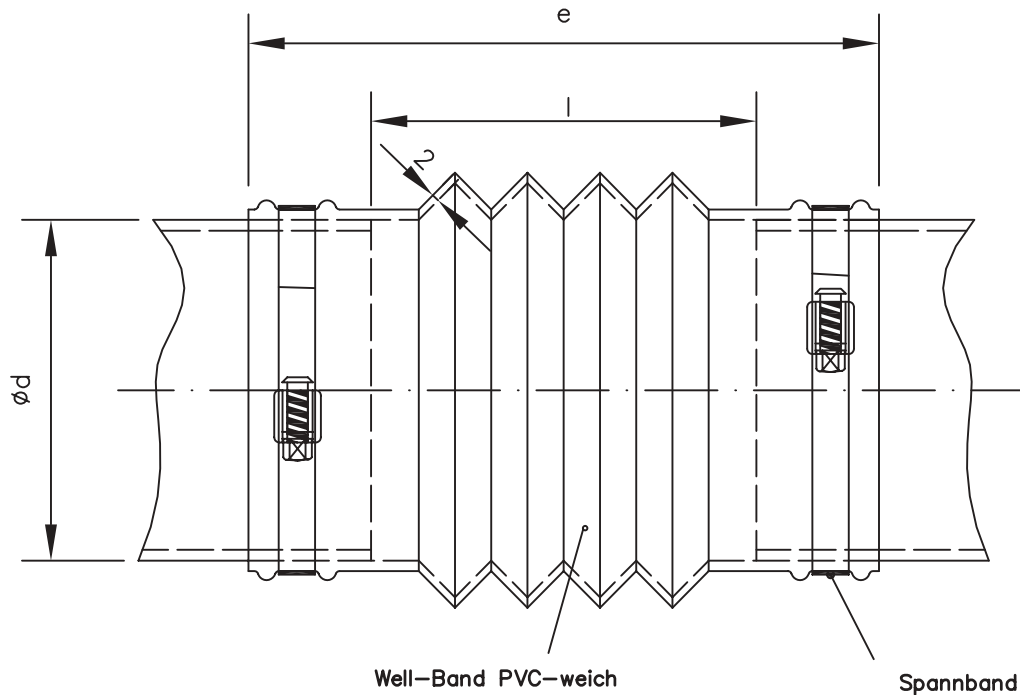


HF - Wellflex-Manschette mit Spannbandern für HF R 75-500, HF D 110-400



VHF 5003-4



Wellflex-Manschette mit Spannbandern				
$\varnothing d$	e	l	Anz.Wellen	Art. - Nr.
75	89	50	3	420-081-000100
90				420-081-000101
110				420-081-000102
125				420-081-000103
140	154	64	4	420-081-000104
160				420-081-000105
180				420-081-000106
200				420-081-000107
225				420-081-000108
250				420-081-000109
280				420-081-000110
315				420-081-000111
355				420-081-000112
400				420-081-000113
450	420-081-000114			
500	420-081-000115			

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten

Maße in mm

e = Manschettenlänge

l = empfohlener
Rohrabstand

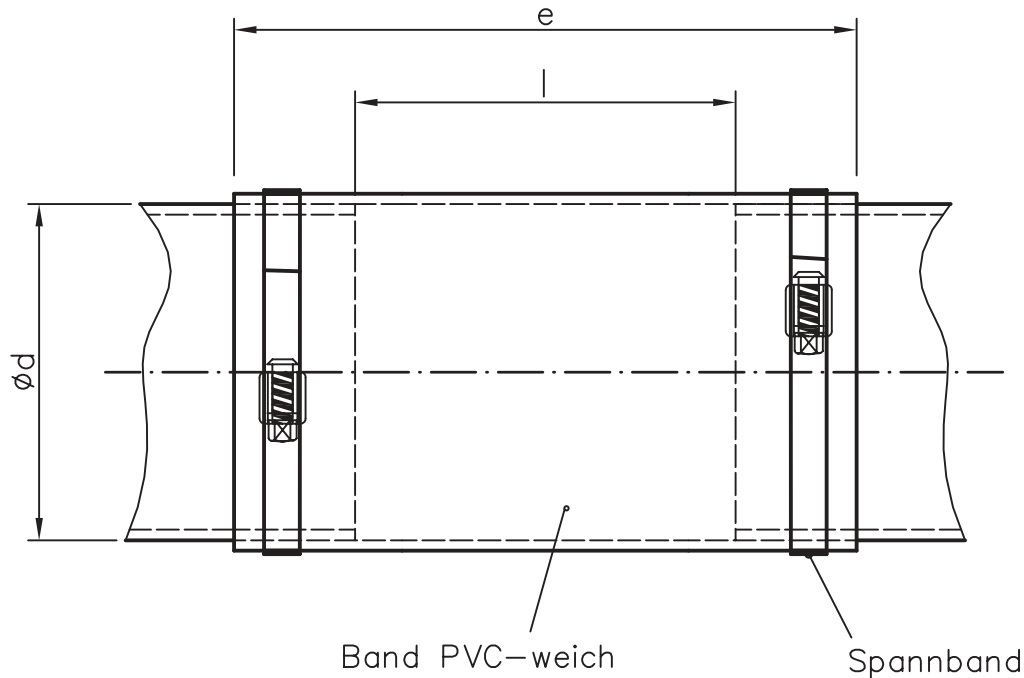
6.2.1

Stand: 01/03/05

HF - Manschette für Saugseite HF R 560-1000 -13, DS 1



VHF 5637-4



Manschette mit Spannbandern					
Typ	Ød	e	s	l	Art. - Nr.
560	560	200	2	50	420-081-000510
630	630				420-081-000511
710	710				420-081-000512
800	800				420-081-000513
900	900		3		420-081-000514
1000	1000				420-081-000515

