



KATALOG

CATALOGUE

{ Schalldämpfersysteme
Exhaust systems

{ Abgasnachbehandlungssysteme
Exhaust aftertreatment systems

{ Rohrleitungs-Engineering
Pipe system design

{ **ZUBEHÖR**
ACCESSORIES

{ Marinekühler & Wärmetauscher
Marine coolers & heat exchanger

{ Effizienzsteigerung
Engine efficiency

Unsere Qualifikationen...

Hersteller und Lieferant von kundenspezifischen Lösungen bis zur Serie, ISO 9001:2015 zertifiziert. Spezialisiert auf Systeme für:

- Schiffskühler
- Schallemission
- Schadstoffemission
- Effizienzsteigerung
- Sonderanlagenbau

35 Jahre Erfahrung mit:

- Bau- und Arbeitsmaschinen
- Schienenfahrzeugen
- Schifffahrt
- industriellen Anwendungen

Our qualifications

manufacturer and supplier of customized and serial solutions, ISO 9001:2015 certified.

Special systems for:

- Marine coolers
- Noise emission
- Exhaust emission
- Efficiency increase
- Plant engineering

35 years experience in the field of:

- Construction & self-propelled machines
- Railway
- Shipping industry
- Industrial applications



IFU-CERT
SEIN ZERTIFIZIERUNGSPARTNER

Zertifikat

IFU-CERT Zertifizierungsgesellschaft für Managementsysteme mbH bescheinigt, dass das Unternehmen

WEIHE

Weihe GmbH
Teichkoppel 63
24161 Altenholz

für den Geltungsbereich

- Konstruktion, Herstellung, Vertrieb und Service für Abgassysteme und Zubehör für Verbrennungsmotoren
- Anlagenbau
- Allgemeiner technischer Handel

ein Qualitätsmanagementsystem eingeführt hat und anwendet. Durch das Audit Nr. 41972 wurde nachgewiesen, dass die Forderungen nach

DIN EN ISO 9001:2015

erfüllt sind.

Gültigkeit des Zertifikates: **2017-07-21 – 2020-07-20**

Zertifikat-Register-Nummer: **50140 – Revision 0**

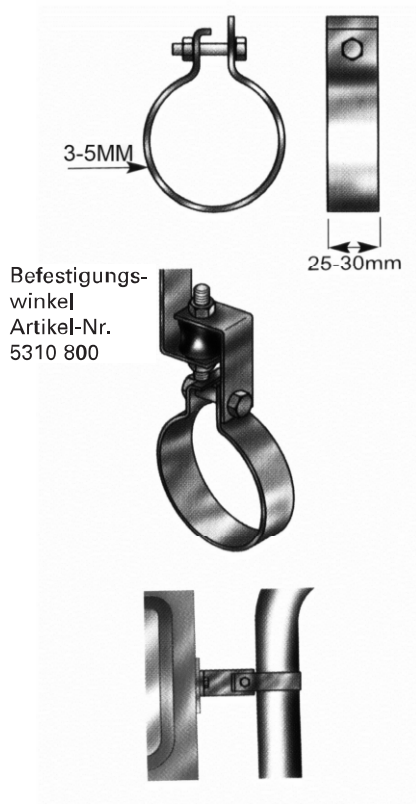
Hannover, 2017-07-13

Ulrich Schmidt
Zertifizierungsteile
Ulrich Schmidt

DAkKS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-16092-01-01

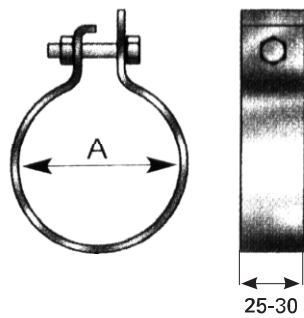
IFU-CERT Zertifizierungsgesellschaft für Managementsysteme mbH, Pflanzend. (DA, 30159) Hannover
Das Zertifikat ist ab dem 2. Jahr des mit dem Zertifikat verbundenen Überwachungszyklus gültig.

Allgemeines	Seite	General	Page
• Schellen	2-7	• <i>clamps</i>	2-7
• Flexrohre	8	• <i>flexible tubes</i>	8
• Verbindungen	9-10	• <i>connections</i>	9-10
• Rohre - Stahl	11-17	• <i>pipes - steel</i>	11-17
• Rohre - Edelstahl	18-20	• <i>pipes - stainless steel</i>	18-20
• Endrohre	21	• <i>tail pipes</i>	21
• Regenkappen	22	• <i>rain caps</i>	22
• Kompensatoren	23/24	• <i>expansion joints</i>	23/24
• Flansche & Gegenflansche	25	• <i>flanges & counterflanges</i>	25
• Dichtungen	26	• <i>gaskets</i>	26
• Isolierungen	27-29	• <i>insulation</i>	27-29



DIN - Schelle, verzinkt nach DIN 71555

Artikel-Nr.	Ø mm	Zoll
5310 855	42,5	1 1/2
5310 702	45,5	1 3/4
5310 704	48,5	1 7/8
5310 706	50,5	2
5310 708	53,5	2 1/8
5310 710	55,5	
5310 712	58,5	2 1/2
5310 714	60,5	2 3/4
5310 716	63,5	2 1/2
5310 718	65,5	
5310 720	68,5	2 5/8
5310 722	70,5	
5310 724	73,5	
5310 726	75,5	
5310 728	76,5	3
5310 730	78,5	3 1/8
5310 732	80,5	
5310 734	85,5	
5310 736	90,5	3 1/2
5310 738	94,5	3 3/4
5310 740	100,5	
5310 742	102,5	4
5310 744	104,5	
5310 746	108,5	4 1/4
5310 748	110,5	
5310 750	114,5	4 1/2
5310 752	120,5	4 3/4
5310 754	124,5	
5310 755	125,0	
5310 756	127,5	5
5310 758	130,5	5 1/8



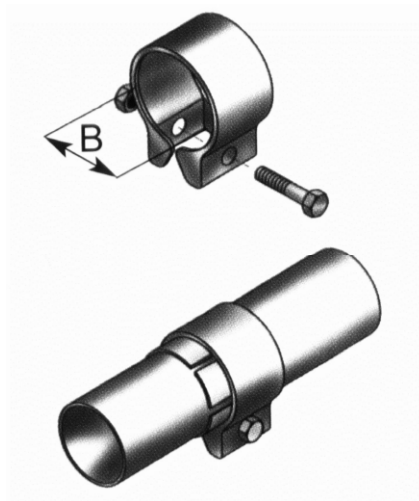
DIN - Schelle, Edelstahl

Artikel-Nr.	A = Ø mm	Zoll
5311 702	76,5	3
5311 704	90,5	3 1/2
5311 706	104,5	4 1/8
5311 708	110,5	
5311 710	114,5	4 1/2
5311 712	120,5	4 3/4
5311 714	127,5	5

Alle Maße in mm gerundet; technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
 Dimension data in mm, values rounded; subject to technical modification without notice. Errors and omission excepted.

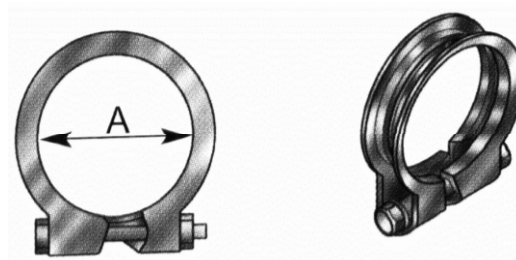
Schwerlastschelle, verzinkt

Artikel-Nr.	B = Ø mm	Zoll
5310 801	42,3	1 2/3
5310 802	45,5 - 48,5	1 1/8
5310 804	47,5 - 50,5	2
5310 806	50,5 - 53,5	2 1/8
5310 808	52,5 - 55,5	2 1/4
5310 810	55,5 - 58,5	2 3/8
5310 812	57,5 - 60,5	2 1/2
5310 814	60,5 - 63,5	2 5/8
5310 816	62,5 - 65,5	2 3/4
5310 818	65,5 - 68,5	2 7/8
5310 820	67,5 - 70,5	3
5310 822	71,5 - 73,5	3 1/8
5310 824	73,5 - 75,5	3 1/4
5310 826	75,5 - 78,5	3 1/2
5310 828	77,5 - 80,5	3 3/4
5310 830	82,5 - 85,5	4
5310 832	87,5 - 90,5	4 1/4
5310 834	91,5 - 94,5	4 1/2
5310 836	97,5 - 100,5	4 3/4
5310 838	101,5 - 104,5	5
5310 840	104,5 - 107,5	5 1/8
5310 842	107,5 - 110,5	5 1/4
5310 844	111,5 - 114,5	5 1/2
5310 846	117,5 - 120,5	5 3/4
5310 848	121,5 - 124,5	6
5310 850	124,5 - 127,5	6 1/4
5310 852	127,0 - 130,5	6 1/2
5310 854	130,5 - 133,5	6 3/4



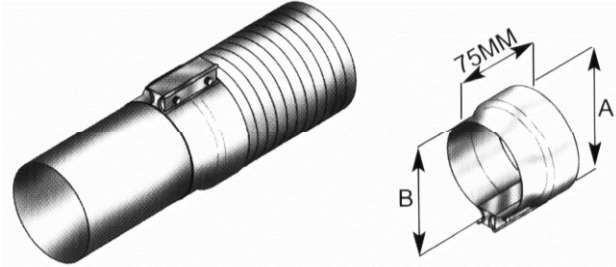
Volvo - Schelle, Stahl verzinkt

Artikel-Nr.	A = Ø mm	Zoll
5310 901	36,0 - 39,0	1 1/2
5310 902	39,0 - 42,0	1 1/2 - 1 5/8
5310 904	42,0 - 45,0	1 3/4 - 1 7/8
5310 906	45,0 - 48,0	1 7/8 - 2
5310 908	48,0 - 51,0	2 - 2 1/8
5310 910	52,0 - 55,0	2 1/4 - 2 1/2
5310 912	55,0 - 58,0	2 3/4 - 2 7/8
5310 914	58,0 - 61,0	3 - 3 1/8
5310 916	61,0 - 64,0	3 1/4 - 3 1/2
5310 918	65,0 - 67,0	3 3/4 - 4
5310 920	68,0 - 71,0	4 - 4 1/8
5310 922	71,0 - 74,0	4 1/4 - 4 1/2
5310 924	74,0 - 77,0	4 3/4 - 5
5310 926	78,0 - 82,0	5 1/4 - 5 1/2
5310 928	83,0 - 87,0	6 - 6 1/4
5310 930	91,0 - 96,0	7 - 7 1/4
5310 931	100,0 - 106,0	8 - 8 1/4
5310 932	104,0 - 107,0	9 - 9 1/4
5310 934	108,0 - 114,0	10 - 10 1/4
5310 936	115,0 - 120,0	11 - 11 1/4
5310 938	123,0 - 128,0	12 - 12 1/4
5310 940	130,0 - 135,0	14
5310 942	142,0 - 147,0	16
5310 944	154,0 - 159,0	18



Alle Maße in mm gerundet; technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
 Dimension data in mm, values rounded; subject to technical modification without notice. Errors and omission excepted.

Torca - Stufenschelle, Stahl alumin.

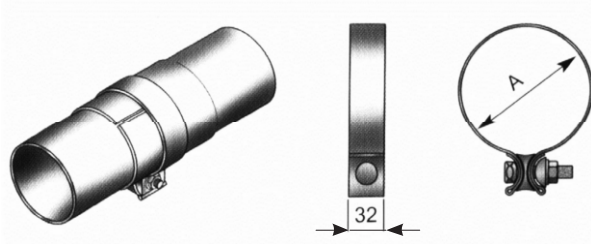


Artikel-Nr.	A = Ø mm	B = Ø mm	Zoll
5310 402	55,0	50,0	2
5310 406	67,0	63,5	2 1/2
5310 408	75,0	70,0	2 3/4
5310 410	81,2	76,2	3
5310 412	93,6	88,9	3 1/2
5310 414	106,6	101,6	4
5310 418	119,0	114,3	4 1/2
5310 420	132,0	127,0	5
5310 422	158,0	152,0	6

Torca - Stufenschelle, Edelstahl

Artikel-Nr.	A = Ø mm	B = Ø mm	Zoll
5312 002	55,0	50,0	2
5312 004	62,0	57,0	2 1/4
5312 006	67,0	63,5	2 1/2
5312 008	75,0	70,0	2 3/4
5312 010	81,2	76,2	3
5312 012	93,6	88,9	3 1/2
5312 016	106,6	101,6	4
5312 018	119,0	114,3	4 1/2
5312 020	125,0	120,0	
5312 022	132,0	127,0	5
5312 024	158,0	152,0	6

Torca - Schelle, 32 mm, Stahl alumin.



