

# Hydraulik · Automation

# Standard-Baureihe entsprechend DIN 3015, Teil 1

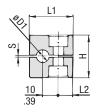
# STAUFF

# Schellenkörper • Gerippte Ausführung

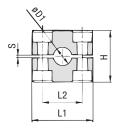
Mit gerippter Innenfläche und Vorspannung







STAUFF Größe 1



STAUFF Größe 1A bis 8

Bestellschlüssel	
Schellenkörper Schellenkörper, STAUFF Größe 1A	*1*06-*PP *1*06A-*PP
Ein Schellenkörper besteht aus zwei Sc	hellenhälften.
* STAUFF Größe  * Exakter Durchmesser Ø D1 (mm)  * Werkstoffschlüssel (siehe unten)	1 06 PP

# Standardwerkstoffe



Polypropylen Farbe: Grün Werkstoffschlüssel: PP



Farbe: Schwarz Werkstoffschlüssel: PP-BK



Polyamid Farbe: Schwarz Werkstoffschlüssel: PA



Thermoplastisches Elastomer (87 Shore-A) Werkstoffschlüssel: SA



Aluminium Farbe: Aluminium

Werkstoffschlüssel: AL (STAUFF Größe 1A bis 6)

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

# 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
- Empfohlen zur sicheren Befestigung von Rohrleitungen
- Für die gängigsten Außendurchmesser verfügbar
- Umweltschutz dank vibrations- und schalldämpfender Eigenschaften
- Hervorragende Witterungsbeständigkeit, selbst unter extremen Bedingungen

Größe		Durchm	esser	Nennweite		Bestellbez.	Abmessungen					
#H		Rohr Ø D1		Rohrzoll	Kupferrohr ASTM B88	(2 Hälften)	(mm/in)					
STA	D	(mm)	(in)	(in)	(in)	(** = Werkstoff)	L1	L2	Н	S min.	Breite	
		6				106-**						
		6,4	1/4			106.4-**						
1	0	8	5/16			108-**	28	9,5	27	0,4	30	
'	Cröße   Holland   Night   Ni	9,5	3/8		1/4	109.5-**	1.10	.37	1.06	.02	1.18	
		10		1/8		110-**						
1A 1 2 2	12				112-**							
		6				106A-**						
		6,4	1/4			106.4A- <b>**</b>						
1A	1	8	5/16			108A-**	37	20	27	0,4	30	
		9,5	3/8		1/4	109.5A-**	1.46	.79	1.06	.02	1.18	
		10		1/8		110A-**						
		12	1.00		0.10	112A-**						
		12,7	1/2	4.14	3/8	212.7-**						
		13,5		1/4		213.5-**				0,6		
	3 4	14 15				214-**	42	26	33		30	
2	2	16	5/8		1/2	215- <b>**</b> 216- <b>**</b>	1.65	1.02	1.30	.02	1.18	
		17,2	5/8	3/8	1/2	217.2-**						
		18		3/8		217.2-**						
		19	3/4			319-**						
		20	3/4			320-**						
		21,3		1/2		321.3-**	50	33	36	0,6	30	
3	3	22	7/8	172	3/4	322-**	1.97	1.30	1.42	.02	1.18	
		25	170		0/1	325-**	1101	1.00		.02	1110	
		25,4	1			325.4-**						
		26,9		3/4		426.9-**						
		28				428-**						
4	4	28,6			1	428.6-**		40	42	0,6	30	
		30				430-**	2.32	2.32 1.57	1.65	.02	1.18	
		32				432-**						
		32	1-1/4			532-**						
		33,7		1		533.7-**						
		35			1-1/4	535-**	71	50		0.0	00	
5	5	38	1-1/2			538-**	2.80	52 2.05	58 2.28	0,8	30 1.18	
	4	40				540- <b>**</b>	2.00	2.00	2.20	.03	1.10	
		41,3			1-1/2	541.3-**						
		42		1-1/4		542-**						
		44,5	1-3/4			644.5- <b>**</b>						
6	6	48,3		1-1/2		648.3-**	86	66	66	0,8	30	
0		50,8	2			650.8-**	3.39	2.60	2.60	.03	1.18	
		54			2	654- <b>**</b>						
	5	57,2	2-1/4			757.2-**						
		60,3		2		760.3-**						
7	7	63,5	2-1/2			763.5-**	121	94	93	0,8	30	
		70	2-3/4	0.4/0./:::	N D 00 40	770-**	4.76	3.70	3.66	.03	1.18	
	0	73		2-1/2 (ANS		773-**						
		76,1	3		EN 10220)	776.1-**						
8	8	88,9		3		888.9-**	147	120	118	0,8	30	
"		102	4	3-1/2		8102L-**	5.79	4.72	4.65	.03	1.18	