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten

Maße in mm

e = Manschettenlänge

l = empfohlener
Rohrabstand

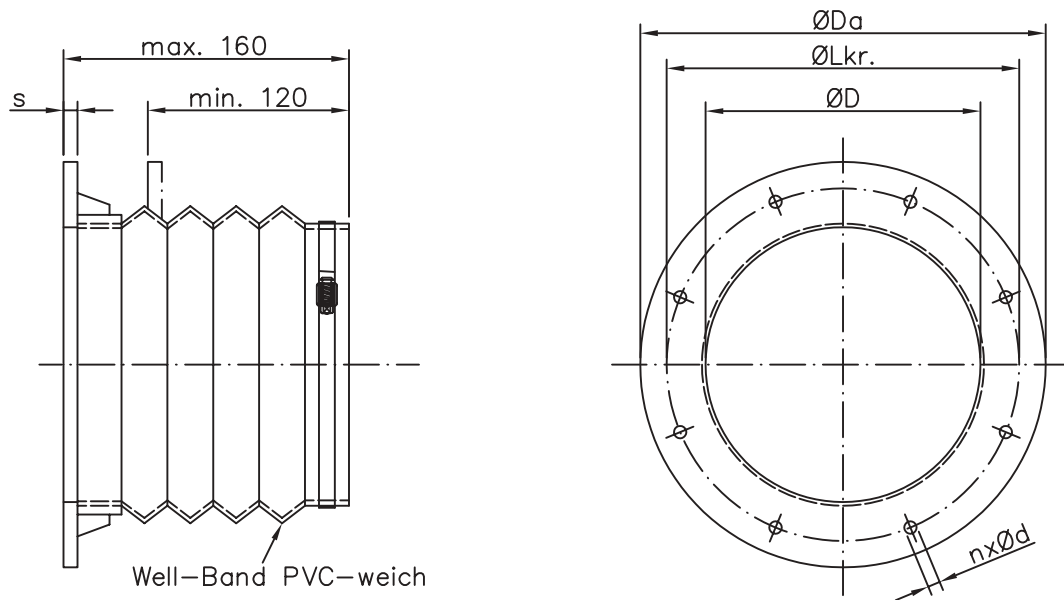
6.2.1.1

Stand: 01/03/05

**HF - Wellflex-Manschette mit
eins. Flansch u. eins. Spannband
HF R 75-500, DS 1 u. HF A 200-400**



VHF 5821-4



ØD	ØDa	ØLkr.	nxØd	s	Art. - Nr.
75	135	115	4x7	8	420-082-000100
90	150	130			420-082-000101
110	170	150			420-082-000102
125	185	165	8x7		420-082-000103
140	200	175			420-082-000104
160	230	200			420-082-000105
180	250	220			420-082-000106
200	270	240			420-082-000107
225	295	265	12x7		420-082-000108
250	320	290			420-082-000109
280	360	325	12x9	10	420-082-000110
315	395	350			420-082-000111
355	435	400			420-082-000112
400	480	445	16x9		420-082-000113
450	530	495			420-082-000114
500	580	545			20x9

Maße in mm

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten

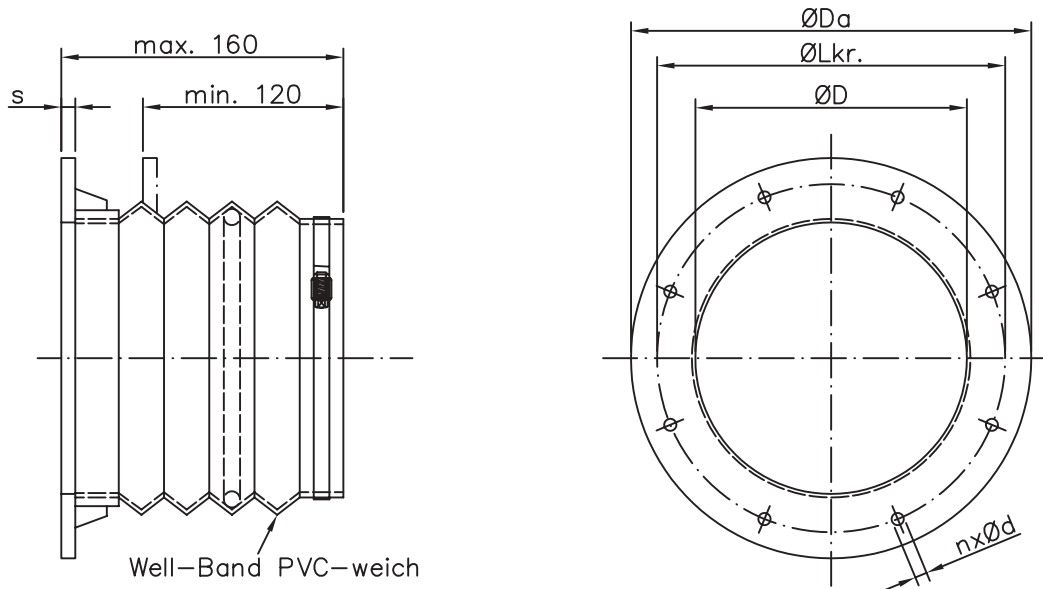
6.2.2

Stand: 01/03/05

**HF - Wellflex-Manschette mit
eins. Flansch u. eins. Spannband
HF R 160-500 -15/-17, DS 2/3**



VHF 5823-4



Saugseite: mit Stützring
Druckseite: ohne Stützring

ØD	ØDa	ØLkr.	nxØd	s	Art. - Nr.	
					Saugseite	Druckseite
160	230	200	8x7	8	420-082-040002	420-082-000105
180	250	220			420-082-042002	420-082-000106
200	270	240			420-082-044002	420-082-000107
225	295	265			420-082-045002	420-082-000108
250	320	290	12x7	10	420-082-046002	420-082-000109
280	360	325	12x9		420-082-048002	420-082-000110
315	395	350			420-082-050002	420-082-000111
355	435	400			420-082-052003	420-082-000112
400	480	445	16x9		420-082-054002	420-082-000113
450	530	495			420-082-054003	420-082-000114
500	580	545			20x9	420-082-054004

Maße in mm

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten

6.2.2.1

Stand: 01/03/05



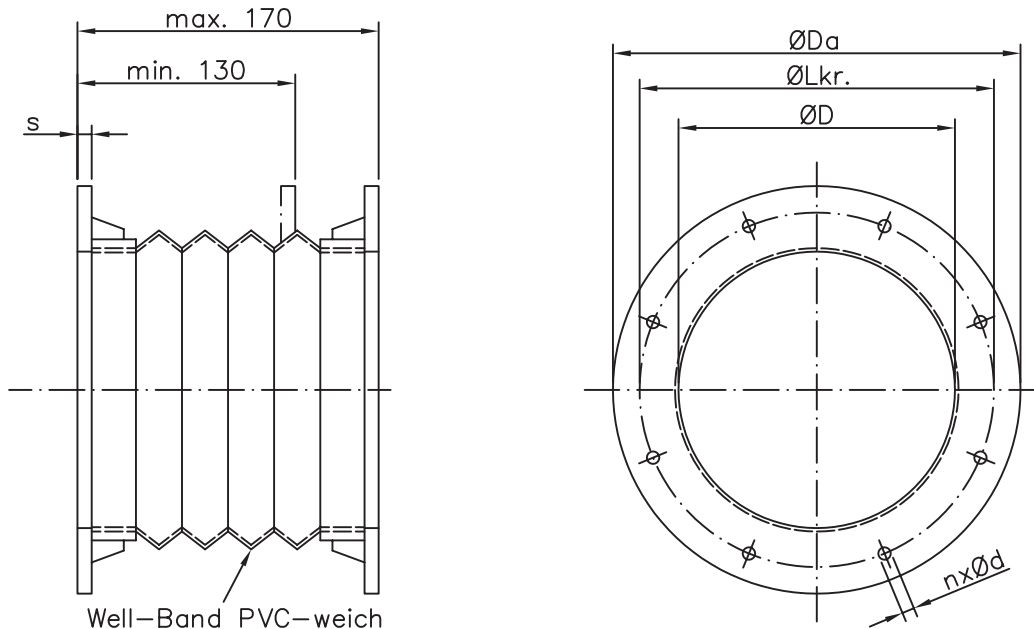
Nieder-Ohmener Straße
D-35325 Mücke-Atzenhain
Fon: +49 (0) 64 01/91 80-0
Fax: +49 (0) 64 01/91 80-42

info@huerner-funken.de
www.huerner-funken.de

**HF - Wellflex-Manschette
mit beidseitigen Flanschen für
HF R 75-500, DS 1 und HF A 200-400**



VHF 5822-4



ØD	ØDa	ØLkr.	nxØd	s	Art. - Nr.
75	135	115	4x7	8	017-088-000050
90	150	130			017-088-000051
110	170	150			017-088-000052
125	185	165	8x7		017-088-000053
140	200	175			017-088-000054
160	230	200			017-088-000055
180	250	220			017-088-000056
200	270	240			017-088-000057
225	295	265	12x7		017-088-000058
250	320	290			017-088-000059
280	360	325	12x9	10	017-088-000060
315	395	350			017-088-000061
355	435	400			017-088-000062
400	480	445	16x9		017-088-000063
450	530	495			017-088-000064
500	580	545			20x9

