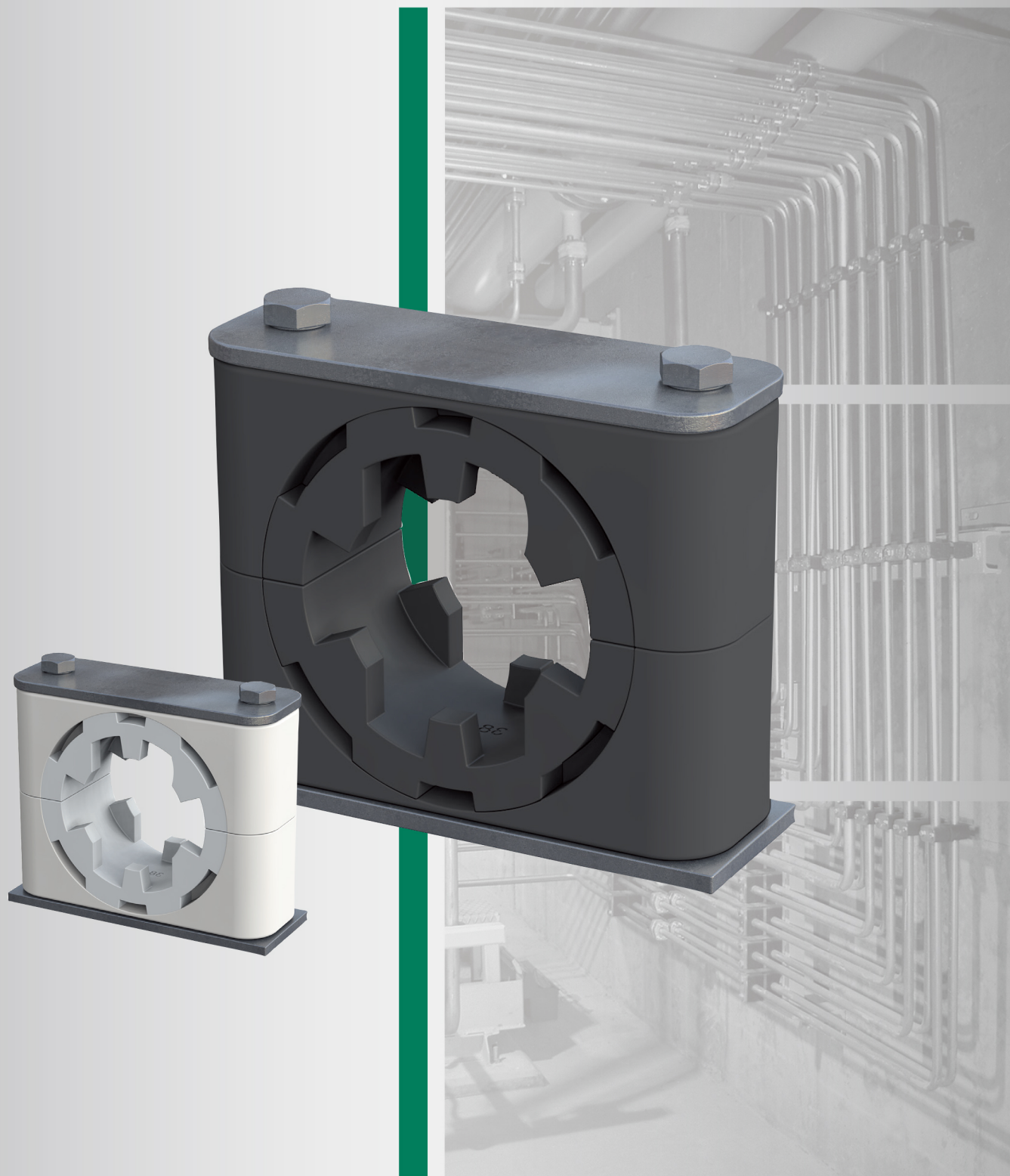




Local Solutions For Individual Customers Worldwide



STAUFF NRC(Noise Reduction Clamps)