* Artikel-Nr.	A = Ø mm	Zoll
5310 502	51,0 - 54,0	2
5310 504	54,0 - 57,0	2 1/4
5310 506	60,0 - 63,0	
5310 508	64,0 - 67,0	2 1/2
5310 510	66,0 - 69,0	
5310 512	71,0 - 74,0	2 3/4
5310 514	78,0 - 81,0	3
5310 516	81,0 - 84,0	
5310 522	91,0 - 94,0	
5310 524	101,0 - 105,0	
5310 526	102,0 - 106,0	4
5310 528	111,0 - 116,0	
5310 530	115,0 - 119,0	4 1/2
*5310 532	122,0 - 127,0	
5310 534	128,0 - 132,0	5
5310 536	153,0 - 158,0	6

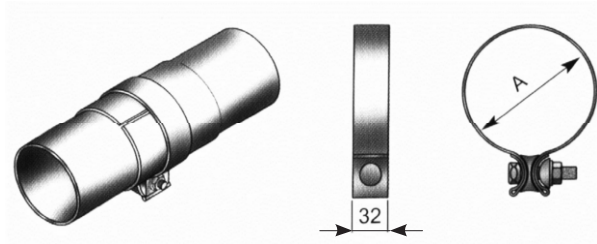
***Schelle ist nur auf Anfrage lieferbar!**

***Clamp is available only on request!**

Alle Maße in mm gerundet; technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
 Dimension data in mm, values rounded; subject to technical modification without notice. Errors and omission excepted.

Torca - Schelle, 32 mm, Edelstahl

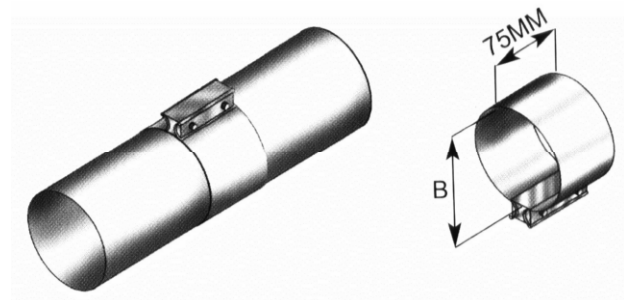
*Artikel-Nr.	A = Ø mm	Zoll
5312 102	51,0 - 54,0	2
5312 104	54,0 - 57,0	2 ¼
5312 106	60,0 - 63,0	2 ½
5312 108	64,0 - 67,0	2 ¾
5312 110	66,0 - 69,0	
5312 112	71,0 - 74,0	2 ¾
5312 114	78,0 - 81,0	3
5312 116	81,0 - 84,0	
5312 118	86,0 - 89,0	
5312 124	101,0 - 105,0	
5312 128	111,0 - 116,0	
5312 130	115,0 - 119,0	4 ½
*5312 132	122,0 - 127,0	
5312 134	128,0 - 132,0	5
5312 136	153,0 - 158,0	6



***Schelle ist nur auf Anfrage lieferbar!**
***Clamp is available only on request!**

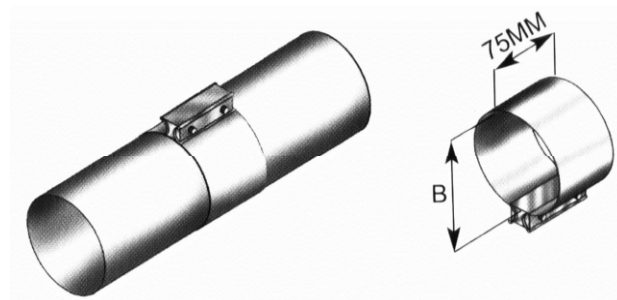
Torca - Flachselle, 75 mm, Stahl alumin.

Artikel-Nr.	B = Ø mm	Zoll
5310 602	50,0	2
5310 604	57,0	2 ¼
5310 606	63,5	2 ½
5310 608	70,0	2 ¾
5310 610	76,2	3
5310 612	88,9	3 ½
5310 614	102,6	4
5310 616	114,3	4 ½
5310 618	127,0	5
5310 620	152,0	6



Torca - Flachselle, 75 mm, Edelstahl

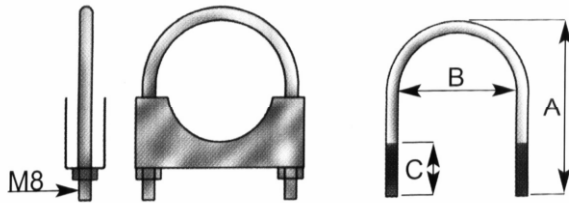
Artikel-Nr.	B = Ø mm	Zoll
5312 206	63,5	2 ½
5312 208	70,0	2 ¾
5312 210	76,2	3
5312 212	88,9	3 ½
5312 214	101,6	4
5312 216	114,3	4 ½
5312 218	127,0	5
5312 220	152,4	6
5310 621	203,0	8



Alle Maße in mm gerundet; technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
 Dimension data in mm, values rounded; subject to technical modification without notice. Errors and omission excepted.

Bügelschelle M8, lang, Stahl verzinkt

Artikel-Nr.	A = mm	B = Ø mm	Zoll	C = mm
5311 402	110,0	84,0	3 1/2	40
5311 403	140,0	95,0	3 3/4	40
5311 404	125,0	96,0	3 3/4	40
5311 406	150,0	98,0	3 3/4	40
5311 408	195,0	105,0	4 1/8	40
5311 410	150,0	109,0	4 1/2	40
5311 412	170,0	120,0	4 3/4	40
5311 414	185,0	130,0	5 1/8	60
5311 416	195,0	142,0	5 5/8	40
5311 418	195,0	155,0	6	40

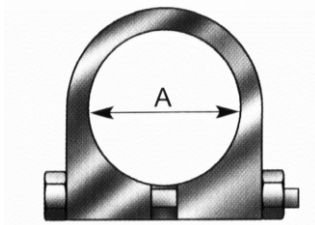


Bügelschelle M8, Stahl verzinkt

Artikel-Nr.	A = mm	B = Ø mm	Zoll	C = mm
5311 202	50,0	29,0	1 1/8	25
5311 204	60,0	32,0	1 1/4	23
5311 206	62,0	37,0	1 3/8	26
5311 208	60,0	38,0	1 1/2	26
5311 210	70,0	44,0	1 5/8	29
5311 212	75,0	45,0	1 3/4	25
5311 214	75,0	48,0	1 7/8	25
5311 216	75,0	52,0	2	25
5311 218	85,0	54,0	2 1/8	25
5311 220	85,0	57,0	2 1/4	40
5311 222	90,0	60,0	2 3/8	33
5311 224	95,0	65,0	2 1/2	35
5311 226	90,0	67,0	2 5/8	22
5311 228	95,0	70,0	2 3/4	22
5311 230	96,0	73,0	2 7/8	22
5311 302	100,0	76,2	3	20
5311 304	120,0	80,0	3 1/8	32
5311 306	110,0	83,0	3 1/4	24
5311 308	115,0	88,9	3 1/2	24
5311 310	130,0	92,0	3 5/8	30
5311 312	135,0	95,3	3 3/4	40
5311 314	130,0	102,0	4	24
5311 316	140,0	105,0	4 1/8	35
5311 318	150,0	114,0	4 5/8	40
5311 320	165,0	127,0	5	33
5311 322	177,0	130,0	5 1/8	48
5311 324	220,0	165,0	6 1/2	55

Mercedes/Iveco - Schelle, Stahl verzinkt

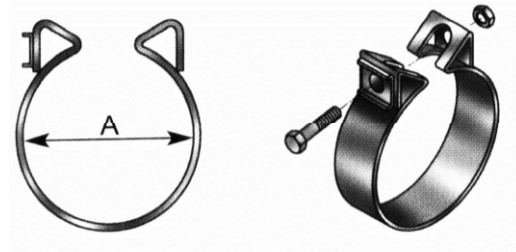
Artikel-Nr.	A = Ø mm	Zoll
5311 012	59,5 - 62,5	2 3/8
5311 014	63,0 - 66,0	2 1/2
5311 016	65,0 - 68,0	2 1/2
5311 018	67,0 - 70,0	2 3/4
5311 002	74,0 - 77,0	3
5311 004	76,0 - 79,0	3 1/8
5311 020	80,0 - 83,0	3 1/8
5311 006	87,5 - 90,5	3 1/2
5311 008	92,0 - 96,0	3 5/8
5311 022	97,0 - 100,0	3 7/8
5311 024	102,0 - 105,0	4
5311 026	104,0 - 107,0	4 1/4
5311 028	106,0 - 110,0	4 1/2
5311 030	114,0 - 118,0	4 1/2
5311 032	118,0 - 122,0	4 3/4
5311 034	128,0 - 132,0	5
5311 036	131,0 - 135,0	5 1/4
5311 010	146,0 - 151,0	5 3/4



Alle Maße in mm gerundet; technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
 Dimension data in mm, values rounded; subject to technical modification without notice. Errors and omission excepted.

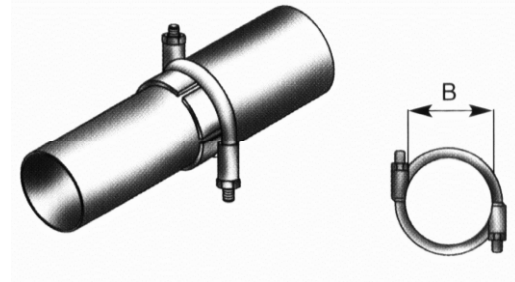
Scania - Schelle, Stahl verzinkt

Artikel-Nr.	A = Ø mm	Zoll
5311 102	114,0 - 119,0	4 1/2 - 4 3/4
5311 104	119,0 - 133,0	4 3/4



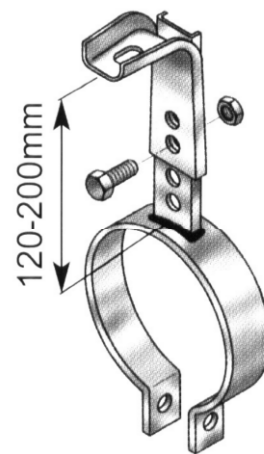
Kreisschelle, Stahl verzinkt

Artikel-Nr.	B = Ø mm	Zoll
5310 202	76,0 - 82,0	3
5310 204	83,0 - 94,0	3 1/2
5310 206	95,0 - 107,0	4
5310 208	108,0 - 114,0	4 1/2
5310 210	115,0 - 119,0	4 5/8
5310 212	120,0 - 132,0	5
5310 214	142,0 - 154,0	6



Universalhalter

Artikel-Nr.	Ø mm	Zoll
5340 102	60,0	2 3/8
5340 104	76,2	3
5340 106	88,9	3 1/2
5340 108	101,6	4
5340 110	108,0	4 1/4
5340 112	114,3	4 1/2
5340 114	127,0	5
5340 116	155,0	6
5340 118	184,0	7
5340 120	206,0	8
5340 122	249,0	10
5340 124	260,0	10 1/4
5340 126	284,0	11
5340 128	300,0	11 3/4
5340 130	320,0	12
5340 132*	350,0	13 3/4



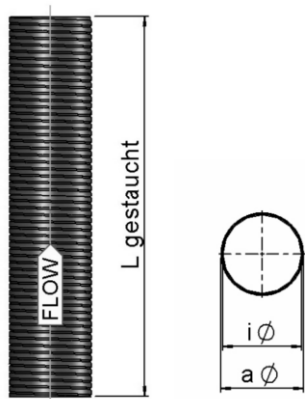
*Halterung nicht wie abgebildet

Schalldämpferschelle

Artikel-Nr.	Ø mm	Zoll
5340 202	155,0	6
5340 204	178,0	7
5340 206	184,0	7 1/4
5340 208	206,0	8
5340 210	228,0	9
5340 212	254,0	10
5340 214	284,0	11
5340 216	300,0	12
5340 218	380,0	15



Alle Maße in mm gerundet; technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
 Dimension data in mm, values rounded; subject to technical modification without notice. Errors and omission excepted.