Maße in mm
Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten

6.2.3

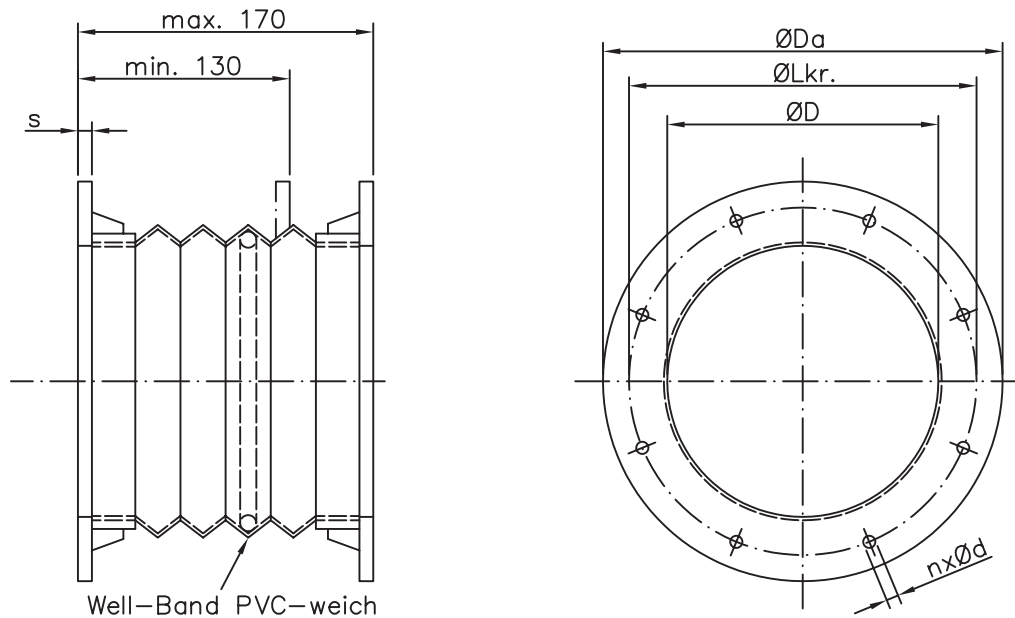
Stand: 01/03/05

HF - Wellflex-Manschette mit beidseitigen Flanschen

HF R 160-500 -15/-17, DS 2/3



VHF 5824-4



Well-Band PVC-weich

Saugseite: mit Stützring
Druckseite: ohne Stützring

ØD	ØDa	ØLkr.	nxØd	s	Art. - Nr.	
					Saugseite	Druckseite
160	230	200	8x7	8	420-082-040011	017-088-000055
180	250	220			420-082-042011	017-088-000056
200	270	240			420-082-044011	017-088-000057
225	295	265			420-082-045011	017-088-000058
250	320	290	12x7	10	420-082-046011	017-088-000059
280	360	325	12x9		420-082-048011	017-088-000060
315	395	350			420-082-050011	017-088-000061
355	435	400			420-082-052012	017-088-000062
400	480	445	16x9		420-082-054011	017-088-000063
450	530	495			420-082-054012	017-088-000064
500	580	545			20x9	420-082-054013

Maße in mm

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten

6.2.3.1

Stand: 01/03/05



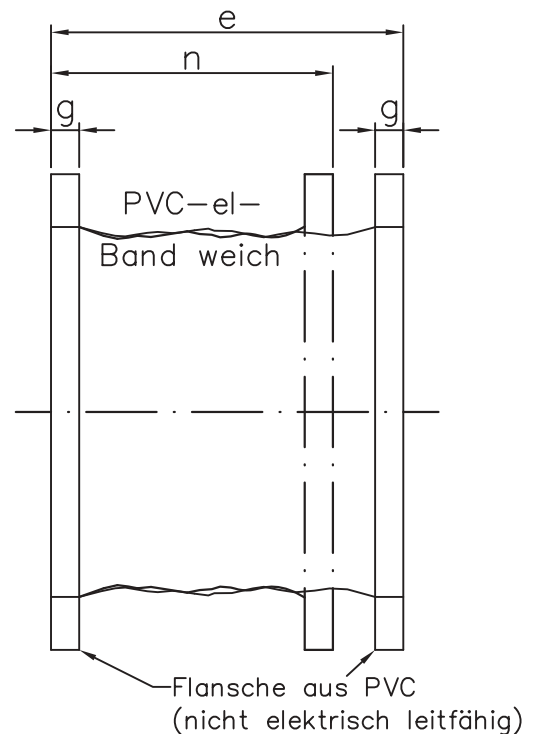
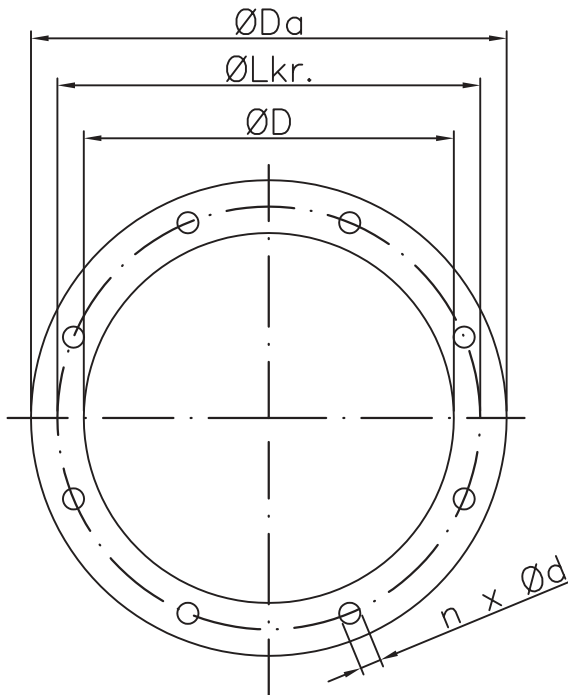
Nieder-Ohmener Straße
D-35325 Mücke-Atzenhain
Fon: +49 (0) 64 01/91 80-0
Fax: +49 (0) 64 01/91 80-42

info@huerner-funken.de
www.huerner-funken.de

**Manschette elektrisch leitfähig
für HF R 125-500 -15/-17, DS 1
Saug- und Druckseite**



VHF 5621-4



Bauseits sind erforderlichenfalls Potentialausgleiche vorzusehen!