騒音・振動低減クランプ

製品カタログ

STAUFF NRC(Noise Reduction Clamps)を用いた 騒音と振動の吸収

製品説明

STAUFF NRCタイプのクランプは一般的な外径6~42mmと1/4~1-1/2インチの配管やチューブ向けに、騒音と振動を低減する目的で設計されました。

主要なクランプ機能は本体が担います。

- ① DIN 3015(part1)に準拠したポリプロピレンの本体(色：黒)、
- ② 機械的に振動を吸収し、結果として騒音を抑制する2つのエラストマーインサート

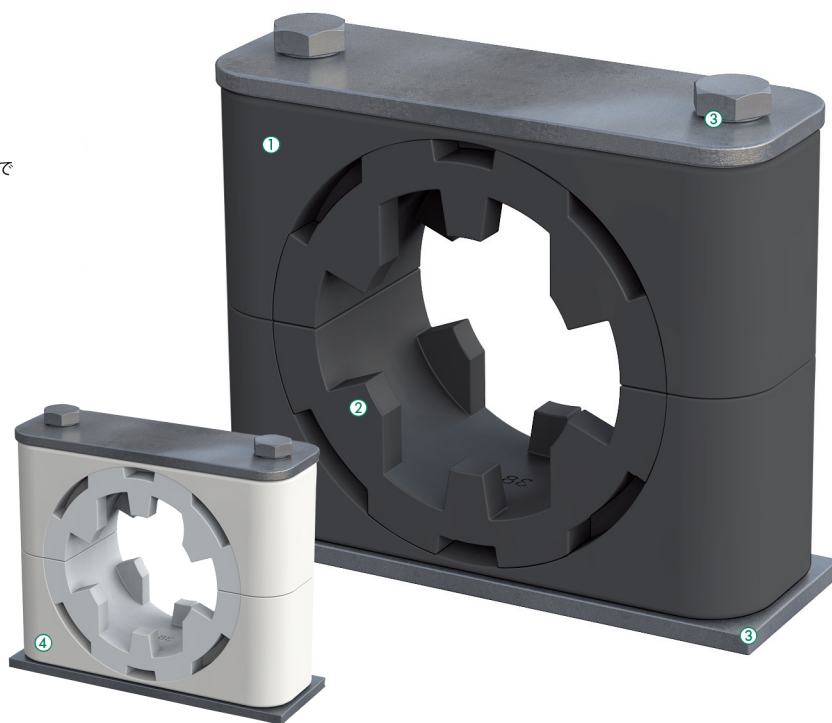
インサートは配管表面とクランプ本体の接触面積を小さくする事で差別化しています。

結果として、今までのクランプより効果的になります。

インサートと本体の間にある輪郭の溝型は、出来るだけ幅広い範囲での配管固定を可能にして、柔軟性と汎用性を与えます。

STAUFF NRCは一般鋼とステンレスを選択可能です。
必要な場合は変更可能です。

STAUFFは国際規格や指令に基づいた、安全性が重要視されるエリア向けの要求事項を満たしている難燃物質を供給可能です。



一般的なアプリケーション

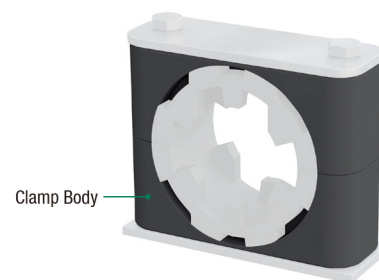
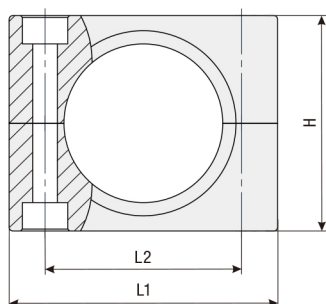


- 騒音公害の低減
- 職業上の健康と安全の改善
- Machinery Directive 2006/42/ECとELV指令のOutdoor Directive 2000/14/EC of European Parliament and of Councilに適應する機械の製造に貢献

民間船舶
例：クルーザー、ヨット、スポーツボート



- 配管及びチューブの騒音集中箇所の設計、レイアウト、配置の自由度を高めます。
例：キャビン又は乗組員の宿舎近くへの配置
- 乗船時の快適さ、コミュニケーションを改善します。
例：エンジンルーム、コントロール室
- 海洋環境を守るために、水中の騒音を低減します。