- Längenangaben in gestaucht Zustand
bis Ø 28 max. 12% Streckung
ab Ø 30 max. 20% Streckung
- Einbauempfehlung:
Einbaumaß = gestauchtes Maß + 50% der max. Streckung
- Flexrohr, Edelstahl
- Die Durchflussrichtung ist zu beachten.
- Längen > 2m auf Anfrage.
- Verschmutzungen durch Staub und Dreck sowie Rohrbiegungen und Torsion führen zu stark verminderter Lebensdauer.
- flexible Länge sollte 2,5 x Ø sein.
- Leckrate: 9 l / min dm² bei 150 mbar

- *Length data in compressed condition:*
up to Ø 28: compressed length + max. 12% of stretching
from Ø 30: compressed length + max. 20% of stretching
- *Installation recommendation:*
Mounting dimension = compressed length + 50% of the max. stretching
- *Flexible pipe made from stainless steel*
- *Please pay attention to the direction of flow!*
- *length > 2 m are available on request*
- *Dirt like dust and grime, pipe bends and torsion lead to a decreased life span.*
- *Recommended length of flexible pipe: 2.5 x pipe Ø*
- *Leakage rate: 9 l min-1 dm-2 at 150 mbar*

Flexrohr, Edelstahl

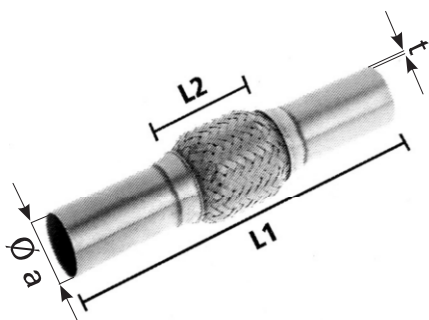
Artikel-Nr. 1000 mm	Artikel-Nr. 2000 mm	iØ mm	aØ mm	Zoll
	5370 250	25,0	28,0	1
	5370 252	32,0	35,5	1 ¼
5370 200	5370 253	38,0	41,5	
	5370 254	39,0	42,5	1 ½
	5370 255	42,0	45,5	
	5370 256	45,0	48,5	1 ¾
5370 203	5370 257	50,0	54,0	
5370 202	5370 258	51,0	55,0	2
5370 205	5370 259	55,0	59,0	
5370 207	5370 261	60,0	64,0	
5370 204	5370 260	61,0	64,0	2 ⅜
5370 206	5370 262	64,0	68,0	2 ½
5370 209	5370 263	65,0	69,0	
5370 208	5370 264	70,0	74,0	2 ¾
5370 213	5370 267	75,0	79,0	
5370 210	5370 290	77,0	81,0	3
5370 212	5370 268	80,0	84,0	
5370 214	5370 270	90,0	94,0	3 ½
5370 219	5370 273	100,0	104,0	
5370 216	5370 272	103,0	107,0	4
5370 218	5370 274	104,0	108,0	
5370 220	5370 276	108,0	112,0	4 ¼
5370 221	5370 275	110,0	114,0	
5370 222	5370 278	111,0	115,0	
5370 224	5370 280	115,0	119,0	4 ½
5370 225	5370 279	120,0	124,0	
5370 226	5370 282	121,5	125,5	
5370 228	5370 284	128,0	132,0	5
5370 230	5370 286	140,0	145,0	5 ½
5370 232	5370 288	153,5	157,5	6
	5370 296	205,0	210,0	8
5370 294		270,0	275,0	

Die VA-Ausführung (1.4301) ist bis ca. 600 °C temperaturbeständig für höhere Temperaturen empfehlen wir die VA-Ausführung aus 1.4828

The stainless steel flex pipe made from AISI 304 (1.4301) is heat resistant up to approx. 600 °C for higher temperatures we recommend the stainless steel flex pipe made from AISI 309 (1.4828)

Passende Stufenschellen für die Flexrohre finden Sie auf Katalogseite 4
Suitable step clamps for flexible tubes are shown on catalogue page 4

Schlauchgelenk, Edelstahl mit Anschweißenden, 3 lagig



Artikel-Nr.	L1 mm	L2 mm	t mm	aØ mm	Anschlussrohr
5370 302	290	150	1,5	45	ja
5370 293	100	80	3	50,7	nein
5370 304	240	100	1,5	52	ja
5370 300	120	100	3	63,5	nein
5370 303	150	130	3	76,5	nein
5370 301	400	150	1,5	60/70/76	3 stufig

Hinweis: Flexrohre nicht empfohlen für Motoren ab TIER4

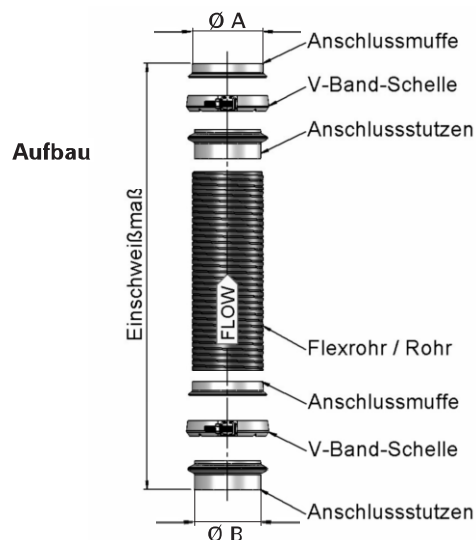
Note: Flexible tubes not recommended for engines from TIER4 and onwards

Alle Maße in mm gerundet; technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Dimension data in mm, values rounded; subject to technical modification without notice. Errors and omission excepted.

V-Band-Schelle, Stahl verzinkt

Artikel-Nr.	Ø mm	Zoll	Form
5312 504	50,0	2	MB
5312 500	75,0	3	MB
5312 524	88,9	3 1/2	VP
5312 507	90,0		MB
5312 510	100,0		MB
5312 527	101,6	4	VP
5312 530	101,6	4	DF
5312 515	114,3	4 1/2	VP
5312 533	114,3	4 1/2	DF
5312 518	127,0	5	VP
5312 563	127,0	5	DF

max. empf. Schraubenanzugsmoment 12Nm



Anschlussstutzen, Stahl

Artikel-Nr.	B Ø (a) mm	Zoll	Form
5312 506	50,0	2	MB
5312 503	75,0	3	MB
5312 526	88,9	3 1/2	VP
5312 509	90,0		MB
5312 512	100,0		MB
5312 529	101,6	4	VP
5312 532	101,6	4	DF
5312 514	114,3	4 1/2	VP
5312 535	114,3	4 1/2	DF
5312 517	127,0	5	VP
5312 520	127,0	5	DF

Anschlussmuffe, Stahl

Artikel-Nr.	A Ø (a) mm	Zoll	Form
5312 505	50,0	2	MB
5312 502	75,0	3	MB
5312 525	88,9	3 1/2	VP
5312 508	90,0		MB
5312 511	100,0		MB
5312 528	106,0	4	VP
5312 531	108,0	4	DF
5312 513	118,0	4 1/2	VP
5312 534	120,0	4 1/2	DF
5312 516	127,0	5	VP
5312 519	127,0	5	DF

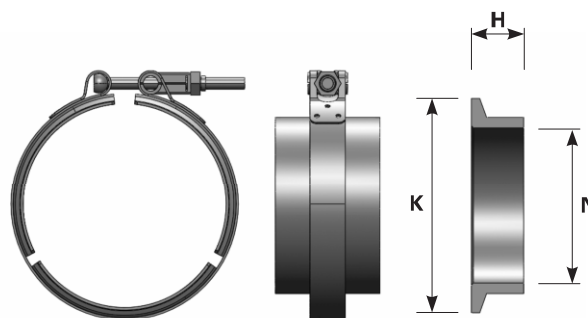
Hinweis: Es müssen immer Bauteile gleicher Form verwendet werden!
Note: Components of the same configuration must always be used!

V-Band-Schellenset, Edelstahl

Artikel-Nr.	H	K	N	Zoll
5312650	20	Ø 70	iØ 50,5	2
5312651	20	Ø 76	iØ 55,5	
5312652	20	Ø 76	iØ 57,5	
5312653	20	Ø 82	iØ 60,5	
5312654	20	Ø 82	iØ 64,0	
5312655	20		iØ 65,5	
5312656	20	Ø 95	iØ 70,5	
5312657	20	Ø 95	iØ 76,5	3
5312658	20	Ø 108	iØ 89,5	3,5
5312659	20	Ø 120	iØ 102,0	4
5312660	20	Ø 145	iØ 127,5	5

Material: Edelstahl 1.4301

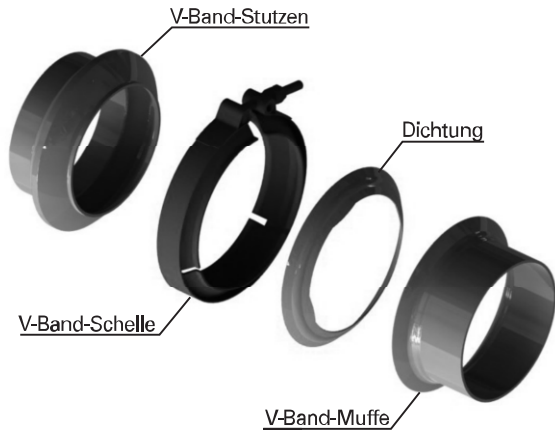
Set bestehend aus: V-Band-Schelle und zwei V-Band-Flanschen.
 Geeignet für Auspuffkonstruktionen und Turbo-Anwendungen.
 Die V-Band-Flansche sollten mit den Rohranschlüssen verschweißt werden.



Material AISI 304 stainless steel

A set consists of a V-band clamp and two V-band flanges.
 The V-band-set is suitable for exhaust constructions and turbo applications.
 The V-band flanges should be welded together with the pipe connections.

Alle Maße in mm gerundet; technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
 Dimension data in mm, values rounded; subject to technical modification without notice. Errors and omission excepted.



V-Band-Schelle „Low Leakage“

Artikel-Nr.	Ø mm	Zoll	Ausführung
5312630	76,1	3	< 550°C
5312635	76,1	3	< 1000°C
5312631	88,9	3,5	< 550°C
5312636	88,9	3,5	< 1000°C
5312632	101,6	4	< 550°C
5312637	101,6	4	< 1000°C
5312633	114,3	4,5	< 550°C
5312638	114,3	4,5	< 1000°C
5312634	127,0	5	< 550°C
5312639	127,0	5	< 1000°C

max. Anzugsmoment 40 Nm / max. tightening torque 40 Nm
Material: 1.4303 (AISI 305)

Dichtungen „Low Leakage“

Artikel-Nr.	Zoll	Ausführung
5720325	3	< 550°C
5720330	3	< 1000°C
5720326	3,5	< 550°C
5720331	3,5	< 1000°C
5720327	4	< 550°C
5720332	4	< 1000°C
5720328	4,5	< 550°C
5720333	4,5	< 1000°C
5720329	5	< 550°C
5720334	5	< 1000°C

V-Band-Muffe „Low Leakage“

Artikel-Nr.	Ø mm	L2 mm	Zoll	Ausführung
5312625	76,1	100	3	550°C / 1000 °C
5312626	88,9	61	3,5	550°C / 1000 °C
5312627	101,6	100	4	550°C / 1000 °C
5312628	114,3	100	4,5	550°C / 1000 °C
5312629	127,0	55	5	550°C / 1000 °C

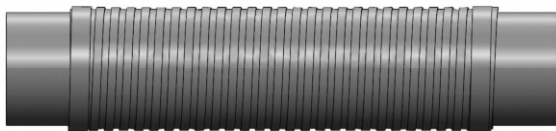
Material: 1.4303 (AISI 305)

V-Band-Stutzen „Low Leakage“

Artikel-Nr.	Ø mm	L1 mm	Zoll	Ausführung
5312615	76,1	100	3	550°C / 1000 °C
5312616	88,9	61	3,5	550°C / 1000 °C
5312617	101,6	100	4	550°C / 1000 °C
5312618	114,3	100	4,5	550°C / 1000 °C
5312619	127,0	55	5	550°C / 1000 °C

Material: 1.4303 (AISI 305)

Flexrohr „Low Leakage“



Artikel-Nr.	Zoll	Ø mm	L mm
5370309	3	76,1	130
5370310	3	76,1	238
5370311	3,5	88,9	238
5370312	3,5	88,9	255
5370313	4	101,6	165
5370314	4	101,6	247
5370315	4	101,6	282
5370316	4,5	114,3	262
5370317	5	127,0	321

Material: 1.4301 (AISI 304) · Leckrate: 2 l/min dm² bei 0,15 bar
Alle Maße gestaucht gemessen; VA-Anschweißenden

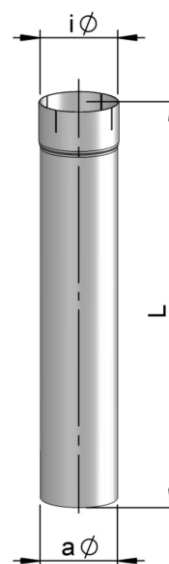
Hinweis: Es müssen immer Bauteile gleicher Form verwendet werden!

Note: Components of the same configuration must always be used!

Alle Maße in mm gerundet; technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Dimension data in mm, values rounded; subject to technical modification without notice. Errors and omission excepted.