$\varnothing D$	$\varnothing Da$	$\varnothing Lkr.$	$n \times \varnothing d$	g	e	n	Artikel-Nr.
125	185	165	8x $\varnothing 7$	8	150	130	420-073-000000
140	200	175	8x $\varnothing 7$	8			420-073-000001
160	230	200	8x $\varnothing 7$	8			420-073-000002
180	250	220	8x $\varnothing 7$	8			420-073-000003
200	270	240	8x $\varnothing 7$	8			420-073-000004
225	295	265	8x $\varnothing 7$	8			420-073-000005
250	320	290	12x $\varnothing 7$	8			420-073-000006
280	360	325	12x $\varnothing 9$	10			420-073-000007
315	395	350	12x $\varnothing 9$	10			420-073-000008
355	435	400	12x $\varnothing 9$	10			420-073-000009
400	480	445	16x $\varnothing 9$	10			420-073-000010
450	560	510	16x $\varnothing 9,5$	12			420-073-000011
500	610	560	20x $\varnothing 9,5$	12			420-073-000012

e = Manschettenlänge, n = Einbaulänge

Maße in mm
Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten

6.2.4

Stand: 01/03/05



Nieder-Ohmener Straße
D-35325 Mücke-Atzenhain
Fon: +49 (0) 64 01/91 80-0
Fax: +49 (0) 64 01/91 80-42

info@huerner-funken.de
www.huerner-funken.de

HF - Flansch Saug- und Druckseite HF R ... -15/-17

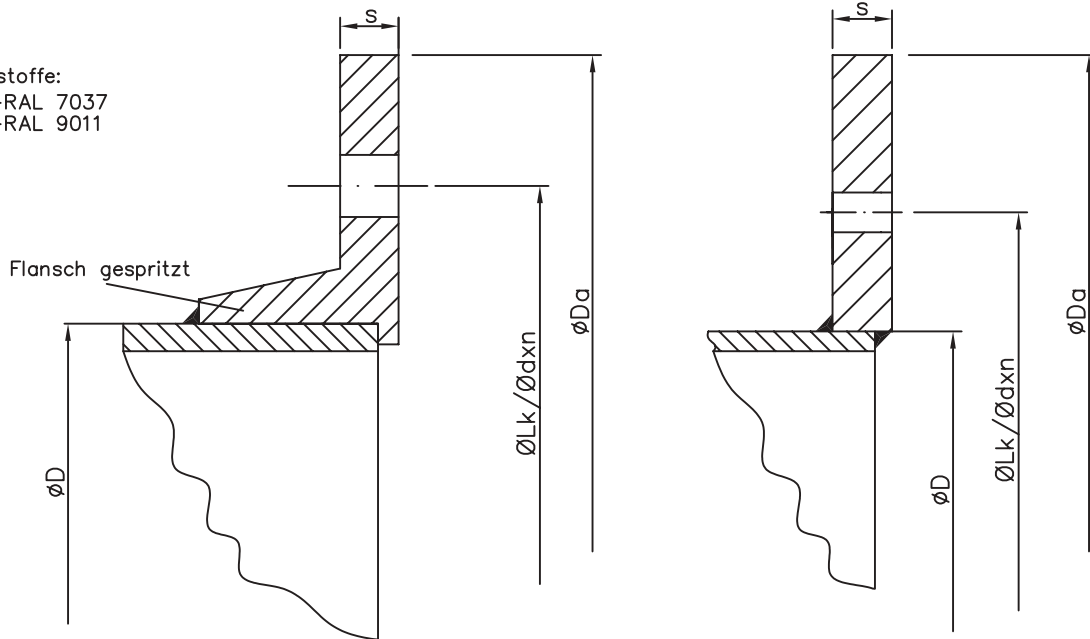


VHF 5379-4

HFR 125-400

HFR 450-500

Werkstoffe:
PPs-RAL 7037
PE -RAL 9011



Typ	ØD	ØLk	ØDa	n	Ød	s	Art. - Nr.	
							PPs	PE
HF R	160	200	230	8	9	8	011-010-303000	011-040-303000
HF R	200	240	270	8	9	8	011-010-305000	011-040-305000
HF R	250	290	320	12	9	8	011-010-307000	011-040-307000
HF R	315	350	395	12	9	10	011-010-309000	011-040-309000
HF R	355	400	435	12	9	10	011-010-310000	011-040-310000
HF R	400	445	480	16	9	10	011-010-311000	011-040-311000
HF R	450	495	530	16	9	10	418-011-000050	418-041-000050
HF R	500	545	580	20	9	10	418-011-000051	418-041-000051

Maße in mm

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten

6.2.5

Stand: 01/03/05



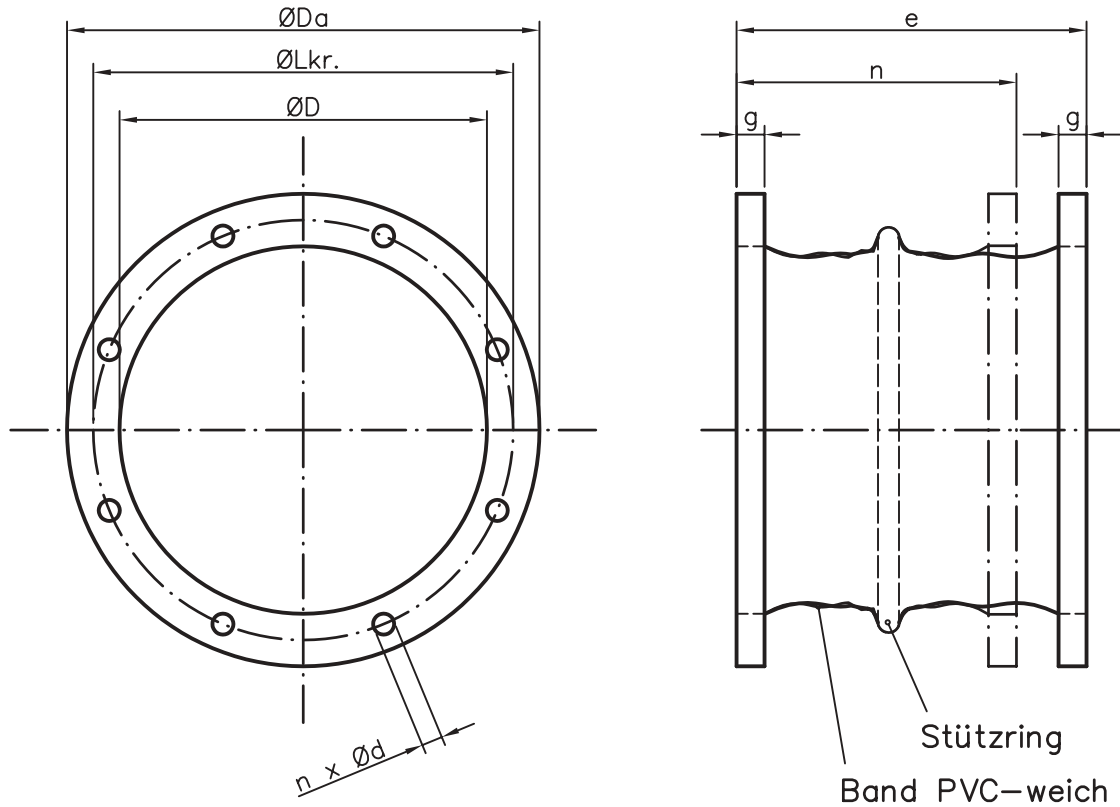
Nieder-Ohmener Straße
D-35325 Mücke-Atzenhain
Fon: +49 (0) 64 01/91 80-0
Fax: +49 (0) 64 01/91 80-42