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

Maßzeichnungen: Alle Abmessungen in mm (in).



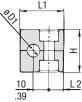




# Schellenkörper • H-Ausführung

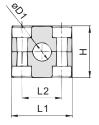
Mit glatter Innenfläche und ohne Vorspannung







STAUFF Größe 1



STAUFF Größe 1A bis 8



Größe		Durchmesser		Bestellbez.	Abmessungen					
±		Schlauch		(2 Hälften)	(mm/in)					
SIAUFF	NIO	Ø D1								
0	ੂ	(mm)	(in)	(**-H = Werkstoff)	L1	L2	H	Breite		
		6		106-**-H						
		6,4	1/4	106.4-**-H						
	0	8	5/16	108-**-H	28	9,5	26	30		
	0	9,5	3/8	109.5-**-H	1.10	.37	1.02	1.18		
		10		110-**-H						
		12		112-**-H						
		6		106A-**-H						
		6,4	1/4	106.4A-**-H						
		8	5/16	108A-**-H	37	20	26	30		
A	1	9,5	3/8	109.5A-**-H	1.46	.79	1.02	1.18		
		10		110A-**-H						
		12		112A-**-H						
		12,7	1/2	212.7-**-H						
		13,5		213.5-**-H						
		14		214-**-H	1.0		00			
	2	15		215-**-H	42	26	32	30		
		16	5/8	216-**-H	1.65	1.02	1.26	1.18		
		17,2		217.2-**-H						
		18		218-**-H						
		19	3/4	319-**-H						
3		20		320-**-H						
	3	21,3		321.3-**-H	50	33	35.5	30		
		22	7/8	322-**-H	1.97	1.30	1.40	1.18		
		25		325-**-H						
		25,4	1	325.4-**-H						
		26,9		426.9-**-H						
		28		428-**-H	59	40	41,5	30		
	4	30		430- <b>**</b> -H	2.32	1.57	1.63	1.18		
		32		432- <b>**</b> -H		1		1		
		32	1-1/4	532- <b>**</b> -H						
		33.7	1 1/4	533.7- <b>**</b> -H						
		35		535-**-H	71	52	56,5	30		
	5	38	1-1/2	538-**-H	2.80	2.05	2.22	1.18		
		40	1 1/2	540-**-H	2.00	2.00	LILL	1.10		
		42		542-**-H						
		44.5	1-3/4	644.5- <b>**</b> -H						
		48,3	1 3/4	648.3-**-H	86	66	64,5	30		
	6	50,8	2	650.8-**-H	3.39	2.60	2.54	1.18		
		54		654-**-H	3.00	2.00	2.04	1.10		
		57,2	2-1/4	757.2-**-H						
		60,3	2 1/4	760.3-**-H						
		63,5	2-1/2	763.5-**-H	121	94	92	30		
	7	70	2-3/4	770-**-H	4.76	3.70	3.62	1.18		
		73	2-3/4	770-**-H	1.70	0.70	0.02	1.10		
		76,1	3	776.1-**-H						
			3							
8 8	8	88,9		888.9- <b>**</b> -H	147 5.79	120	116	30		
		102	4	8102L-**-H	5./9	4.72	4.57	1.18		