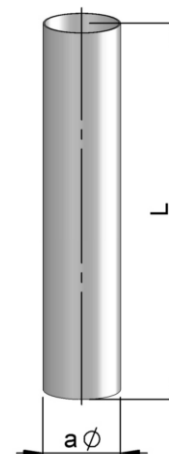
Rohr, aluminisiert, iØ / aØ

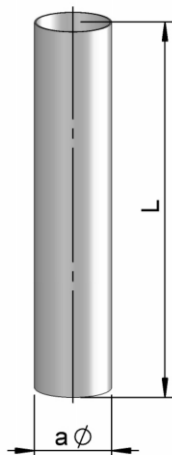
Artikel-Nr. 600 mm	Artikel-Nr. 1000 mm	Artikel-Nr. 1500 mm	iØ mm	aØ mm	Zoll
5360 102	5360 126	5360 150	51,3	50,0	2
5360 104	5360 128	5360 152	57,6	60,0	2 1/2
5360 106	5360 130	5360 154	60,5	60,0	2 3/8
5360 108	5360 132	5360 156	64,0	63,5	2 1/2
5360 110	5360 134	5360 158	70,3	69,8	2 3/2
5360 112	5360 136	5360 160	76,7	76,2	3
5360 114	5360 138	5360 162	89,4	88,9	3 1/2
5360 116	5360 140	5360 164	102,1	101,6	4
5360 118	5360 142	5360 166	108,5	108,0	4 1/2
5360 120	5360 144	5360 168	111,0	110,0	4 5/16
5360 122	5360 146	5360 170	114,8	114,3	4 1/2
5360 124	5360 147	5360 171	121,0	120,0	4 3/8
5360 125	5360 148	5360 172	128,0	127,0	5
	5101 335		153,4	152,4	6



Rohr, aluminisiert, aØ

Artikel-Nr. 1000 mm	Artikel-Nr. 2000 mm	Artikel-Nr. 3000 mm	Artikel-Nr. 6000 mm	aØ mm	Zoll
				38,0	1 1/2
5360 201		5360 241		45,0	1 3/2
		5360 242		48,0	
	5360 202		5360 250	50,8	2
			5360 252	54,0	2 1/8
			5360 254	57,0	2 1/2
	5360 204		5360 256	60,0	2 3/8
5360 207	5360 206		5360283	63,5	2 1/2
	5360 208		5360 258	65,0	
	5360 210		5360 260	70,0	2 3/4
	5360 212	5360 244	5360 262	75,0	
	5360 214		5360 264	76,2	3
	5360 216		5360 266	80,0	3 5/16
	5360 218		5360 268	88,9	3 1/2
	5360 230		5360 280	100,0	
	5360 220		5360 270	101,6	4
	5360 222		5360 272	110,0	
	5360 224		5360 274	114,3	4 1/2
	5360 226		5360 276	120,0	4 3/8
	5360 228		5360 278	127,0	5
	5360 232			140,0	5 1/2
	5360 234			150,0	5 7/8
5360 236		5360 240	5360 284	152,4	6
5360 237	5360 238			203,2	8

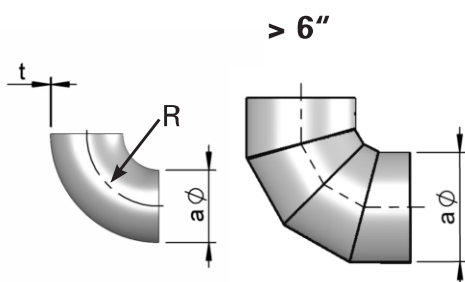




Rohr, Stahl, unbehandelt, aØ

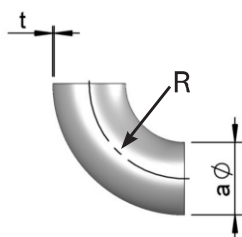
Artikel-Nr. 2000 mm	Artikel-Nr. 6000 mm	aØ mm	Zoll
5360 302		32,0	1 1/4
5360 304		35,0	1 3/8
5360 306		38,0	1 1/2
5360 308		45,0	1 3/4
5360 310		48,0	1 7/8
5360 312		50,0	2
5360 314		54,0	2 1/8
5360 316		57,0	2 1/4
5360 318	5360 350	76,2	3
5360 320	5360 352	88,9	3 1/2
5360 322	5360 354	101,6	4
5360 324	5360 356	108,0	4 1/4
5360 326	5360 358	110,0	4 5/16
5360 359		127,0	5
5360 328	5360 360	114,3	4 1/2
	5360 361	152,4	6
5360 332		160,0	6 5/16

90° Schweißbogen, Stahl kurz, aØ



Artikel-Nr.	aØ mm	Zoll	t = mm	Radius - R
5351 202	50,8	2	1,5	50,8
5351 204	63,5	2 1/2	1,5	53
5351 206	76,2	3	1,5	76,2
5351 208	88,9	3 1/2	1,5	88,9
5351 210	101,6	4	1,5	101,6
5351 212	108,0	4 1/4	1,5	76,0
5351 214	114,3	4 1/2	1,5	114,3
5351 215	120,0		2,0	100
5351 922	127,0	5	1,5	85
5351 218	152,4	6	1,5	152,4
5351 219	159,0		2,0	159,0
5351 220	203,2	8	1,5	204,5
5351 222	254,0	10	1,5	252,5

90° Schweißbogen, Stahl lang, aØ (DIN 2605)

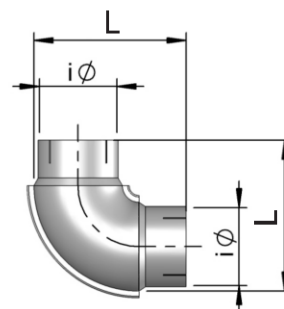


Artikel-Nr.	aØ mm	t = mm	Radius - R
5351 320	44,5	2,9	51
5351 322	48,3	2,9	57
5351 302	60,3	2,9	76
5351 304	70,0	2,9	92
5351 306	76,1	2,9	95
5351 308	88,9	3,2	114
5351 310	101,6	3,6	134
5351 312	108,0	3,6	143
5351 314	114,3	3,6	152
5351 316	133,0	4,0	188
5351 323	159,0	4,5	216
5351 324	168,3	4,5	229

Alle Maße in mm gerundet; technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
 Dimension data in mm, values rounded; subject to technical modification without notice. Errors and omission excepted.

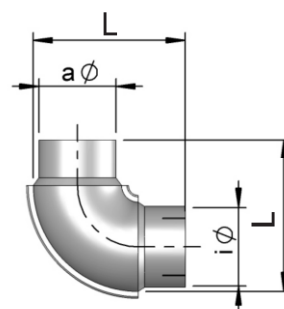
90° Rohrbogen, Stahl kurz, iØ / iØ

Artikel-Nr.	iØ mm	iØ mm	Zoll	L
5351 102	51,3	51,3	2	200
5351 104	63,5	63,5	2 1/2	200
5351 106	76,8	76,8	3	200
5351 108	89,4	89,4	3 1/2	200
5351 110	102,1	102,1	4	200
5351 112	108,5	108,5	4 1/2	200/210
5351 114	110,5	110,5	4 3/8	220/210
5351 116	114,8	114,8	4 1/2	207
5351 118	128,0	128,0	5	225



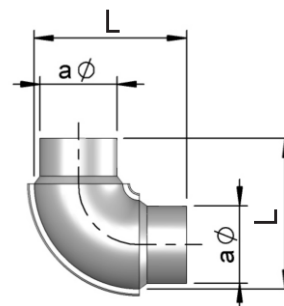
90° Rohrbogen, Stahl kurz, iØ / aØ

Artikel-Nr.	iØ mm	aØ mm	Zoll	L
5351 002	51,3	50,8	2	200
5351 004	64,0	63,5	2 1/2	200
5351 006	76,8	76,2	3	200
5351 008	89,4	88,9	3 1/2	200/210
5351 010	102,1	101,6	4	200/210
5351 012	108,5	108,0	4 1/4	200/210
5351 014	110,5	110,0	4 3/8	206/210
5351 016	114,8	114,3	4 1/2	207
5351 018	128,0	127,0	5	225



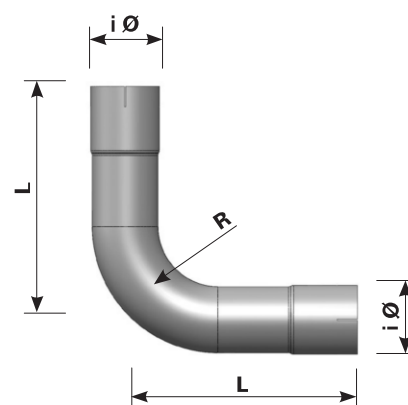
90° Rohrbogen, Stahl kurz, aØ / aØ

Artikel-Nr.	aØ mm	aØ mm	Zoll	L
5350 902	50,0	50,0	2	200
5350 904	63,5	63,5	2 1/2	200
5350 906	76,2	76,2	3	194
5350 908	88,9	88,9	3 1/2	180
5350 910	101,6	101,6	4	200
5350 912	108,0	108,0	4 1/4	190
5350 914	114,3	114,3	4 1/2	200
5350 916	127,0	127,0	5	223



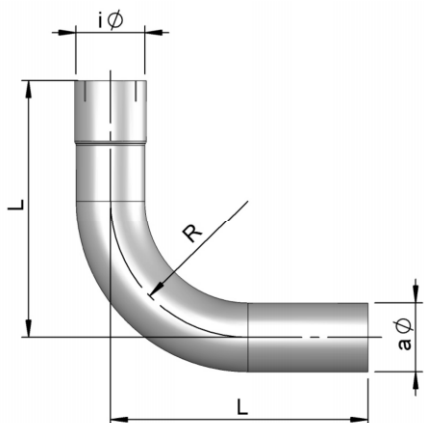
90° Rohrbogen, Stahl aluminisiert, iØ / iØ

Artikel-Nr.	L = mm	iØ mm	aØ mm	t = mm	Zoll	Radius - R
5351 103	300	77,4	76,2	1,5	3	114,3
5351 105	320	77,4	76,2	1,5	3	135,0
5351 107	300	90,2	88,9	1,5	3,5	152,4
5351 109	400	103	101,6	1,5	4	152,4
5351 111	400	103	101,6	2,0	4	152,4
5351 113	400	128,7	127,0	1,5	5	170,0
5351 115	400	128,7	127,0	1,5	5	200,0



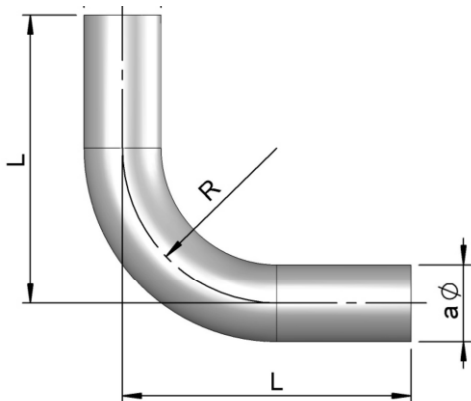
Alle Maße in mm gerundet; technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Hinweis: Biegeradien unter Vorbehalt!
 Dimension data in mm, values rounded; subject to technical modification without notice. Errors and omission excepted. Note: Bending radii under reservation!

90° Rohrbogen, Stahl aluminisiert, iØ / aØ



Artikel-Nr.	L = mm	iØ mm	aØ mm	Zoll	Radius
5350 700	129	39,0	38,0	1 1/2	54
5350 701	180	46,0	45,0	1 3/4	64
5350 702	195	51,3	50,0	2	95
5350 704	240	57,6	57,0	2 1/4	85
5350 706	240	60,5	60,0	2 3/8	100
5350 708	265	64,0	63,5	2 1/2	85
5350 710	265	65,5	65,0	2 5/8	91
5350 712	270	70,3	70,0	2 3/4	98
5350 716	290	76,7	76,2	3	99
5350 718	320	89,4	88,9	3 1/2	177
5350 720	380	102,1	101,6	4	150
5350 722	185	102,1	101,6	4	165
5350 724	254	102,1	101,6	4	127
5350 726	400	108,5	108,0	4 1/4	147
5350 728	400	110,5	110,0		148
5350 730	390	114,8	114,3	4 1/2	161
5350 732	420	121,0	120,0	4 3/8	170
5350 734	245	128,0	127,0	5	215
5350 736	415	128,0	127,0	5	173
5350 738	330	128,0	127,0	5	173
5350 740	475	153,5	152,4	6	225

90° Rohrbogen, Stahl aluminisiert, aØ



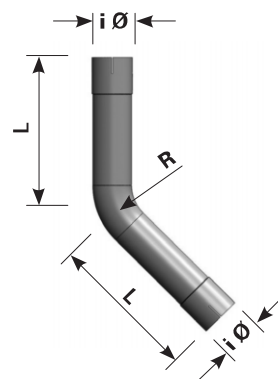
Artikel-Nr.	L = mm	aØ mm	Zoll	Radius
5350 800	129	38	1 1/2	54
5350 801	180	45,0	1 3/4	64
5350 844		48,0		100
5350 802	190	50,0	2	95
5350 804	240	57,0	2 1/2	85
5350 806	240	60,0	2 3/8	100
5350 807	280	60,0	2 3/8	130
5350 808	265	63,5	2 1/2	85
5350 810	265	65,0	2 5/8	91
5350 812	270	70,0	2 3/4	98
5350 814	290	75,0	3	135
5350 845		75,0		150
5350 816	295	76,2	3	99,1
5350 818	290	80,0		115
5350 821	320	88,9	3 1/2	135
5350 840		90,0		150
5350 822	380	100,0	3 7/8	203
5350 824	380	101,6	4	150
5350 826	152	101,6	4	114
5350 828	254	101,6	4	150
5350 830	400	110,0	4 3/8	148
5350 832	390	114,3	4 1/2	161
5350 834	410	120,0	4 3/4	170
5350 836	330	127,0	5	173
5350 838	415	127,0	5	173
5350 841	470/500	152,4	6	240
5350 847	475	152,4	6	225

Alle Maße in mm gerundet; technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Hinweis: Biegeradien unter Vorbehalt!