Clamp Body ▪ Type PP-NRC


Group STAUFF	DIN	Dimensions (mm/in)		H	Width	Order Codes Clamp Body (2 Halves)
		L1	L2			
2	2	42	26	32	30	2-PP-NRC
		1.65	1.02	1.26	1.18	
3	3	50	33	35,5	30	3-PP-NRC
		1.97	1.30	1.40	1.18	
4	4	59	40	41,5	30	4-PP-NRC
		2.32	1.57	1.63	1.18	
5	5	71	52	56,5	30	5-PP-NRC
		2.80	2.05	2.22	1.18	
6	6	86	66	64,5	30	6-PP-NRC
		3.39	2.60	2.54	1.18	

Standard packaging unit: 25 clamp bodies per bag (equals 50 clamp halves).

Order Codes

NRC Clamp Body ***2-*PP-NRC**

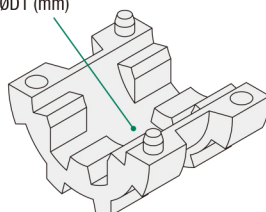
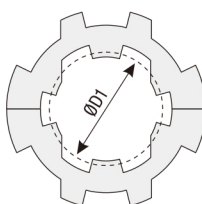
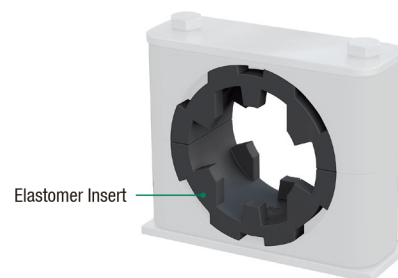
* STAUFF Group **2**

* Material Polypropylene (Colour: Black) **PP-NRC**

One clamp body is consisting of two clamp halves.

Alternative materials and colours are available on request.
Please consult STAUFF for further information.

Indication / marking
of the outside diameter
ØD1 (mm)


Elastomer Insert ▪ Type RI-NRC


Group STAUFF	DIN	Outside diameter Pipe / Tube ØD1		Nominal Bore		Order Codes Elastomer Insert (2 Halves)
		(mm)	(in)	Pipe (in)	Copper tube ASTM B88 (in)	
2	2	6				RI-NRC-6-2
		8	5/16			RI-NRC-8-2
		10		1/8		RI-NRC-10-2
		12				RI-NRC-12-2
		12,7	1/2			RI-NRC-12.7-2
3	3	14				RI-NRC-14-3
		15				RI-NRC-15-3
		16	5/8		1/2	RI-NRC-16-3
4	4	18				RI-NRC-18-4
		20				RI-NRC-20-4
5	5	21,3		1/2		RI-NRC-21.3-5
		22			3/4	RI-NRC-22-5
		25				RI-NRC-25-5
		26,9		3/4		RI-NRC-26.9-5
		28				RI-NRC-28-5
		30				RI-NRC-30-5
		32	1-1/4			RI-NRC-32-5
6	6	33,7		1		RI-NRC-33.7-6
		35			1-1/4	RI-NRC-35-6
		38	1-1/2			RI-NRC-38-6
		40				RI-NRC-40-6
		42		1-1/4		RI-NRC-42-6

Additional outside diameters are available upon request. Please consult STAUFF for further information.
Standard packaging unit: 25 elastomer inserts per bag (equals 50 insert halves).

Order Codes

NRC Elastomer Insert ***RI-NRC-*6-*2**

* Elastomer Insert **RI-NRC**

* Exact outside diameter ØD1 (mm) **6**

* STAUFF Group **2**

One elastomer insert is consisting of two insert halves.

Standard material is Thermoplastic Elastomer
(Colour: Black) with a hardness degree of 73 Shore-A.
Alternative materials and colours are available on request.
Please consult STAUFF for further information.

Germany:

Walter Stauffenberg GmbH & Co. KG

Post Office Box 1745
58777 Werdohl
Im Ehrenfeld 4
58791 Werdohl
Tel: + 49 23 92 9160
Fax: + 49 23 92 2505
sales@stauff.com

France:

Stauff S.A.