info@huerner-funken.de
www.huerner-funken.de

**HF - Manschette
mit beids. Flanschen für Saugseite
HF R 450-1000 -13, DS 1**



VHF 5631-4



Manschette mit Flanschen							
ØD	ØDa	ØLkr.	nxØd	e	n	g	Art. - Nr.
450	560	520	20x9,5	150	130	10	420-083-000006
500	610	570	24x9,5				420-083-000007
560	670	630		180	160	12	420-083-000008
630	740	700	28x9,5				420-083-000009
710	820	780	32x9,5			420-083-000010	
800	910	870	36x11,5			420-083-000011	
900	1010	970	40x11,5			420-083-000012	
1000	1110	1070	44x11,5			420-083-000013	

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten

Maße in mm

e = Manschettenlänge
n = empfohlene Einbaulänge

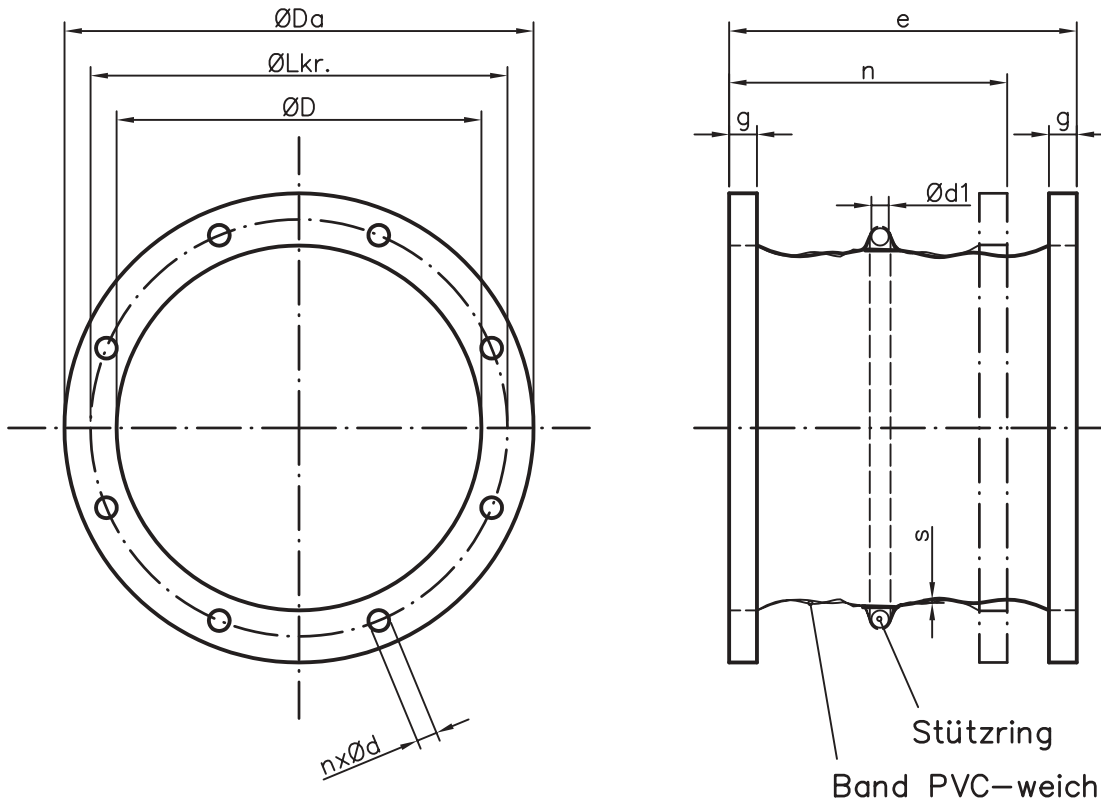
6.2.6

Stand: 01/03/05

**HF - Manschette
mit beids. Flanschen für Saugseite
HF R 450-1000 -13, DS 2/3**



VHF 5150-4



Manschette mit Flanschen								
ØD	ØDa	ØLkr.	nxØd	e	n	g	s	Art. - Nr.
450	560	520	20x9,5	150	130	12	2	420-083-028000
500	610	570	24x9,5					180
560	670	630		28x9,5	15	420-083-032000		
630	740	700	32x9,5			20		420-083-034000
710	820	780		36x11,5	3		420-083-036000	
800	910	870	40x11,5			420-083-038000		
900	1010	970		44x11,5	420-083-040000			
1000	1110	1070	420-083-042000					