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

Bestellschlüssel	
Schellenkörper Schellenkörper, STAUFF Größe 1A	*1*06-*PP-H *1*06A-*PP-H
Ein Schellenkörper besteht aus zwei S	Schellenhälften.
* STAUFF Größe  * Exakter Durchmesser Ø D1 (mm)  * Werkstoffschlüssel (siehe unten)	1 06 PP-H

# Standardwerkstoffe







Thermoplastisches Elastomer (87 Shore-A) Werkstoffschlüssel: SA-H

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

# 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
- Empfohlen zur sicheren Befestigung von Schläuchen und Kabeln
- Abgerundete Kanten vermeiden eine Beschädigung der Schläuche und Kabel
- Für die gängigsten Außendurchmesser verfügbar
- Hervorragende Witterungsbeständigkeit, selbst unter extremen Bedingungen

Maßzeichnungen: Alle Abmessungen in mm (in).



www.stauff.com/1/de/#15

Katalog 1 - Ausgabe 08/2019

15

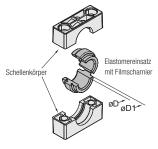


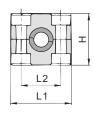
# STAUFF

# Schellenkörper mit Elastomereinsatz Typ RI









Bestellschlüssel	
Komplettschelle *4*06-*PP-I	}
Bestehend aus zwei Schellenhälften und einem Einsatz.	
* STAUFF Größe	4
* Exakter Durchmesser Ø D (mm) 0	6
* Werkstoffschlüssel (siehe unten) PP-	R
Schellenkörper *4-*PP-I	}
Ein Schellenkörper besteht aus zwei Schellenhälften.	
* STAUFF Größe * Werkstoffschlüssel (siehe unten)	4 R
Elastomereinsatz *RI-*06-*4/49	3
* Elastomereinsatz	RI
* Exakter Durchmesser Ø D (mm) 0	6
* STAUFF Größe 4 (Standard) und 4S (Schwer) 4/4	S
6 (Standard) und 5S (Schwer) 6/5	S

Stand	lard	werl	kst	offe



Polypropylen Farbe: Schwarz Werkstoffschlüssel: PP-R



Polyamid Farbe: Schwarz Werkstoffschlüssel: PA-R



Elastomereinsatz

Thermoplastisches Elastomer (73 Shore-A) Farbe: Schwarz

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

# 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
- Geeignet zur besonders geräusch- und vibrationsdämpfenden Befestigung von Rohren und besonders
- schonenden Befestigung von Schläuchen und Kabeln
   Für die gängigsten Außendurchmesser verfügbar
- Hervorragende Witterungsbeständigkeit, selbst unter extremen Bedingungen

Größe Durchmesser Rohr / Schlauch Ø D (mm) (in)				Komplettschelle	Bestellbez. (**R = Schellenkörper-Werkstoff) Komplettschelle (Schellenkörper (Schellenkörper			Abmessungen (mm/in)						
STA	DIN	(mm)	(in)	und Einsatz)			Ø D1	L1	L2	Н	Breite			
		6		406- <b>**</b> -R		RI-06-4/4S								
		8	5/16	408- <b>**</b> -R		RI-08-4/4S								
		10		410- <b>**</b> -R		RI-10-4/4S								
		12		412-**-R		RI-12-4/4S								
		12,7	1/2	412.7-**-R		RI-12.7-4/4S				41,2				
4	4	14		414-**-R	4- <b>**</b> -R	RI-14-4/4S		59	1.57		30 1.18			
		15		415- <b>**</b> -R		RI-15-4/4S								
		16	5/8	416-**-R		RI-16-4/4S								
		17,2		417.2-**-R		RI-17.2-4/4S								
		18		418- <b>**</b> -R		RI-18-4/4S								
		19	3/4	419- <b>**</b> -R	RI-19	RI-19-4/4S								
		20		620- <b>**</b> -R		RI-20-6/5S								
		21,3		621.3- <b>**</b> -R		RI-21.3-6/5S								
		22	7/8	622- <b>**</b> -R		RI-22-6/5S								
6	6	25		625- <b>**</b> -R	C strate D	RI-25-6/5S	38	86	66	64,5	30			
0	O	26,9		626.9- <b>**</b> -R		RI-26.9-6/5S	1.50	3.39	2.60	2.54	1.18			
		28		628- <b>**</b> -R		RI-28-6/5S								
		30		630- <b>**</b> -R		RI-30-6/5S								
		32	1-1/4	632- <b>**</b> -R		RI-32-6/5S								