Dimension data in mm, values rounded; subject to technical modification without notice. Errors and omission excepted. Note: Bending radii under reservation!

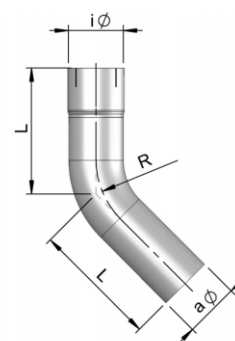
45° Rohrbogen, Stahl aluminisiert, iØ / iØ

Artikel-Nr.	L = mm	iØ mm	aØ mm	t = mm	Zoll	Radius - R
5350 452	300	77,4	76,2	1,5	3	114,3
5350 453	320	77,4	76,2	1,5	3	135,0
5350 454	300	90,2	88,9	1,5	3,5	152,4
5350 455	400	103	101,6	1,5	4	152,4
5350 456	400	103	101,6	2,0	4	152,4
5350 457	400	128,7	127,0	1,5	5	170,0
5350 458	400	128,7	127,0	1,5	5	200,0



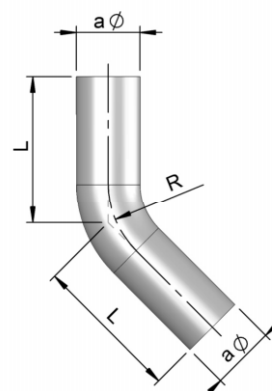
45° Rohrbogen, Stahl aluminisiert, iØ / aØ

Artikel-Nr.	L = mm	iØ mm	aØ mm	Zoll	Radius
5350 300	112	39,0	38,0	1 1/2	54
5350 301	142,5	46,0	45,0	1 3/4	64
5350 302	140	51,3	50,0	2	95
5350 304	150	57,6	57,0	2 1/4	85
5350 306	150	60,5	60,0	2 3/8	100
5350 308	180	64,0	63,5	2 1/2	85
5350 310	180	65,5	65,0	2 5/8	85
5350 312	205	70,3	70,0	2 3/4	98
5350 314	230	75,5	75,0	3	135
5350 316	205	76,7	76,1	3	99,1
5350 318	225	89,4	88,9	3 1/2	177
5350 320	245	102,1	101,6	4	203
5350 322	235	102,1	101,6	4	150
5350 324	260	108,5	108,0	4 1/4	148
5350 326	260	110,5	110,0		148
5350 328	260	114,8	114,3	4 1/2	161
5350 330	365	121,0	120,0	4 3/4	170
5350 332	305	128,0	127,0	5	173
5350 334	365	128,0	127,0	5	173
5350 336	338	153,5	152,4	6	225



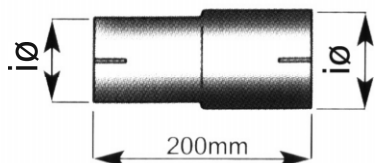
45° Rohrbogen, Stahl aluminisiert, aØ

Artikel-Nr.	L = mm	aØ mm	Zoll	Radius
5350 400	112	38,0	1 1/2	54
5350 401	142,5	45,0	1 3/4	64
5350 402	140	50,0	2	95
5350 404	150	57,0	2 1/4	85
5350 406	150	60,0	2 3/8	100
5350 408	180	63,5	2 1/2	85
5350 410	180	65,5	2 5/8	85
5350 411		70,0		170
5350 412	205	70,0	2 3/4	98
5350 414	230	76,2	3	99,1
5350 416	230	80,0		115
5350 418	225	88,9	3 1/2	177
5350 420	245	100,0		203
5350 422	245	101,6	4	203
5350 424	235	101,6	4	150
5350 426	260	110,0		148
5350 428	260	114,3	4 1/2	161
5350 430	365	120,0	4 3/4	170
5350 432	365	127,0	5	173
5350 434	305	127,0	5	173
5350 436	338	152,4	6	225



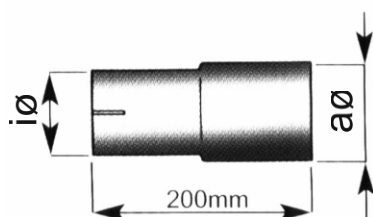
Alle Maße in mm gerundet; technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
 Dimension data in mm, values rounded; subject to technical modification without notice. Errors and omission excepted.

Reduzierstück, Stahl aluminisiert, iØ / iØ



Artikel-Nr.	iØ mm	iØ mm	Zoll
5360 402	51,0	60,5	2 - 2 3/8
5360 404	60,5	64,0	2 3/8 - 2 1/2
5360 406	60,5	70,5	2 3/8 - 2 3/4
5360 408	60,5	76,7	2 3/8 - 3
5360 410	64,5	70,8	2 1/2 - 2 3/4
5360 412	70,5	76,7	2 3/4 - 3
5360 414	75,5	90,5	3 - 3 1/2
5360 416	76,7	89,5	3 - 3 1/2
5360 418	76,7	103,0	3 - 4
5360 420	80,5	89,5	3 1/8 - 3 1/2
5360 422	80,5	102,1	3 1/8 - 4
5360 424	89,4	102,1	3 1/2 - 4
5360 426	89,4	108,5	3 1/2 - 4 1/4
5360 428	89,4	110,5	3 1/2 - 110 mm
5360 430	89,4	114,8	3 1/2 - 4 1/2
5360 432	90,5	114,8	3 1/2 - 4 1/2
5360 434	101,0	103,0	4 - 4
5360 436	101,0	114,8	4 - 4 1/2
5360 438	102,0	109,0	4 - 4 1/2
5360 440	102,1	110,5	4 - 110 mm
5360 442	102,1	114,8	4 - 4 1/2
5360 444	102,1	127,5	4 - 5
5360 446	108,5	110,5	4 1/4 - 110 mm
5360 448	108,5	114,8	4 1/4 - 4 1/2
5360 450	108,5	120,5	4 1/4 - 4 3/4
5360 452	108,5	127,5	4 1/4 - 5
5360 454	110,5	114,8	110 mm - 4 1/2
5360 456	110,5	120,5	110 mm - 4 3/4
5360 458	110,5	127,5	110 mm - 5
5360 460	114,8	127,5	4 1/2 - 5
5360 462	120,5	127,5	4 3/4 - 5

Reduzierstück, Stahl aluminisiert, iØ / aØ

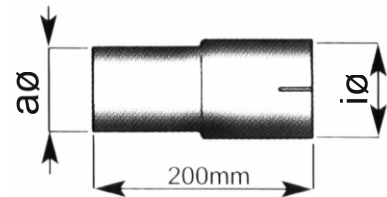


Artikel-Nr.	iØ mm	aØ mm	Zoll
5360 502	64,5	70,0	2 1/2 - 2 3/4
5360 504	70,8	76,2	2 3/4 - 3
5360 506	76,7	88,9	3 - 3 1/2
5360 508	76,7	101,6	3 - 4
5360 510	89,4	101,6	3 1/2 - 4
5360 512	89,5	110,0	3 1/2 - 110 mm
5360 514	102,1	114,3	4 - 4 1/2
5360 515	108,5	114,3	4 1/4 - 4 1/2
5360 516	102,1	127,0	4 - 5
5360 518	114,8	127,0	4 1/2 - 5

Alle Maße in mm gerundet; technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
 Dimension data in mm, values rounded; subject to technical modification without notice. Errors and omission excepted.

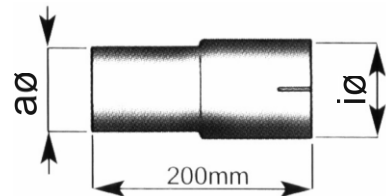
Reduzierstück, Stahl aluminisiert, aØ / iØ

Artikel-Nr.	aØ mm	iØ mm	Zoll
5360 602	76,2	89,4	3 - 3 1/2
5360 604	76,2	102,1	3 - 4
5360 606	88,9	102,1	3 1/2 - 4
5360 608	101,6	110,5	4 - 110 mm
5360 610	101,6	114,8	4 - 4 1/2
5360 612	101,6	128,0	4 - 5



Verbindungsstück, Stahl aluminisiert, iØ / aØ

Artikel-Nr.	iØ mm	aØ mm	Zoll
5360 702	77,0	76,0	3 - 3
5360 704	90,0	89,0	3 1/2 - 3 1/2
5360 706	103,0	102,0	4 - 4
5360 708	128,0	127,0	5 - 5

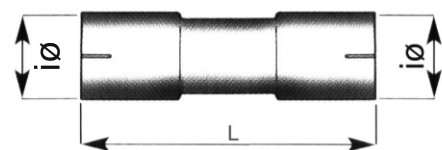


Weihe Standard

Artikel-Nr.	iØ mm	aØ mm	L = mm	L-Aufweitung = mm
5360 701	51,7	50,8	200	50
5360 703	54,9	54,0	200	50
5360 705	58,0	57,0	200	50
5360 707	61,0	60,0	200	50
5360 709	64,5	63,5	200	50
5360 710	66,1	65,0	200	50
5360 711	81,2	80,0	200	100
5360 712	91,3	90,0	200	95
5360 713	109,5	108,0	200	95
5360 714	111,5	110,0	200	95
5360 715	115,8	114,3	200	95
5360 716	121,6	120,0	200	100
5360 718	154,3	152,4	200	100
5360 723	162,0	160,0	200	100
5360 724	170,4	168,3	200	100
5360 725	205,6	203,2	200	100

Verbindungsstück, Stahl aluminisiert, iØ / iØ

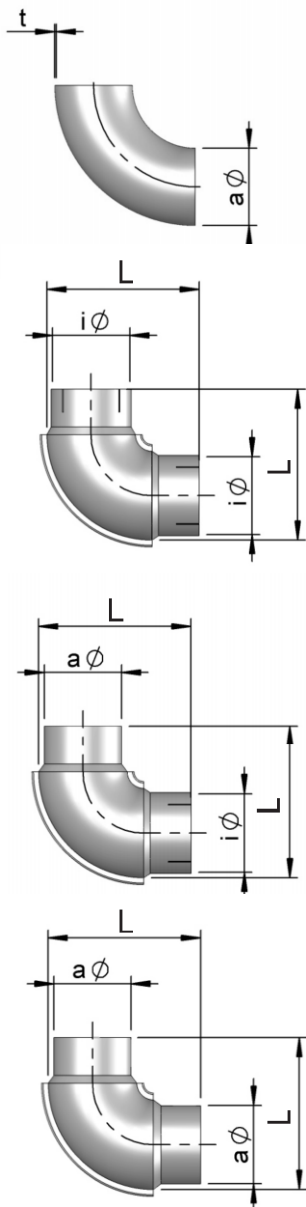
Artikel-Nr.	iØ mm	iØ mm	L = mm	Zoll
5360 827	38,3	38,3	300	1 1/2
5360 828	45,0	45,0	200	1 3/4
5360 801	49,0	49,0	200	1 1/8
5360 802	51,0	51,0	200	2
5360 804	61,0	61,0	200	2 3/8
5360 806	66,0	66,0	200	2 5/8
5360 808	71,0	71,0	200	2 3/4
5360 810	76,0	76,0	250	3
5360 812	77,0	77,0	250	3
5360 814	81,0	81,0	250	3 1/8
5360 816	90,0	90,0	250	3 1/2
5360 818	101,0	101,0	300	4
5360 820	103,0	103,0	300	4
5360 822	111,0	111,0	300	4 3/8
5360 823	115,0	115,0	300	4 1/2
5360 824	121,0	121,0	300	4 3/4
5360 826	128,0	128,0	200	5



Weihe Standard

Artikel-Nr.	iØ mm	iØ mm	L = mm	L-Aufweitung = mm
5360 803	54,9	54,9	200	50
5360 805	58,0	58,0	200	50
5360 807	61,0	61,0	200	50
5360 809	64,5	64,5	200	50
5360 811	109,5	109,5	300	95
5360 815	154,3	154,3	300	100
5360 819	162,0	162,0	300	100
5360 821	170,4	170,4	300	100
5360 825	205,6	205,6	300	100

Alle Maße in mm gerundet; technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
 Dimension data in mm, values rounded; subject to technical modification without notice. Errors and omission excepted.