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten

Maße in mm

e = Manschettlänge

n = empfohlene Einbaulänge

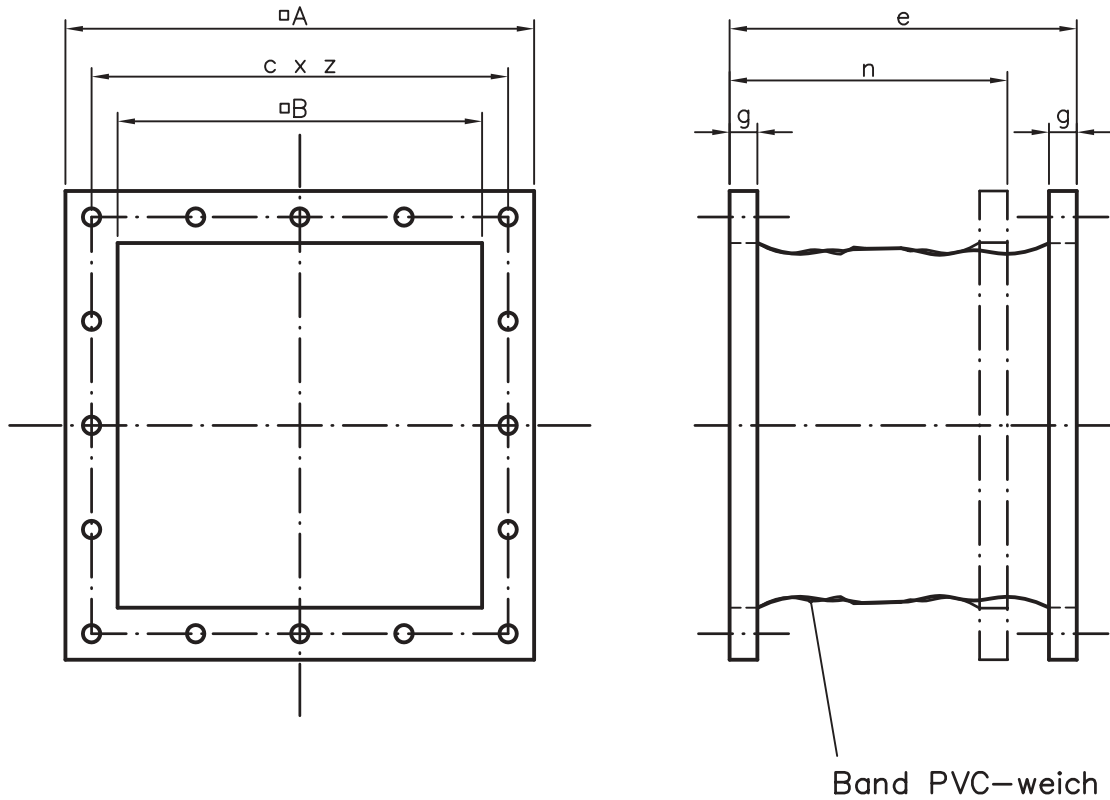
6.2.6.1

Stand: 01/03/05

**HF - Manschette
mit beids. Flanschen für Druckseite
HF R 450-1000 -13, DS 1**



VHF 5634-4



Manschette mit Flanschen								
Typ	$\square A$	$\square B$	$c \times z$	$\varnothing d$	e	n	g	Art. - Nr.
450	480	394	5x87	9,5	100	80	10	420-086-029000
500	530	438	6x82					420-086-031000
560	580	486	7x77					420-086-033000
630	640	550	7x86		150	130	12	420-086-035000
710	710	610	8x84					420-086-037000
800	790	698	9x83				15	420-086-039000
900	880	785	10x84					420-086-041000
1000	980	875	11x85		420-086-043000			

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten

Maße in mm

e = Manschettenlänge

n = empfohlene Einbaulänge

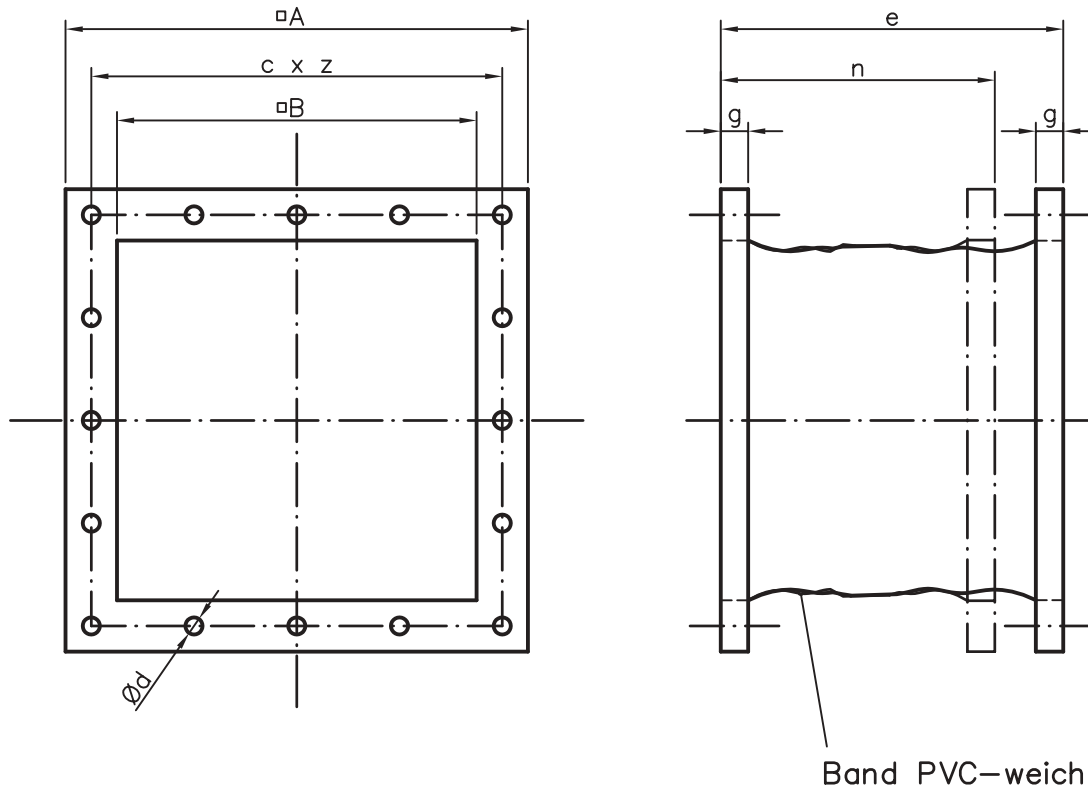
6.2.7

Stand: 01/03/05

**HF - Manschette
mit beids. Flanschen für Druckseite
HF R 450-1000 -13, DS 2/3**



VHF 5149-4



Manschette mit Flanschen								
Typ	A	B	c x z	Ød	e	n	g	Art. - Nr.
450	510	394	6x79	9,5	150	130	12	420-086-028000
500	560	438	7x74					420-086-030000
560	610	486	8x72				15	420-086-032000
630	680	550	8x80					420-086-034000
710	750	610	9x79					420-086-036000
800	840	698	10x80	11,5	20	420-086-038000		
900	940	785	12x75			420-086-040000		
1000	1030	875	13x76			420-086-042000		

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten

Maße in mm

e = Manschettenlänge

n = empfohlene Einbaulänge

6.2.7.1

Stand: 01/03/05



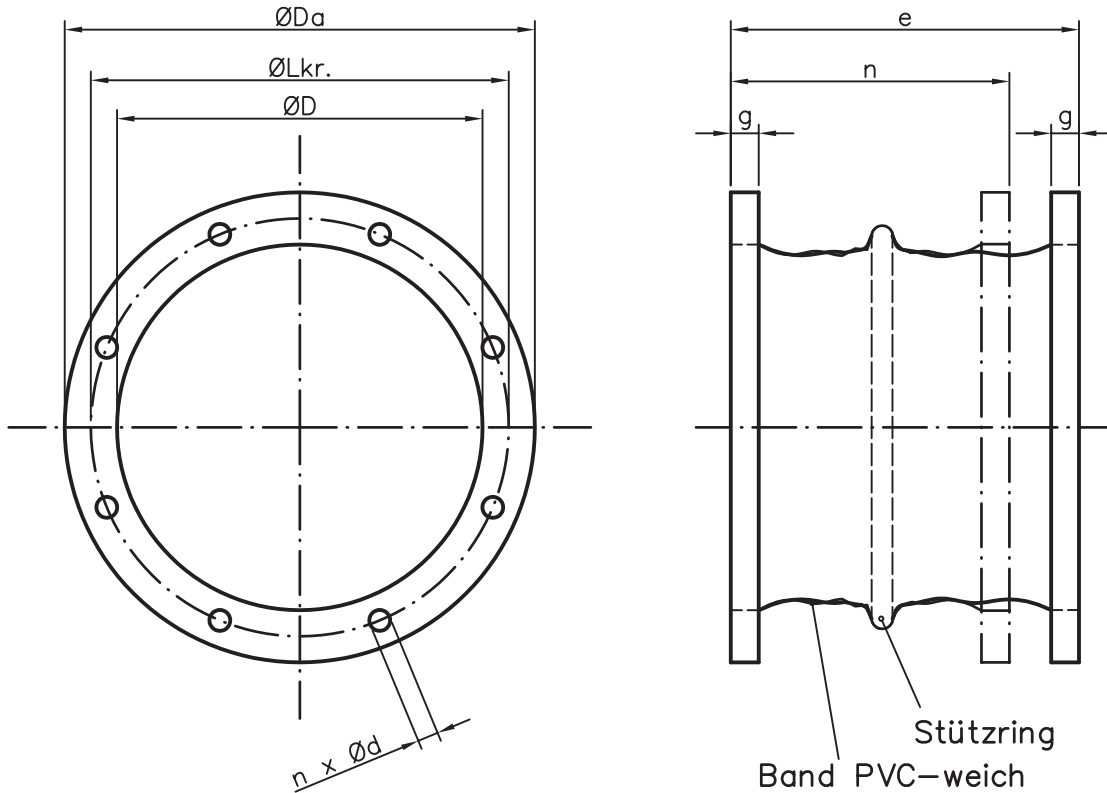
Nieder-Ohmener Straße
D-35325 Mücke-Atzenhain
Fon: +49 (0) 64 01/91 80-0
Fax: +49 (0) 64 01/91 80-42

