



Safety advice DIN 34

ø60	Article-no.	11081300											
	ø D inside	57											
ø80	s	1,5											
	R	240											
	A	15°											
	weight in kg	0,13											
	Article-no.	11081300	11081310	11081320	11081330								
ø D inside	78	78	78	78									
s	1	1	1	1									
R	240	130	100	80									
A	5°	15°	30°	45°									
weight in kg	0,10	0,10	0,10	0,15									
Article-no.	11101300	12101300	11101310	12101310	11101320	12101320	11101330	12101330					
ø D inside	100	99	100	99	100	99	100	99					
s	1	2	1	2	1	2	1	2					
R		215		130		95		83					
A		5°		15°		30°		45°					
weight in kg	0,10	0,20	0,10	0,20	0,15	0,30	0,20	0,35					
Article-no.	11121300	12121300	13121300	11121310	12121310	13121310	11121320	12121320	13121320	11121330	12121330	13121330	
ø D inside	120	119	118	120	119	118	120	119	118	120	119	118	
s	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
R		295		155		110		88					
A		5°		15°		30°		45°					
weight in kg	0,15	0,25	0,40	0,15	0,30	0,45	0,20	0,40	0,55	0,25	0,50	0,65	
Article-no.				11141310			11141320			11141330			
ø D inside				136			136			136			
s				1,5			1,5			1,5			
R		420		185			140			112			
A		5°		15°			30°			45°			
weight in kg	0,24			0,30			0,45			0,50			
Article-no.	11151300	12151300	13151300	11151310	12151310	13151310	11151320	12151320	13151320	11151330	12151330	13151330	
ø D inside	150	149	148	150	149	148	150	149	148	150	149	148	
s	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
R		600		250		175		150		150		150	
A		5°		15°		30°		45°					
weight in kg	0,20	0,45	0,60	0,30	0,55	0,85	0,35	0,70	1,15	0,45	0,90	1,30	
Article-no.	11171300	12171300	13171300	11171310	12171310	13171310	11171320	12171320	13171320	11171330	12171330	13171330	
ø D inside	175	174	173	175	174	173	175	174	173	175	174	173	
s	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1,5	2	3	
R		560		280		208		160		160		160	
A		5°		15°		30°		45°					
weight in kg	0,30	0,55	0,80	0,40	0,75	1,10	0,50	1,05	1,55	0,90	1,20	1,86	
Article-no.	11201300	12201300	13201300	11201310	12201310	13201310	11201320	12201320	13201320	11201330	12201330	13201330	
ø D inside	200	199	198	200	199	198	200	199	198	200	199	198	
s	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1,5	2	3	
R		690		270		180		150		195		195	
A		5°		15°		30°		45°					
weight in kg	0,35	0,65	1,00	0,40	0,80	1,15	0,50	1,05	1,50	1,15	1,55	2,30	
Article-no.				11221310			11221320			11221330			
ø D inside				220			220			220			
s				1,5			1,5			1,5			
R		675		220			195			155			
A		5°		15°			30°			45°			
weight in kg	0,55			0,55			0,95			1,10			
Article-no.	11251300	12251300	13251300	11251310	12251310	13251310	11251320	12251320	13251320	11251330	12251330	13251330	
ø D inside	250	249	248	250	249	248	250	249	248	250	249	248	
s	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1,5	2	3	
R		635		310		230		195		195		195	
A		5°		15°		30°		45°					
weight in kg	0,35	0,75	1,10	0,50	1,05	1,60	0,75	1,55	2,30	1,45	1,95	2,90	
Article-no.	11301300	12301300	13301300	11301310	12301310	13301310	11301320	12301320	13301320	11301330	12301330	13301330	
ø D inside	300	299	298	300	299	298	300	299	298	300	299	298	
s	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1,5	2	3	
R		625		310		230		205		205		205	
A		5°		15°		30°		45°					
weight in kg	0,50	0,95	1,40	0,75	1,30	2,05	1,00	1,90	2,85	1,85	2,50	3,60	

Article-number for painted type

At loose-flange connection  
at each site 25mm longer

Denomination

Segments

Date

08.11.2010

Drawing-No.

4/70

Index

5