230, Avenue du Grain d'Or
Z.I. de Vineuil - Blois Sud
41354 Vineuil-cedex
Tel: + 33 2 54 50 55 50
Fax: + 33 2 54 42 29 19
direction@stauffsa.com

Poland:

STAUFF Polska Sp. Z o.o.

ul. Rdestowa 51
81-591 Gdynia
Tel: + 48 58 660 11 60
Fax: + 48 58 629 79 52
sales@stauff.pl

Australia:

STAUFF Corporation Pty. Ltd.

Post Office Box 227
Unanderra, NSW, 2526
24-26 Doyle Avenue
Unanderra, Wollongong, NSW, 2526
Tel: + 61 2 4271 18 77
Fax: + 61 2 4271 84 32
info@stauff.com.au

India:

STAUFF India Pvt. Ltd.

Gat. No. 2340
Pune Nagar Road, Wagholi
Pune, 412207
Tel: + 91 202 705 19 90
Fax: + 91 202 705 19 89
stauff_india@satyam.net.in

Russia:

STAUFF LLC

Office 94-5,
17, Varshavskoe Shosse,
Moscow, 117105
Tel: + 7 495 786 39 97
Fax: + 7 495 786 39 96
sales@stauff.ru

Brazil:

STAUFF Brasil Ltda.

Avenida Gupê 10767
Galpão 2 - Bloco A
Barueri - São Paulo
CEP 06422-120
Tel: + 55 11 47 72 72 00
Fax: + 55 11 47 72 72 10
stauff@stauffbrasil.com

Italy:

STAUFF Italia S.r.l.

Via Pola 21/23
20034 Birone di Giussano (MI)
Tel: + 39 0362 31 21 13
Fax: + 39 0362 33 55 36
info@stauff.it

United Kingdom:

STAUFF UK Ltd.

332, Coleford Road
Darnall
Sheffield, S9 5PH
Tel: + 44 114 251 85 18
Fax: + 44 114 251 85 19
sales@stauff.co.uk

Canada:

STAUFF Canada Ltd.

866 Milner Avenue
Scarborough,
Ontario M1B 5N7
Tel: + 1 416 282 46 08
Fax: + 1 416 282 30 39
sales@stauffcanada.com

Korea:

STAUFF Korea Co., Ltd.

1500-12 Dadae-Dong
Saha-Ku
Busan, 604-826
Tel: + 82 51 266 66 66
Fax: + 82 51 266 88 66
info@stauff.co.kr

United States:

STAUFF Corporation

7 Wm. Demarest Place
Waldwick, 07463-1542
New Jersey
Tel: + 1 201 444 78 00
Fax: + 1 201 444 78 52
sales@stauffusa.com

China:

STAUFF International Trading

(Shanghai) Co., Ltd.
Shangdian Mansion, Pudong
551, Gaoke Road (W.)
200126 Shanghai
Tel: + 86 21 58 45 65 60
Fax: + 86 21 58 45 66 80
stauffsh@public.sta.net.cn

New Zealand:

STAUFF Corporation (NZ) Ltd.

Post Office Box 58517
Greenmount, Auckland
Unit D, 103 Harris Road
East Tamaki, Auckland
Tel: + 64 9 271 48 12
Fax: + 64 9 271 48 32
info@stauff.co.nz

株式会社 **オーツカ**

OHTSUKA CO.,LTD.

No.1-7-19, Minami-Shinagawa, Shinagawa-ku
TOKYO, JAPAN

本社/産業機器部

〒140-0004 東京都品川区南品川1-7-19

TEL: (03) 3472-0141 FAX: (03) 3472-1209

<http://www.ohtsuka-jpn.co.jp/>

名古屋支店: 〒471 愛知県豊田市緑ヶ丘4-51-3

TEL: (0567) 29-2281 FAX: (0565) 29-2283

大阪支店: 〒577 大阪府東大阪市川俣3-1-39

TEL: (06) 923-0701 FAX: (06) 923-0086

九州支店: 〒811-01 福岡県糟屋郡新宮町緑ヶ浜2-6-1

TEL: (092) 962-3661 FAX: (092) 963-0051