info@huerner-funken.de
www.huerner-funken.de

**HF - Manschette
mit beids. Flanschen für Saugseite
HF R 50-200 -48 R**



VHF 5633-4



Manschette mit Flanschen									
Typ	ØD	ØDa	ØLkr.	nxØd	e	n	g	Art. - Nr.	
								Standard Ausführung	Ausführung mit Polyestergewebe
50	50	135	105	8x9,5	100	80	10	420-083-200000	001-889-000010
63	63	150	120					420-083-210000	001-889-000011
80	80	170	140					420-083-220000	001-889-000012
100	100	200	160	8x11,5			15	420-083-230000	001-889-000013
125	125	230	190	12x11,5				420-083-240000	001-889-000014
160	160	265	225	12x14				20	420-083-250000
200	200	305	265				420-083-260000		001-889-000016

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten

Maße in mm

e = Manschettenlänge
n = empfohlene Einbaulänge

6.2.8

Stand: 01/03/05



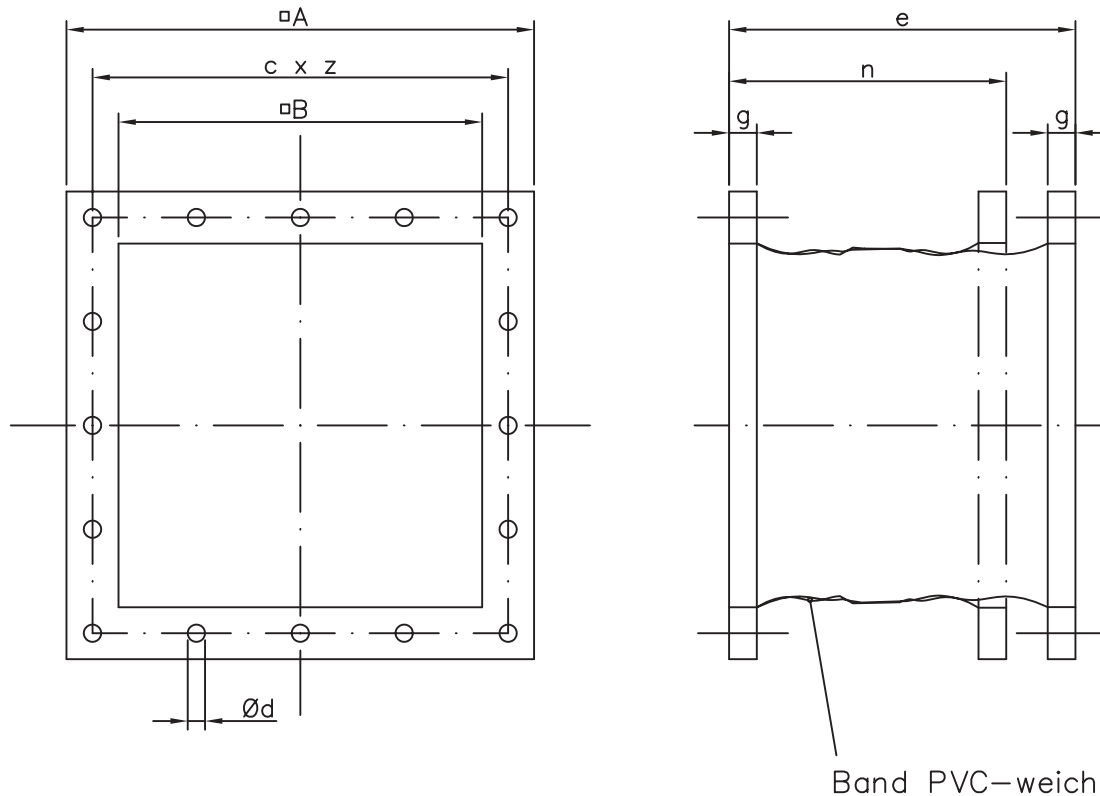
Nieder-Ohmener Straße
D-35325 Mücke-Atzenhain
Fon: +49 (0) 64 01/91 80-0
Fax: +49 (0) 64 01/91 80-42

info@huerner-funken.de
www.huerner-funken.de

**HF - Manschette
mit beids. Flanschen für Druckseite
HF R 50-200 -48 R**



VHF 5635-4



Manschette mit Flanschen									
Typ	$\square A$	$\square B$	c x z	$\varnothing d$	e	n	g	Art. - Nr.	
								Standard Ausführung	Ausführung mit Polyestergewebe
50	130	45	2x50	9,5	100	80	10	420-086-200000	001-889-000000
63	145	57	2x58					420-086-210000	001-889-000001
80	170	72	3x46				420-086-220000	001-889-000002	
100	205	90	3x55	11,5					15
125	230	112	3x48				420-086-240000	001-889-000004	
160	290	144	4x61	14			20	420-086-250000	001-889-000005
200	325	180	5x56		420-086-260000	001-889-000006			