90° Schweißbogen, kurz, Edelstahl, aØ

Artikel-Nr.	aØ mm	Zoll	t = mm	Radius
5352 902	50,8	2	1,5	50,8
5352 904	63,5	2 ½	1,75	63,0
5352 906	76,2	3	1,5	63,5
5352 908	88,9	3 ½	1,5	76,0
5352 910	101,6	4	2,0	85,0
5351 813	114,3	4 ½	1,5	96,8
5352 914	127,0	5	1,5	100,0

90° Rohrbogen, kurz, Edelstahl, iØ / iØ

Artikel-Nr.	iØ mm	iØ mm	Zoll	L
5352 002	76,8	76,8	3	200
5352 004	89,5	89,5	3 ½	200
5352 006	102,1	102,1	4	243
5352 008	114,8	114,8	4 ½	254

90° Rohrbogen, kurz, Edelstahl, iØ / aØ

Artikel-Nr.	iØ mm	aØ mm	Zoll	L
5351 902	76,8	76,2	3	200
5351 904	89,4	88,9	3 ½	203
5351 906	102,1	101,6	4	243
5351 908	114,8	114,3	4 ½	207
5351 910	128,0	127,0	5	265

90° Rohrbogen, kurz, Edelstahl, aØ / aØ

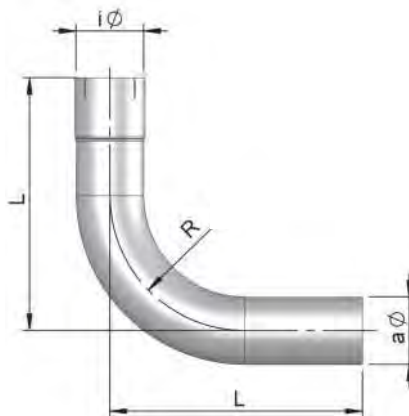
Artikel-Nr.	aØ mm	aØ mm	Zoll	L
5351 802	76,2	76,2	3	200
5351 804	88,9	88,9	3 ½	200
5351 806	101,6	101,6	4	236
5351 808	114,3	114,3	4 ½	254
5351 810	127,0	127,0	5	266

Alle Maße in mm gerundet; technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Hinweis: Biegeradien unter Vorbehalt!

Dimension data in mm, values rounded; subject to technical modification without notice. Errors and omission excepted. Note: Bending radii under reservation!

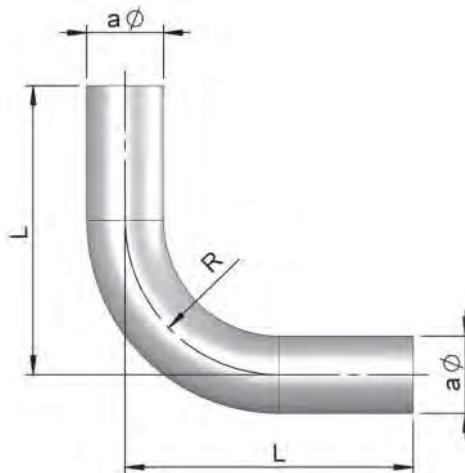
90° Rohrbogen, lang, Edelstahl, iØ / aØ

Artikel-Nr.	L = mm	iØ	aØ	Zoll	Radius
5351 502	195	51,3	51,0	2	95
5351 504	240	60,5	60,0	2 3/8	100
5351 505	190	64,0	63,5	2 1/2	85
5351 506	295	76,7	76,1	3	135
5351 508	320	89,4	88,9	3 1/2	177
5351 510	380	102,1	101,6	4	203
5351 512	390	114,8	114,3	4 1/2	161
5351 514	415	128,0	127,0	5	173



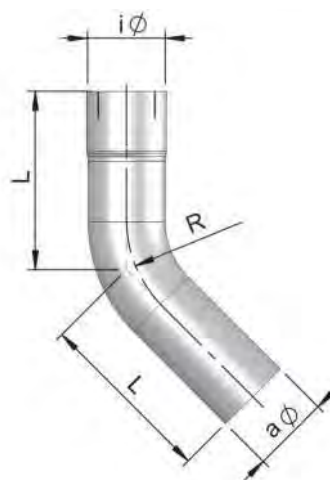
90° Rohrbogen, lang, Edelstahl, aØ

Artikel-Nr.	L = mm	aØ	Zoll	Radius
5351 402	190	50,8	2	95
5351 404	240	60,0	2 3/8	100
5351 405	190	63,5	2 1/2	85
5351 406	295	76,2	3	99,1
5351 408	320	88,9	3 1/2	135
5351 410	380	101,6	4	203
5351 412	400	114,3	4 1/2	161
5351 414	415	127,0	5	173



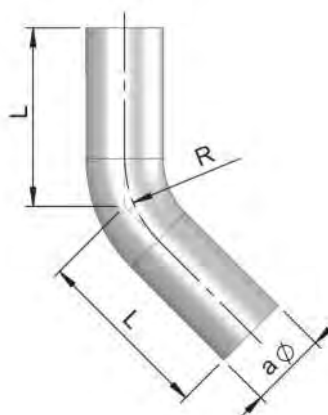
45° Rohrbogen, lang, Edelstahl, iØ / aØ

Artikel-Nr.	L = mm	iØ mm	aØ mm	Zoll	Radius
5351 712	180	51,5	50,8	2	95
5351 714	150	60,5	60,0	2 3/8	100
5351 716	180	64,0	63,5	2 1/2	85
5351 702	205	76,7	76,1	3	99,1
5351 704	225	89,4	88,9	3 1/2	177
5351 706	245	102,1	101,6	4	203
5351 708	260	114,8	114,3	4 1/2	161
5351 710	365	128,0	127,0	5	173

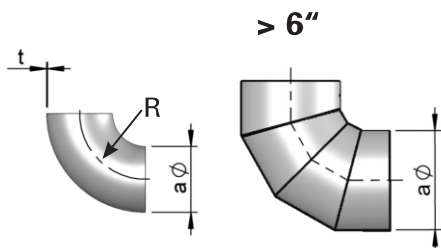


45° Rohrbogen, Edelstahl, aØ

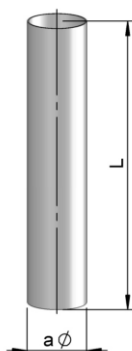
Artikel-Nr.	L = mm	aØ mm	t = mm	Zoll	Radius
5351 601	150	50,8	2,0	2	76,0
5351 602	250	76,2	2,0	3	114,3
5351 603	250	76,2	2,0	3	135,0
5351 604	200	88,9	2,0	3,5	135,0
5351 605	300	88,9	2,0	3,5	152,4
5351 606	300	101,6	1,5	4	152,4
5351 607	300	101,6	2,0	4	152,4
5351 608	350	127,0	2,0	5	170,0



90° Schweißbogen, lang, Edelstahl, aØ (DIN 2605)

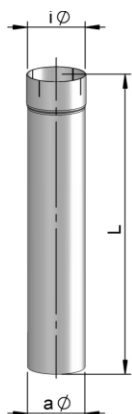


Artikel-Nr.	aØ mm	t = mm	Zoll	Radius
5351 811	50,8	2,0	2	64
5351 812	63,5	2,0	2 1/2	82
5352 102	76,1	2,0	3	95
5352 104	88,9	2,0	3 1/2	114
5352 105	101,6	2,0	4	133
5352 106	104,0	2,0	4 1/4	150
5352 108	114,3	2,0	4 1/2	152
5352 110	129,0	2,0	5	188
5352 114	152,0	2,0	6	152,4



Rohr, Edelstahl, aØ

Artikel-Nr.	aØ mm	Zoll	L = mm
5361 202	51,0	2	2000
5361 204	60,0	2 3/8	2000
5361 205	63,5	2 1/2	2000
5361 206	63,5		2000
5361 208	76,2	3	2000
5361 210	88,9	3 1/2	2000
5361 212	101,6	4	2000
5361 214	114,3	4 1/2	2000
5361 216	127,0	5	2000



Rohr, Edelstahl, iØ / aØ

Artikel-Nr.	iØ mm	aØ mm	Zoll	L = mm
5361 323	51,5	51	2	1000
5361 301	64,0	63,5	2 1/2	1000
5361 324	76,7	76,2	3	2500
5361 302	76,7	76,2	3	1500
5361 304	89,4	88,9	3 1/2	1500
5361 306	102,1	101,6	4	1500
5361 308	114,8	114,3	4 1/2	1500
5361 310	128,0	127,0	5	1500

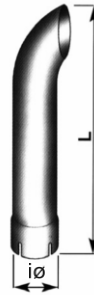
Alle Maße in mm gerundet; technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Hinweis: Biegeradien unter Vorbehalt!

Dimension data in mm, values rounded; subject to technical modification without notice. Errors and omission excepted. Note: Bending radii under reservation!

Endrohr, Stahl aluminisiert, iØ

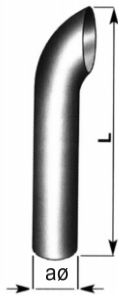
Artikel-Nr.	iØ mm	Zoll	L = mm
5361 428	50,5	2	260
5361 418	55,0		1000
5361 429	60,5	2 3/8	305
5361 402	65,5		1500
5361 430	70,5	2 3/4	300
5361 431	75,5	3	365
5361 404	76,5	3	1150
5361 426	76,5	3	295
5361 407	76,8		1400
5361 417	80,0		850
5361 432	80,5	3 1/8	340
5361 609	89,3	3 1/2	650
5361 403	89,5	3 1/2	1100
5361 433	90,5	3 1/2	360
5361 409	89,6		1400
5361 421	101,0	3 7/8	375

Artikel-Nr.	iØ mm	Zoll	L = mm
5361 422	104,0		300
5361 406	111,0		1500
5361 434	111,0	4 3/8	535
5361 408	115,0	4 1/2	535
5361 410	115,0	4 1/2	1045
5361 412	121,0	4 3/8	1500
5361 435	121,0	4 3/4	515
5361 420	124,0		310
5361 414	128,0	5	500
5361 416	128,0	5	1500
5361 419	153,2	6	975
5361 427	153,2	6	1245



Endrohr, Stahl alumin., aØ

Artikel-Nr.	aØ mm	Zoll	L = mm
5361 502	76,2	3	1000
5361 504	88,9	3 1/2	1220
5361 505	100,0		400
5361 506	101,6	4	1500
5361 508	110,0		1000
5361 510	114,3	4 1/2	940
5361 512	114,0	4 1/2	1450
5361 513	120,0		390
5361 514	127,0	5	1000
5361 516	127,0	5	1500
5361 518	152,4	6	915
5361 520	152,4	6	1120



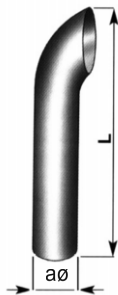
Endrohr, Stahl, schwarz lackiert, iØ

Artikel-Nr.	iØ mm	Zoll	L = mm
5361 658	38,5	1,5	485
5361 662	51,3	2	375
5361 655	51,3	2	415
5361 656	51,3	2	1000
5361 661	64,0	2,5	183
5361 653	64,0	2,5	220
5361 659	75,5	3	350
5361 652	76,5	3	1400
5361 651	89,3	3 1/2	1400
5361 654	102,4	4	300
5361 660	128,0	5	1250
5361 657	153,2	6	336
5361 650	153,2	6	395



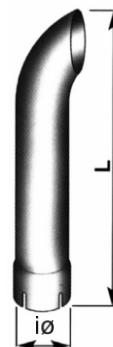
Endrohr, Edelstahl, aØ

Artikel-Nr.	aØ mm	Zoll	L = mm
5361 750	76,2	3	1000
5361 752	76,2	3	1500
5361 754	88,9	3 1/2	1000
5361 756	88,9	3 1/2	1500
5361 758	101,6	4	1000
5361 760	101,6	4	1500
5361 762	114,3	4 1/2	1000
5361 764	114,3	4 1/2	1500
5361 766	127,0	5	1000
5361 768	127,0	5	1500
5361 770	127,0	5	2000



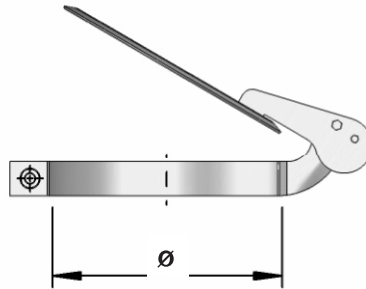
Endrohr, Edelstahl, iØ

Artikel-Nr.	iØ mm	Zoll	L = mm
5361 769	48,0	1 7/8	350
5361 701	77,0	3	500
5361 702	77,0	3	1500
5361 704	77,0	3	2500
5361 708	90,5	3 1/2	500
5361 706	90,5	3 1/2	1500
5361 710	90,5	3 1/2	2500
5361 711	103,0	4	500
5361 712	103,0	4	1500
5361 714	103,0	4	2500
5361 716	115,0	4 1/2	500
5361 718	115,0	4 1/2	1500
5361 720	115,0	4 1/2	2500
5361 724	128,0	5	500
5361 722	128,0	5	1500



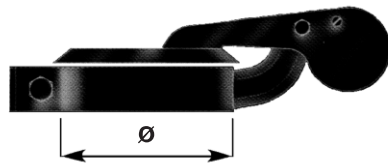
Alle Maße in mm gerundet; technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
 Dimension data in mm, values rounded; subject to technical modification without notice. Errors and omission excepted.