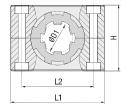
\* Elastomereinsätze der STAUFF Größe 4 (Standard-Baureihe) eignen sich auch für die STAUFF Größe 4S (Schwere Baureihe). Elastomereinsätze der STAUFF Größe 6 (Standard-Baureihe) eignen sich auch für die STAUFF Größe 5S (Schwere Baureihe).

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





# Geräusch- und vibrationsdämpfende NRC-Schelle Typ NRC











Größe Durchmesser		esser	Bestellbezeichn		NDO Finanta	Abmessungen (mm/in)						
STAUFF	_	Rohr Ø D1		Komplettschelle (Schellenkörper	Schellenkörper	NRC-Einsatz	("""/in)	)				
ST/	DIN	(mm)	(in)	und Einsatz)	(2 Hälften)	(2 Hälften)	ØD2	ØD3	L1	L2	Н	Breite
		6		206-PP-NRC		RI-NRC-6-2						
		8	5/16	208-PP-NRC		RI-NRC-8-2						
2	2	10		210-PP-NRC	2-PP-NRC	RI-NRC-10-2	.98	26	42 1.65	26	32 1.26	30 1.18
		12		212-PP-NRC		RI-NRC-12-2						
		12,7	1/2	212.7-PP-NRC		RI-NRC-12.7-2						
		14		314-PP-NRC		RI-NRC-14-3						
3	3	15		315-PP-NRC	3-PP-NRC	RI-NRC-15-3	28	29	50 1.97	1.30	35,5	30 1.18
		16	5/8	316-PP-NRC		RI-NRC-16-3					1.10	
4	4	18		418-PP-NRC	4-PP-NRC	RI-NRC-18-4	34	35	59	40	41,5	30
4	4	20		420-PP-NRC		RI-NRC-20-4	1.34	1.38	2.32	1.57	1.63	1.18
		21,3		521.3-PP-NRC		RI-NRC-21.3-5						
		22	7/8	522-PP-NRC	RI-	RI-NRC-22-5						
		25		525-PP-NRC		RI-NRC-25-5						
5	5	26,9		526.9-PP-NRC	5-PP-NRC	RI-NRC-26.9-5	49 1.93	50 1.97	71 2.80	52 2.05	56,5 2.22	30 1.18
		28		528-PP-NRC		RI-NRC-28-5						
		30		530-PP-NRC		RI-NRC-30-5						
		32	1-1/4	532-PP-NRC		RI-NRC-32-5						
		33,7		633.7-PP-NRC		RI-NRC-33.7-6						
		35		635-PP-NRC		RI-NRC-35-6						
6	6	38	1-1/2	638-PP-NRC	6-PP-NRC	RI-NRC-38-6	2.36	61 2.40	86 3.39	66 2.60	64,5 2.54	30 1.18
		40		640-PP-NRC		RI-NRC-40-6						
		42		642-PP-NRC		RI-NRC-42-6						

