	18		4018/18-✱✱-R						
	19	3/4	4019/19-✱✱-R						
5S-D	20		5020/20-✱✱-R	38 / 1.50	145 / 5.71	120 / 4.72	60 / 2.36	60 / 2.36	30 / 1.18
	21,3		5021.3/21.3-✱✱-R						
	22	7/8	5022/22-✱✱-R						
	25		5025/25-✱✱-R						
	26,9		5026.9/26.9-✱✱-R						
	28		5028/28-✱✱-R						
	30		5030/30-✱✱-R						
	32	1-1/4	5032/32-✱✱-R						

Standardwerkstoffe

Polypropylen
Farbe: Schwarz
Schlüssel: **PP-R**

Polyamid
Farbe: Schwarz
Schlüssel: **PA-R**

Elastomereinsätze
Thermoplastisches Elastomer (73 Shore-A)
Farbe: Schwarz

Werkstoffeigenschaften und technische Daten siehe Seiten 154 / 155.

Alternative Außendurchmesser sind auf Anfrage erhältlich. Bitte wenden Sie sich an STAUFF für weitere Informationen.

Archivierung: 05/2020

Th. Niehues GmbH • Bahnhofstraße 81 • D - 48308 Senden / Westf. • Tel: +49 2536 990-01 • Fax: +49 2536 990-19 • E-Mail: info@niehues.com • www.niehues.com