Regenkappe, Stahl, verzinkt, gedämpft



Artikel-Nr.	Ø mm
5320 102	50,5
5320 104	63,5
5320 106	70,5
5320 108	76,5
5320 110	80,5
5320 112	90,0
5320 114	100,5
5320 116	102,0
5320 118	110,5
5320 120	115,0
5320 122	120,5
5320 124	127,5
5320 126	152,0
5320 127	203,2

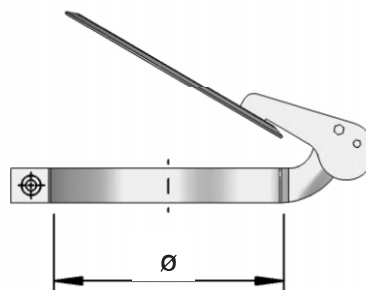
Regenkappe, Stahl, schwarz lackiert, gedämpft



Artikel-Nr.	Rohr Ø mm
5320 400	42
5320 401	45
5320 402	40
5320 403	48
5320 404	50
5320 405	55
5320 406	60
5320 407	65
5320 408	70
5320 409	75
5320 410	80

Artikel-Nr.	Rohr Ø mm
5320 412	90
5320 415	100
5320 414	103
5320 413	105
5320 419	110
5320 416	114
5320 417	120
5320 418	133
5320 420	139

Regenkappen, Edelstahl, gedämpft



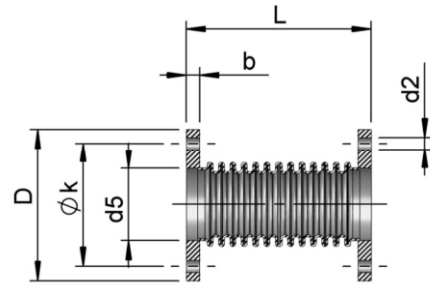
Edelstahl	
Artikelnr.	Ø mm
5320 202	50,5
5320 203	60,5
5320 204	63,5
5320 206	70,5
5320 208	76,5
5320 210	80,5
5320 212	90,0
5320 214	100,5
5320 216	102,0
5320 218	110,5
5320 220	115,0
5320 222	120,5
5320 224	127,5
5320 240	130,5
5320 235	139,0
5320 226	152,0
5320 237	168,0
5320 238	203,0
5320 239	209,0
5320 228	219,3

Alle Maße in mm gerundet; technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
 Dimension data in mm, values rounded; subject to technical modification without notice. Errors and omission excepted.

Kompensator mit Losflanschen L60

Artikel-Nr.	DN	d5	D	Ø k	L = L60	b*	d2
5410 406	65	76,1	160	130	195	14	4 x Ø 14
5410 408	80	88,9	190	150	190	16	4 x Ø 18
5410 410	100	114,3	210	170	200	16	4 x Ø 18
5410 412	125	139,7	240	200	210	18	8 x Ø 18
5410 414	150	168,3	265	225	245	16	8 x Ø 18
5410 416	200	219,1	320	280	295	20	8 x Ø 18
5410 418	250	273,0	375	335	285	22	12 x Ø 18
5410 420	300	323,9	440	395	300	22	12 x Ø 22

L60 = axiale Bewegung +20 / -40 mm
 *zuzügl. Vorschweißbördel

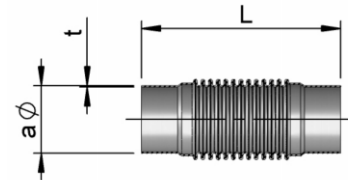


Kompensator mit Stahl-Schweißenden

Artikel-Nr.	DN	aØ	t	L = L30
5410 101	32	42,4	2,6	215
5410 102	40	48,3	2,6	220
5410 104	50	60,3	2,9	210
5410 106	65	76,1	2,9	210
5410 108	80	88,9	3,2	210
5410 110	100	114,3	3,6	215
5410 112	125	139,7	4,0	220
5410 114	150	168,3	4,5	240
5410 116	200	219,1	6,3	240
5410 118	250	273,0	6,3	240
5410 120	300	323,9	7,1	250
5430 105	4"	101,6	2,0	300
5430 106	5"	127,0	2,0	300
5430 107	6"	152,0	2,0	300
5430 112	8"	203,0	2,0	300

L30

L30 = axiale Bewegung +10 / -20 mm



Artikel-Nr.	DN	aØ	t	L = L60
5410 200	50	60,3	2,9	285
5410 202	65	76,1	2,9	295
5410 204	80	88,9	3,2	290
5410 206	100	114,3	3,6	300
5410 208	125	139,7	4,0	310
5410 210	150	168,3	4,5	325
5410 212	200	219,1	6,3	345
5410 214	250	273,0	6,3	335
5410 216	300	323,9	7,1	340

L60

L60 = axiale Bewegung +20 / -40 mm

Kompensator mit VA-Schweißenden

VA-Schweißenden zum Aufstecken auf DIN-Rohre geeignet.

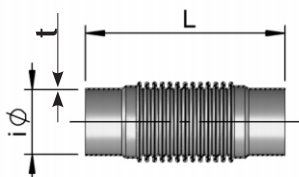
*Artikel-Nr.	DN	aØ	t	L = L30
*5430 108	4"	101,6	2,0	300
*5430 109	5"	127,0	2,0	300
*5430 110	6"	152,4	2,0	300
*5430 111	8"	203,0	2,0	300

L30 = axiale Bewegung +10 / -20 mm

L30

*Artikel-Nr.	DN	iØ	t	L = L30
*5410 502	40	48,3	2,0	210
*5410 504	50	60,3	2,3	200
*5410 506	65	76,1	2,3	185
*5410 508	80	88,9	2,3	190
*5410 510	100	114,3	2,4	190
*5410 512	125	139,7	2,4	200

L30 = axiale Bewegung +10 / -20 mm



L60

Artikel-Nr.	DN	iØ	t	L = L60
5410 514	150	169,0	2,6	205
5410 516	200	221,2	2,6	220
5410 518	250	275,3	2,6	195
5410 520	300	325,2	2,6	210
5410 522	350	358,0	2,6	200
5410 524	400	412,2	2,6	185
5410 526	450	463,1	2,6	180
5410 528	500	514,0	2,6	185

L60 = axiale Bewegung +20 / -40 mm

Axial - Faltenbalg Kompensatoren

- Medium: Abgas
- Nennweiten: DN 25 (1") bis DN 1.200 (48")
- Temperatur: drucklos bis $t_{max} = 600 \text{ } ^\circ\text{C}$
- Längentoleranz: $L + 10 \text{ mm}$
- Druckstufe: PN 2,5

Material:

Standard: Schweißenden und Flansche aus S235JR, Balg aus 1.4541.
Edelstahlausführung: Schweißenden und Balg aus 1.4541.
Andere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.

Konstruktion:

Auslegung und Fertigung entsprechend den „EJMA“ Normen sowie in Übereinstimmung mit den Druck- und Temperaturangaben gemäß DIN 2401.

Anschlüsse:

Flansche oder Schweißenden;
andere Ausführungen auf Anfrage.

Druckbereich:

Andere Ausführungen auf Anfrage.

Anwendungsbereiche:

Ausgleich von thermischen und mechanischen Bewegungen aller Art.

Nutzen Sie unsere Beratung bezüglich Anwendung, Einsatz und Installation.

Expansion joints

- Medium: Exhaust gas
- nominal width: DN 25 (1") to DN 1200 (48")
- Temperature: depressurized, $t_{max} = 600 \text{ } ^\circ\text{C}$
- length tolerance: $L + 10 \text{ mm}$
- pressure stage: PN 2.5

Material:

Standard: pipe socket or flanges made from mild steel, bellows made from stainless steel 1.4541 (AISI 321)
stainless steel version: pipe socket and bellows made from 1.4541 (AISI 321)
Other designs and sizes are available on request.

Construction:

Design and manufacturing according to EJMA standards as well as in compliance with the pressure and temperature data according to DIN 2401.

Connections:

Flanges or butt welding ends; other designs are available on request.

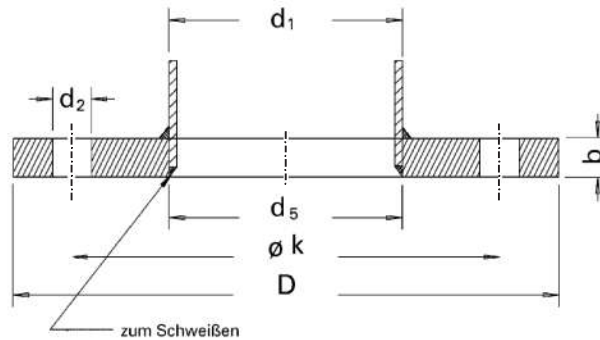
Pressure range:

Other designs and pressure ranges are available on request.

Ranges of application:

Adjustment of thermal and mechanical movements.
Feel free to ask for advise regarding application and installation.

Alle Maße in mm gerundet; technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Dimension data in mm, values rounded; subject to technical modification without notice. Errors and omission excepted.



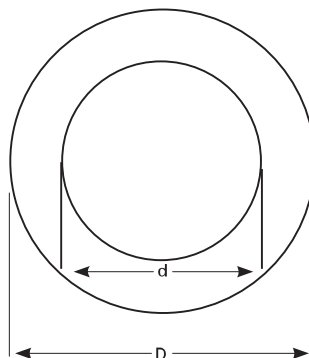
Gegenflansche nach DIN EN 1092-1/01; PN6

Artikel-Nr. Stahl	Rohrmaße		Flansch-Abmessungen					Schrauben		Artikel-Nr. VA
	NW	d1	d5	D	b	k	d2	Gewinde	Anzahl	
5710 202	40	48,3	49,0	130	16	100	14	M 12	4	5710203
5710 204	50	60,3	61,1	140	16	110	14	M 12	4	5710205
5710 206	65	76,1	77,1	160	16	130	14	M 12	4	5710207
5710 208	80	88,9	90,3	190	18	150	18	M 16	4	5710209
5710 210	100	114,3	115,9	210	18	170	18	M 16	4	5710211
5710 212	125	139,7	141,6	240	20	200	18	M 16	8	5710213
5710 214	150	168,3	170,5	265	20	225	18	M 16	8	5710215
5710 216	200	219,1	221,1	320	22	280	18	M 16	8	5710217
5710 218	250	273,0	276,2	375	24	335	18	M 16	12	5710219
5710 220	300	323,9	327,6	440	24	395	22	M 20	12	5710221

Flansche, glatt für zöllige Rohre ähnlich DIN EN 1092-1/01; PN6

Artikel-Nr. Stahl	Rohrmaße		Flansch-Abmessungen					Schrauben COWL Maße		Artikel-Nr. VA	
	NW	d1	d5	D	b	k	d2	Gewinde	Anzahl		Zoll (Typ)
5710 100	40	54,0	55,5	130	16	100	14	M 12	4	2" Einlass	5710101
5710 102	40	51,0	52,4	130	16	100	14	M 12	4	2" Auslass	5710103
5710 105	50	68,0	69,0	140	16	110	14	M 12	4	2 1/2" Einlass	5710106
5710 104	50	64,0	64,8	140	16	110	14	M 12	4	2 1/2" Auslass	5710140
5710 107	65	80,0	81,0	160	16	130	14	M 12	4	3" Einlass	5710108
5710 206	65	76,0	77,1	160	16	130	14	M 12	4	3" Auslass	5710207
5710 109	80	93,0	94,0	190	18	150	18	M 16	4	3 1/2" Einlass	5710112
5710 208	80	89,0	90,3	190	18	150	18	M 16	4	3 1/2" Auslass	5710209
5710 113	100	105,5	107,0	210	18	170	18	M 16	4	4" Einlass	5710141
5710 110	100	102,0	103,6	210	18	170	18	M 16	4	4" Auslass	5710111
5710 127	100	118,3	120,0	210	18	170	18	M 16	4	4 1/2" Einlass	5710142
5710 210	100	114,0	115,9	210	18	170	18	M 16	4	4 1/2" Auslass	5710211
5710 131	125	131,0	133,0	240	20	200	18	M 16	8	5" Einlass	5710132
5710 114	125	127,0	128,8	240	20	200	18	M 16	8	5" Auslass	5710115
5710 133	150	156,5	159,0	265	20	225	18	M 16	8	6" Einlass	5710134
5710 116	150	152,0	154,1	265	20	225	18	M 16	8	6" Auslass	5710117
5710 118	200	207,0	210,0	320	22	280	18	M 16	8	8" Einlass	5710119
5710 120	200	203,0	206,0	320	22	280	18	M 16	8	8" Auslass	5710121
5710 122	250	259,0	262,4	375	24	335	18	M 16	12	10" Einlass	5710123
5710 124	250	254,0	257,2	375	24	335	18	M 16	12	10" Auslass	5710125
5710 126	300	311,0	314,7	440	24	395	22	M 20	12	12" Einlass	5710143
5710 128	300	305,0	308,7	440	24	395	22	M 20	12	12" Einlass	5710129

Alle Maße in mm gerundet; technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
 Dimension data in mm, values rounded; subject to technical modification without notice. Errors and omission excepted.