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

# Produktmerkmale

- Geräusch- und vibrationsdämpfende Befestigung von Rohrleitungen
- $\blacksquare$  Für die gängigsten Außendurchmesser von 6 bis 42 mm bzw. von ½ bis 1 ½ inch verfügbar
- Funktionsprinzip basierend auf einem zweiteiligen Elastomereinsatz, der Vibrationen in der Leitung mechanisch dämpft und dadurch entstehende Geräusche auf ein Minimum reduziert
- Elastomereinsatz zeichnet sich insbesondere durch geringe Kontaktflächen zur Rohrleitung
- sowie zum Schellenkörper aus und wirkt somit deutlich effektiver als bisher eingesetzte Lösungen
   Leichte Vorspannung des Elastomereinsatzes im verbauten Zustand garantiert die erforderlichen Rohrhaltekräfte
- Umgekehrte Nut-Feder-Kontur von Elastomereinsatz und Schellenkörper (abweichend von üblichen Schellen der Standard-Baureihe entsprechend DIN 3015) ermöglicht die Anwendung des Systems für ein maximales Spektrum an Rohrdurchmessern pro Baugröße, was zur Flexibilität, Vielseitigkeit und Bauraumoptimierung beträgt

# Bestellschlüssel

Komplettschelle \*2\*12-\*PP-NRC

Bestehend aus zwei Schellenhälften und einem Einsatz.

\* STAUFF Größe 2

\* Exakter Durchmesser Ø D1 (mm) 12

\* Werkstoffschlüssel (siehe unten) PP-NRC

NRC-Schellenkörper \*2-\*PP-NRC

Ein NRC-Schellenkörper besteht aus 2 Schellenhälften.

\* STAUFF Größe 2
\* Werkstoffschlüssel (siehe unten) PP-NRC

NRC-Elastomereinsatz \*RI-NRC-\*12-\*2

Ein NRC-Elastomereinsatz besteht aus 2 Einsatzhälften.

 \* NRC-Elastomereinsatz
 RI-NRC

 \* Exakter Durchmesser ØD1 (mm)
 12

 \* STAUFF Größe
 2

# Standardwerkstoffe



Polypropylen Farbe: Schwarz Werkstoffschlüssel: PP-NRC



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

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

Alternative Werkstoffe 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.



www.stauff.com/1/de/#17

Katalog 1 - Ausgabe 08/2019

17



# Hydraulik · Automation

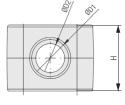
# Standard-Baureihe entsprechend DIN 3015, Teil 1

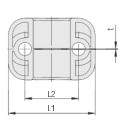


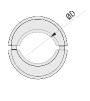
Schellenkörper für Kabelschutzschläuche und Kabeleinsätze

**Typ CHC** 









# Bestellschlüssel

# Komplettschelle

# \*3\*17-\*10/14-\*PA-CHC\*SA-VO

Bestehend aus zwei Schellenhälften und einem Einsatz (besteht aus 2 Einsatzhälften).

* STAUFF Größe	3
* Nenngröße des Kabelschutzschlauchs	17
* Durchmesserbereich Kabel ØD (mm)	10/14
* Werkstoffschlüssel Schellenkörper (siehe unten)	PA-CHC
* Werkstoffschlüssel Einsatz (siehe unten)	SA-VO

# CHC-Schellenkörper

# \*3\*17-\*PA-CHC

Ein CHC-Schellenkörper besteht aus 2 Schellenhälften.

*STAUFF Größe	3
* Nenngröße des Kabelschutzschlauchs	17
*Werkstoffschlüssel (siehe unten)	PA-CHC

# **CHC-Elastomereinsatz**

# \*RI-CHC-\*10/14\*3\*SA-V0

Ein CHC-Elastomereinsatz besteht aus 2 Einsatzhälften.