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten

Maße in mm

e = Manschettenlänge

n = empfohlene Einbaulänge

6.2.8.1

Stand: 01/03/05



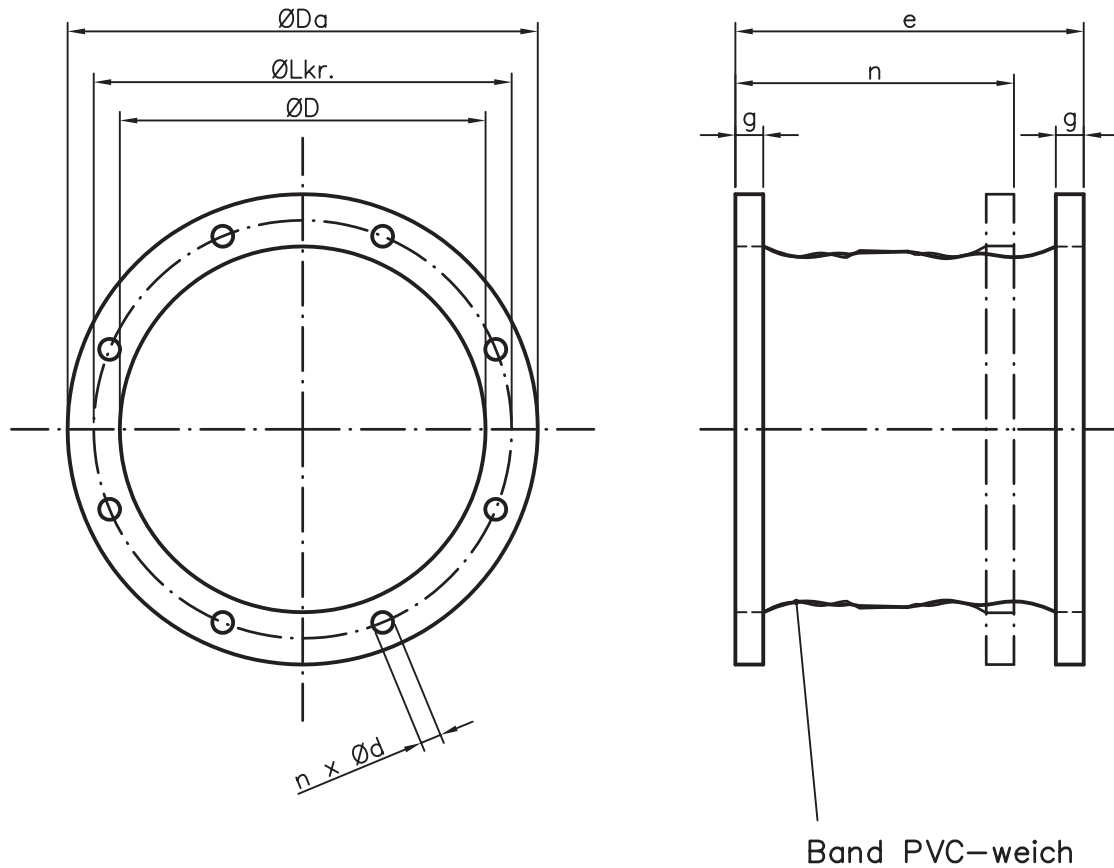
Nieder-Ohmener Straße
D-35325 Mücke-Atzenhain
Fon: +49 (0) 64 01/91 80 - 0
Fax: +49 (0) 64 01/91 80 - 42

info@huerner-funken.de
www.huerner-funken.de

**HF - Manschette mit beids.
Flanschen für Saug- u. Druckseite
HF A 500-1000**



VHF 5632-4



Manschette mit Flanschen								
Typ	ØD	ØDa	ØLkr.	nxØd	e	n	g	Art. - Nr.
500	487	580	550	20x9	150	130	10	420-083-000018
630	630	722	690	24x11				420-083-000019
800	800	920	880	30x11			15	420-083-000020
1000	1000	1140	1090	36x14				420-083-000021

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten

Maße in mm

e = Manschettenlänge

n = empfohlene Einbaulänge

6.2.9

Stand: 01/03/05



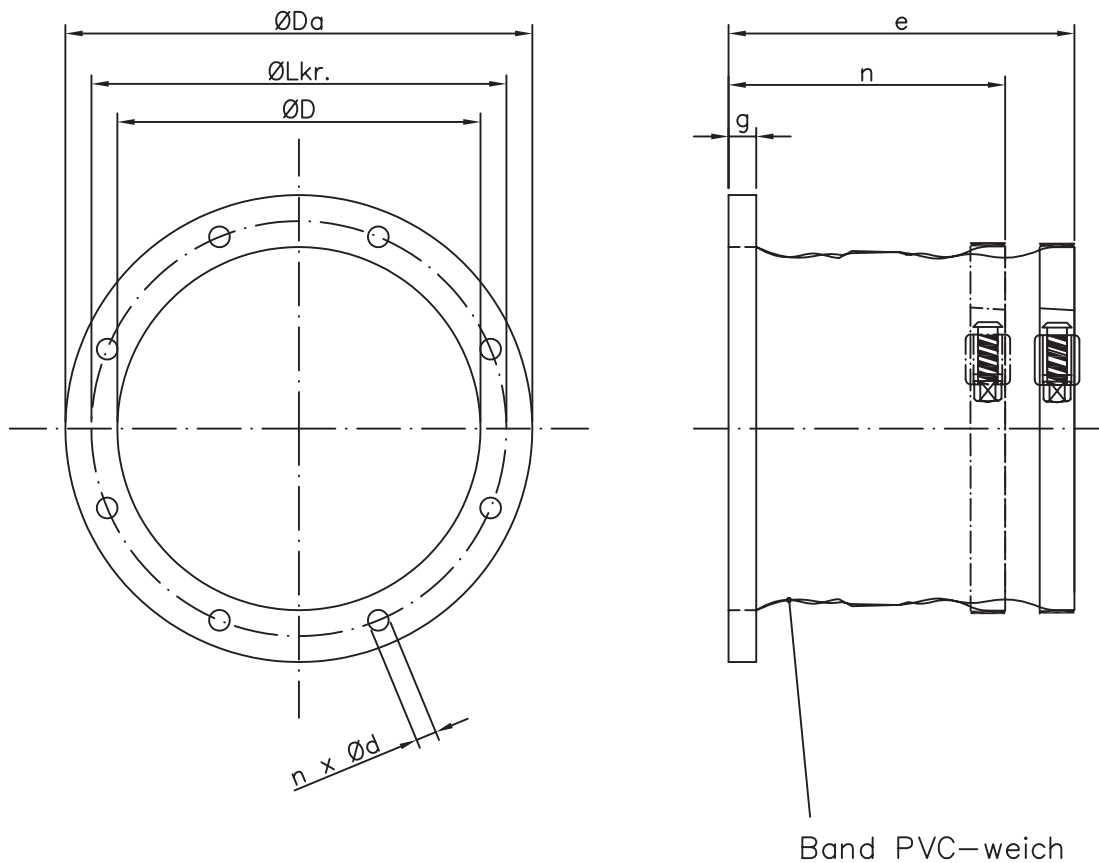
Nieder-Ohmener Straße
D-35325 Mücke-Atzenhain
Fon: +49 (0) 64 01/91 80-0
Fax: +49 (0) 64 01/91 80-42

info@huerner-funken.de
www.huerner-funken.de

HF - Manschette mit einseitigem Flansch für Saug- u. Druckseite HF R 500-1000



VHF 5671-4



Manschette mit Flansch und Spannband								
Typ	ØD	ØDa	ØLkr.	$n \times \text{Ød}$	e	n	g	Art. - Nr.
500	487	580	550	20x9	150	130	10	420-082-000000
630	630	722	690	24x11				420-082-000001
800	800	920	880	30x11			15	420-082-000002
1000	1000	1140	1090	36x14				420-082-000003

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten

Maße in mm

e = Manschettenlänge

n = empfohlene Einbaulänge

6.2.9.1

Stand: 01/03/05



Nieder-Ohmner Straße
D-35325 Mücke-Atzenhain
Fon: +49 (0) 64 01/91 80-0
Fax: +49 (0) 64 01/91 80-42

info@huerner-funken.de
www.huerner-funken.de