Dichtungen nach DIN EN 1514-1 PN6 (alt DIN 2690 PN6) gaskets according DIN EN 1514-1 PN6

Hochwertige Aramidfasern auf Stahlgewebe, Graphit beschichtet.
Temperaturbeständigkeit bis ca. 500 °C
Aramid/Graphite High-Temperature Packing Plate.
Temperature resistant up to 500 °C

Artikelnr.	Nennweite	D	d	Artikelnr.	Nennweite	D	d
5720 102	DN 40	85	49	5720 112	DN 125	182	141
5720 104	DN 50	95	61	5720 114	DN 150	207	169
5720 106	DN 65	115	77	5720 116	DN 200	262	220
5720 108	DN 80	132	90	5720 118	DN 250	318	274
5720 110	DN 100	152	115	5720 120	DN 300	373	325

Dichtungen nach DIN EN 1514-1 PN6 (alt DIN 2690 PN6) gaskets according DIN EN 1514-1 PN6

Asbestfreies Dichtungsmaterial auf Glimmerbasis mit Edelstahlreinlage.
Temperaturbeständigkeit bis ca. 900 °C
Asbestos-free sealing material on mica base with stainless steel reinforcement.
Temperature resistant up to 900 °C

Artikelnr.	Nennweite	D	d	Artikelnr.	Nennweite	D	d
5720 165	DN 40	85	49	5720 164	DN 125	182	141
5720 166	DN 50	95	61	5720 168	DN 150	207	169
5720 167	DN 65	115	77	5720 169	DN 200	262	220
5720 163	DN 80	132	90	5720 170	DN 250	318	274
5720 161	DN 100	152	115	5720 171	DN 300	373	325

Alle Maße in mm gerundet; technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Dimension data in mm, values rounded; subject to technical modification without notice. Errors and omission excepted.

Steigende Motorleistungen, der Einsatz von Partikelfiltern, Katalysatoren oder Wärmetauschern, beengte Bauräume, Berührungsschutz oder die Notwendigkeit Anlagenteile vor zu starker Hitze einwirkung von außen zu schützen, erfordern den Einsatz von geeigneten Isolierverfahren. Mit unseren Matten-, Wickelisolierungen und Hitzeschutzschläuchen bieten wir die jeweils optimale Lösung an.

Mattenisolierungen

Material:

Mattenisolierungen bestehen aus hochtemperaturbeständigen Glasgewebematten mit Glasvliesfüllung, die Außenseite ist silikonbeschichtet.

Anwendung:

Die Mattenisolierung wird an das jeweilige Anlagenteil angepasst und, je nach Anwendung und Temperaturbereich, in verschiedenen Mattenstärken gefertigt.

Temperaturbereich:

- Gewebe medienseitig: bis +700°C
- Glasvlies (Füllung): bis +600°C, kurzfristig bis +650°C
- Außengewebe, silikonbeschichtet: bis +200°C, kurzfristig bis +250°C

Anwendungsbeispiel:

Mattenisolierung mit 25 mm Isolierstärke

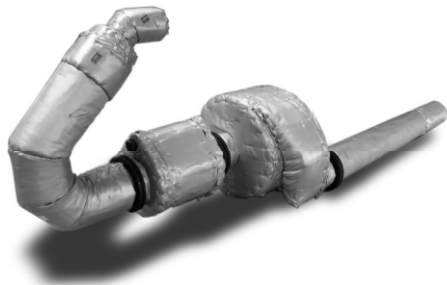
Abgastemperatur: ~450°C

Oberflächentemperatur an der Matte:

~ 80°C (bei ausreichender Belüftung)

Vorteil:

- leichte Montage und Demontage
- universell einsetzbar an Schalldämpfern, Rohrleitungs- und Anlagenkomponenten
- passgenaue Fertigung
- langlebig
- bietet Schutz gegen Verschmutzung und Spritzwasser
- in variablen Isolationsstärken erhältlich
- einfache Handhabung



Die Isolierungen sind zertifiziert nach EN 45545-2, andere Zertifizierungen auf Anfrage. Isolierungen für höhere Temperaturen sind auf Anfrage lieferbar.

The insulations are certificated according to EN 45545-2, other certifications are available on request. Insulations for higher temperatures are available on request.

Main reasons for the use of a proper heat insulation are increasing engine power, the use of particulate filters, catalysts, heat exchanger, cramped space, personal protection or the need to protect engine parts against external heat. To solve your heat insulation problem we supply insulation blankets, wrap insulation and heat protection sleeves.

Insulation blankets

Material:

Insulation blankets are made of heat resistant glass fibremats with glass fleece filling. Outside mat is silicon coated.

Application:

The insulation blankets are customised for piping and parts. The material thickness depends on the application and temperature range.

Temperature range:

- glass fibre texture, medium side: up to +700°C
- glass fleece: up to +600°C, short term up to +650°C
- glass fibre texture, outside: up to +200°C, short term up to +250°C

Application sample:

Insulation blanket with 25 mm insulation thickness

Exhaust temperature: ~ 450°C

Outside surface temperature:

~80°C (sufficient ventilation presumed)

Advantage:

- easy installation / removal
- universal use for silencers, piping and pipe components
- exact fitting
- durable
- protection against dirt and spray water
- variable insulation thickness
- easy handling



Alle Maße in mm gerundet; technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Dimension data in mm, values rounded; subject to technical modification without notice. Errors and omission excepted.

Wickelisolierung

Material:

Die Wickelisolierung setzt sich aus zwei Komponenten zusammen: eine 5 mm starke innen liegende Isolierung und die äußere Wickelbandage. Die flexible Innenlage besteht aus alubeschichtetem Isoliermaterial, die äußere Wickelbandage aus einem selbstbindendem und beständigem Hochtemperaturlastomer.

Anwendung:

Die Isolierung wird je nach Anwendung und Temperaturbereich in mehreren Lagen gewickelt (bis zu 3 Lagen).

Temperaturbeständigkeit:

- Wickelisolierung: -25°C bis +550°C, kurzfristig bis +650°C
- Wickelbandage grau / schwarz: -25°C bis +200°C
- Wickelbandage rot: -25°C bis +250°C

Anwendungsbeispiel:

3-lagige Isolierung (15 mm Isolierstärke) mit Wickelbandage

Abgastemperatur: ~450°C

Oberflächentemperatur an der Wickelbandage:

~ 125°C (bei ausreichender Belüftung)

Vorteil:

- direkte Isolierung vor Ort, ggf. entfällt die Demontage der Abgasanlage
- universell passend für alle Abgasrohrdurchmesser
- langlebig
- Ozon- und UV-beständig
- öl- und wasserbeständige Bandage
- variable Isolierungsstärken
- einfache Handhabung

Wrap insulation

Material:

The wrap insulation consists out of two components: a 5 mm thick insulation for inside and outer bandage. The inner layer is aluminized and the flexible bandage is made from a self vulcanising material.

Application:

The insulation is wrapped in layers (up to 3 layers) depending of the application and temperature.

Temperature range:

- wrap insulation: -25°C up to +550°C, short term up to +650°C
- bandage grey / black: -25°C up to +200°C
- bandage red: -25°C up to +250°C

Application sample:

Wrapped insulation with 15 mm insulation thickness (3 layers)

Exhaust temperature: ~ 450°C

Bandage surface temperature:

~ 125°C (sufficient ventilation presumed)

Advantage:

- insulation on-site, spares to disassemble the exhaust pipe
- fits for all sizes of exhaust pipe diameters
- durable
- ozon- and ultra violet resistant
- bandage resistant against oil and water
- variable insulation thickness
- easy handling

Artikel-Nr.	Beschreibung	Breite / Menge	Gewicht pro Meter	Stärke
5545001	Wickelbandisolierung mit Folie, beidseitig	50 mm	52 g	7,3 mm
5545011	Reflektierende Isolationslage mit Folie, einseitig	65 mm	52 g	7,3 mm
5545002	Wickelschutzisolierung grau	75 mm	117 g	1,0 mm
5545005	Wickelschutzisolierung rot	75 mm	117 g	1,0 mm
5545007	Wickelschutzisolierung schwarz	75 mm	117 g	1,0 mm
5545012	Textilgasklebeband	25 mm	-	-
5545003	HT Kleber	82 ml	-	-



Alle Maße in mm gerundet; technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Dimension data in mm, values rounded; subject to technical modification without notice. Errors and omission excepted.



Hitzeschutzschläuche

Material:

Glasfaser (E-Glas) geflochten / gestrickt, überzogen mit Hochtemperaturrelastomer auf Silikonbasis

Anwendung:

Isolierung von Draht, Leitungen und Kabel gegen Hitzeinwirkung und Kurzzeitbeflammung

Temperaturbeständigkeit: bis +260°C

Vorteile:

- Schutz gegen Hitzeinwirkung und gegen Verschmutzung
- reduzierte Verbrennungsgefahr bei Berührung
- hohe Beständigkeit gegen hydraulische Flüssigkeiten, Kraftstoffe und Schmieröle

Schlauchdurchmesser:

erhältlich von 10 mm bis 128 mm



Heat protection sleeves

Material:

E-glass braided or knitted covered with high performance silicon rubber

Application:

Wire, channel and cable insulation against temperature and short time flame affection

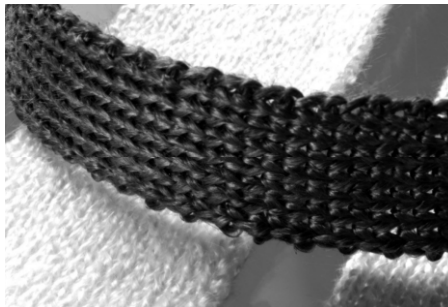
Temperature range: up to +260°C

Advantage:

- protection against heat and dirt
- reduced risk of burns upon contact
- high resistance against hydraulic liquid, fuel or lubrication oil

Sleeve diameter:

available from 10 mm up to 128 mm



Gewebeband zur Wärmeisolierung

Material:

Hitzebeständiges Glasgewebe, gewebt oder gestrickt

Anwendung:

Hochtemperaturgewebeband zum Umwickeln von Abgasrohrleitungen oder anderen wärmeleitenden Rohrleitungen zur Wärmeisolierung. Isolierung für Anwendungen mit geringen mechanischen oder klimatischen Einflüssen.

Temperaturbeständigkeit:

450 °C / 650 °C / 1000 °C

Fabric for heat insulation

Material:

Heat resistant glass fabric, woven or knitted

Application:

High temperature fabric for wrapping around exhaust tubes or other heat transferring tubes for heat insulation. Insulation for applications with simple mechanic or climate influence.

Temperature resistance:

450 °C / 650 °C / 1000 °C

Alle Maße in mm gerundet; technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Dimension data in mm, values rounded; subject to technical modification without notice. Errors and omission excepted.



Weihe GmbH

Teichkoppel 63

D-24161 Altenholz

Tel: +49431-32 91 3-0

Fax: +49431-32 10 22

www.weihe-gmbh.de

info@weihe-gmbh.de



Stand: 01/2018