* CHC-Elastomereinsatz	RI-CHC
* Durchmesserbereich Kabel ØD (mm)	10/14
*STAUFF Größe	3
* Werkstoffschlüssel (siehe unten)	SA-VO

Gr	öße	Nenn-	ØD (****/n)	Bestellbez. (★ = We	erkstoff)		Abm	bmessungen							
告		größe	Kabel	Komplettschelle (Schellenkörper	·			(mm/in)							
STAUFF	DIN	Schlauch		und Einsatz)	körper (2 Hälften)	(2 Hälften)	ØD1	ØD2	t	L1	L2	Н	Breite		
		10	6 8		210-*		13	11	0,5	42	26	32	30		
2	2	10	.2431		210- <del>4</del>		.51	.43	.02	1.65	1.02	1.26	1.18		
-	-	12	8 10		212-*		16	13,5	0,5	42	26	32	30		
		12	.3139		212 <del>-4</del>		.63	.53	.02	1.65	1.02	1.26	1.18		
			7 10	317-7/10-*-*	317-*	RI-CHC-7/10-3-*									
3	3	17	.2839	317-1/10- <del>4-4</del>	317-4	NI-UПU-1/ IU-3-♣	21,5	18	0,7	50	33	35,5	30		
3	3	17	10 14	047 40/44 45 45	1	DI 0110 40/44 0 44	.85	.71	.03	1.97	1.30	1.40	1.18		
			.3955	317-10/14-*-*		RI-CHC-10/14-3-*									
			14 18			RI-CHC-14/18-4-*									
١.	١.		.5571	423-14/18- <b>*-*</b>			29	24,5	0.7	59	40	41.5	30		
4	4	23	18 20				1.14	.96	.03	2.32	1.57	1.63	1.18		
			.7179		423-*										
			20 26.9				35	30,5	1,0	71	52	56,5	30		
_	_	29	.79 1.06		529-*		1.38	1.20	.04	2.80	2.05	2.22	1.18		
5	5		26.9 33.7		536-*		43	38.5	_	71	94	92	30		
		36	1.06 1.33				1.69	1.52	.04	2.80	2.05	2.22			
			33,7 42				55	49,5		86	66	64,5			
6	6	48	1.33 1.65		648- <b>*</b>		_								
			1.00 1.00				Z.17	1.95	I.O.I	3.39	2.00	2.54	1.18		

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

# **Produktmerkmale**

- Innenfläche des Schellenkörpers verhindert das Durchrutschen von gewellten Kabelschutzschläuchen
- Optionaler Elastomereinsatz ermöglicht die sichere und beschädigungsfreie Befestigung von einzelnen Kabeln
- Abgerundete Kanten vermeiden eine Beschädigung der Leitung
- Für die gängigsten Nenngrößen verfügbar
- Hervorragende Witterungsbeständigkeit, selbst unter extremen Bedingungen

# Werkstoffe



Polyamid Farbe: Schwarz Werkstoffschlüssel: PA-CHC



Flammhemmender Sonderwerkstoff aus Polyamid



Farbe: Schwarz Werkstoffschlüssel: PA-VO-CHC-BK



Elastomereinsatz Thermoplastisches Elastomer (73 Shore-A)



Werkstoffschlüssel: SA Elastomereinsatz

Flammhemmender Sonderwerkstoff aus thermoplastischem Elastomer (86 Shore-A) Werkstoffschlüssel: SA-VO

Werkstoffeigenschaften und weitere technische Daten finden Sie auf den Seiten 154 - 157.

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

# Empfohlene Schraubenlängen (Innensechskantschrauben IS)

bei Verwendung ohne Deckplatte DP, Montage mit Schweißplatte SP, Tragschienenmutter SM und Befestigungsadapter CRA.

Größe STAUFF	DIN	Metr. ISO-Gewinde	UNC-Gewinde
2	2	M6 x 25	1/4–20 UNC x 1
3	3	M6 x 30	1/4–20 UNC x 1-1/8
4	4	M6 x 35	1/4–20 UNC x 1-3/8
5	5	M6 x 50	1/4–20 UNC x 2
6	6	M6 x 60	1/4–20 UNC x 2-1/2

Details zur Bestellung von Komplettschellen entnehmen Sie bitte Seite 30.

