



Pipe diameter tolerance and roundness tolerance to DIN EN 10296-1
Lengths and angles – DIN ISO 2768-1 – Tolerance class V
The article number refers to powder-coated version.

Flange thickness FS Standard moderate for all diameters
3mm thick

Pipe	Ø 60				Ø 80				Ø 100			
	60°		45°		60°		45°		60°		45°	
Article-no.	-	-	-	-	11081410	-	11081420	-	11101410	-	11101420	-
Ø d	-	-	-	-	77	-	77	-	100	-	100	-
Ø D	-	-	-	-	92	-	92	-	115	-	115	-
A	-	-	-	-	100	-	100	-	120	-	120	-
B	-	-	-	-	120	-	120	-	140	-	140	-
C	-	-	-	-	140	-	140	-	160	-	160	-
Ø E	-	-	-	-	7	-	7	-	7	-	7	-
L	-	-	-	-	190	-	160	-	190	-	180	-
S	-	-	-	-	1,5	-	1,5	-	1,5	-	1,5	-
weight in kg	-	-	-	-	0,75	-	0,60	-	0,90	-	0,75	-
Pipe	Ø 120				Ø 150				Ø 175			
	60°		45°		60°		45°		60°		45°	
Article-no.	11121410	13121410	11121420	13121420	11151410	13151410	11151420	13151420	11171410	13171410	11171420	13171420
Ø d	120	118	120	118	150	148	150	148	175	173	175	173
Ø D	135	136	135	136	165	166	165	166	190	191	190	191
A	140		140		180		180		200		200	
B	164		164		202		202		225		225	
C	180		180		220		220		245		245	
Ø E	7		7		7		7		7		7	
L	215		190		260		295		275		300	
S	1,5	3	1,5	3	1,5	3	1,5	3	1,5	3	1,5	3
weight in kg	1,20	2,40	0,90	1,80	1,80	3,60	1,95	3,90	2,25	4,50	2,40	4,80
Pipe	Ø 200				Ø 250				Ø 300			
	60°		45°		60°		45°		60°		45°	
Article-no.	11201410	13201410	11201420	13201420	11251410	13251410	11251420	13251420	11301410	13301410	11301420	13301420
Ø d	200	198	200	198	250	248	250	248	300	298	300	298
Ø D	215	216	215	216	265	266	265	266	315	316	315	316
A	250		250		300		300		350		350	
B	270		270		325		325		375		375	
C	290		290		345		345		395		395	
Ø E	7		7		7		7		7		7	
L	265		325		345		395		475		450	
S	1,5	3	1,5	3	1,5	3	1,5	3	1,5	3	1,5	3
weight in kg	2,40	4,80	2,75	5,70	4,05	8,10	4,65	9,10	6,60	13,20	5,55	10,70

Denomination:

Spouts from square to round 60°/45°

Date: 07/19

Datasheet-no. 6/9

Rev. 2