

**Tolerances**

Nominal Ø mm	Insertion fittings		Tubes and fit-on fittings		Fit-on/insertion length min. mm
	Outer diameter		Inner diameter		
	min.	max.	min.	max.	
<b>80</b>	<b>78,8</b>	<b>79,3</b>	<b>80,0</b>	<b>80,5</b>	25
<b>100</b>	<b>98,8</b>	<b>99,3</b>	<b>100,0</b>	<b>100,5</b>	
<b>125</b>	<b>123,8</b>	<b>124,3</b>	<b>125,0</b>	<b>125,5</b>	
150	148,7	149,3	150,0	150,6	
<b>160</b>	<b>158,7</b>	<b>159,3</b>	<b>160,0</b>	<b>160,6</b>	
<b>200</b>	<b>198,6</b>	<b>199,3</b>	<b>200,0</b>	<b>200,7</b>	
<b>250</b>	<b>248,5</b>	<b>249,3</b>	<b>250,0</b>	<b>250,8</b>	
300	298,4	299,3	300,0	300,9	
<b>315</b>	<b>313,4</b>	<b>314,3</b>	<b>315,0</b>	<b>315,9</b>	
355	353,3	354,3	355,0	356,0	
<b>400</b>	<b>398,3</b>	<b>399,3</b>	<b>400,0</b>	<b>401,0</b>	
450	448,2	449,3	450,0	451,1	
<b>500</b>	<b>498,2</b>	<b>499,3</b>	<b>500,0</b>	<b>501,1</b>	
560	558,1	559,3	560,0	561,2	
<b>630</b>	<b>628,1</b>	<b>629,3</b>	<b>630,0</b>	<b>631,2</b>	
710	708,0	709,3	710,0	711,6	
<b>800</b>	<b>798,0</b>	<b>799,3</b>	<b>800,0</b>	<b>801,6</b>	100
900	897,9	899,3	900,0	902,0	
<b>1000</b>	<b>997,9</b>	<b>999,3</b>	<b>1000,0</b>	<b>1002,0</b>	
1120	1117,8	1119,3	1120,0	1122,5	
<b>1250</b>	<b>1247,8</b>	<b>1249,3</b>	<b>1250,0</b>	<b>1252,5</b>	

Bend
Angle $\pm 2^\circ$

SFS-EN 1506 : 1998