Katalog 1 - Ausgabe 08/2019

www.stauff.com/1/de/#18



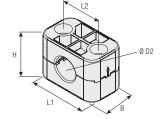
18

Archivierung: 05/2020





# Ø D1



Schellenkörper • Kompakte Ausführung

**Typ CC** 

Zur Verwendung mit regulären Schläuchen

Zur Verwendung mit	Kompaktschlauchen
(Obere Schellenhälft	te um 180° gedreht)

STAUFF BIN DIN		Durchme Regulärer Ø D1	sser r Schlauch	Durchmesser Kompakt-Schlauch Ø D2		Bestellbez. (2 Hälften)	Abme	Abmessungen (mm/in)			
ST	N O	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(**-* = Werkstoff)	L1	L2	Regulär	Kompakt	В
3	3	19	.75	17,4	.69	319-**-*-CC-BK					
		22.2	.87	20.6	.81	322.2-**-*-CC-BK	50	33	35,5	34	30
		22,2	.07	20,0	.01	322.2-**-*-UU-DK	1.97	1.30	1.40	1.34	1.18
		25,4	1.00	23,7	.93	325.4-**-*-CC-BK					

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

# **Produktmerkmale**

- Zur Befestigung von zwei unterschiedlichen Schlauchdurchmessern (regulär und kompakt) wird nur ein Schellenkörper benötigt
- Obere Schellenhälfte wird um 180° gedreht
- Für 3 gängige Durchmesser-Kombinationen erhältlich
- Abmessungen des Schellenkörpers nach DIN 3015, Teil 1
- · Effektive Kostensenkung durch geringere Artikelvielfalt

# 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.

Bestellschlüssel

Schellenkörper \*3\*19-\*PP-H-CC-BK

Ein Schellenkörper besteht aus zwei Schellenhälften

- \* STAUFF Größe
- \* Durchmesser Ø D1 (mm) Regulärer Schlauch
- \* Werkstoffschlüssel (siehe unten) PP-H-CC-BK

# Standardwerkstoffe



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

# Bestellschlüssel

Ein Schellenkörper besteht aus zwei Schellenhälften.

540-40-PP-VK Schellenkörper Vierkant-Ausführung mit einem Maß von

40 mm x 40 mm / 1.57 in x 1.57 in 540-36-PP-VK Schellenkörper

Vierkant-Ausführung mit einem Maß von 40 mm x 36 mm / 1.57 in x 1.42 in

Für Schellenkörper aus Polyamid (anstellen von Polypropylen) bitte PP durch PA ersetzen

# **Produktmerkmale**

- Abmessungen des Schellenkörpers entsprechend Standard-Baureihe, STAUFF Größe 5
- Ideal zur Befestigung elektrischer N\u00e4herungsschalter entsprechend DIN EN 60947-5-2 oder ähnlich (Rechteckige Ausführung) mit einem Maß von 40 mm x 40 mm / 1.57 in x 1.57 in oder 40 mm x 36 mm / 1.57 in x 1.42 in
- Für elektrische Näherungsschalter entsprechend DIN EN 60947-5-2 oder ähnlich (Runde Ausführung) verwenden Sie bitte einen Schellenkörper der Standard-Baureihe mit dem entsprechenden Außendurchmesser (z.B. 430-PP)
- Verwendung mit Tragschienenmutter SM und Tragschiene TS, um durch Lösen der Schrauben eine Veränderung der Fixierung in axialer und horizontaler Richtung zu ermöglichen

# Schellenkörper • Vierkant-Ausführung Typ VK





www.stauff.com/1/de/#19

Katalog 1 - Ausgabe 08/2019