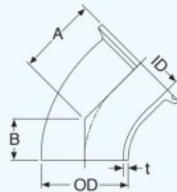


ヘルール×溶接45° エルボ/ヘルール180° ベンド/ヘルール×溶接180° ベンド/ヘルールチーズ  
 45 Elbow ends Ferrule/Weld/180 Bend both ends Ferrule/180 Bend ends Ferrule/Weld/Tee ends Ferrule

**ヘルール × 溶接 45° エルボ** **45 Elbow ends Ferrule/Weld**

Type 45EL-C-W

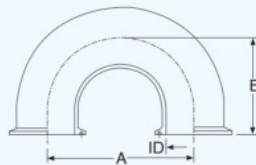
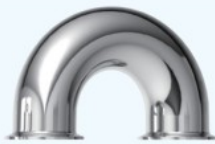


※SUS316Lのみ  
Only SUS316L

Nom.size	OD	ID	t	A	B	Mass kg
1.0 <sup>S</sup>	25.4	23	1.2	35.4	13.9	0.09
1.25 <sup>S</sup>	31.8	29.4	1.2	32.7	15.7	0.09
1.5 <sup>S</sup>	38.1	35.7	1.2	41.6	20.1	0.1
2.0 <sup>S</sup>	50.8	47.8	1.5	46.6	25.1	0.17
2.5 <sup>S</sup>	63.5	59.5	2	56.1	34.6	0.21
3.0 <sup>S</sup>	76.3	72.3	2	58.2	36.7	0.38
3.5 <sup>S</sup>	89.1	85.1	2	64.4	42.9	0.51
4.0 <sup>S</sup>	101.6	97.6	2	80.6	52.6	0.79
※ 8A	13.8	10.5	1.65	32.7	15.7	0.066
※ 10A	17.3	14	1.65	32.7	15.7	0.08
※ 15A	21.7	17.5	2.1	32.7	15.7	0.098

**ヘルール 180° ベンド** **180 Bend both ends Ferrule**

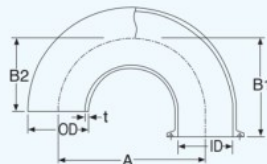
Type 18BND-2C



Nom.size	ID	A	B	Mass kg
1.5 <sup>S</sup>	35.7	152.4	97.7	0.38
2.0 <sup>S</sup>	47.8	152.4	97.7	0.63
2.5 <sup>S</sup>	59.5	190.6	116.8	1.27
3.0 <sup>S</sup>	72.3	254	148.5	1.93
4.0 <sup>S</sup>	97.6	254	155	2.46

**ヘルール × 溶接 180° ベンド** **180 Bend ends Ferrule/Weld**

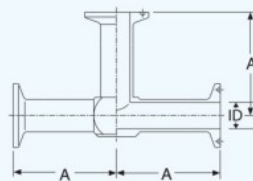
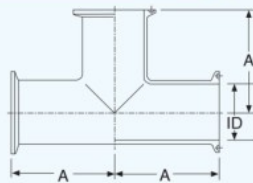
Type 18BND-C-W



Nom.size	OD	ID	t	A	B1	B2	Mass kg
1.5 <sup>S</sup>	38.1	35.7	1.2	152.4	97.7	76.2	0.33
2.0 <sup>S</sup>	50.8	47.8	1.5	152.4	97.7	76.2	0.55
2.5 <sup>S</sup>	63.5	59.5	2	190.6	116.8	95.3	1.16
3.0 <sup>S</sup>	76.3	72.3	2	254	148.5	127	1.79
4.0 <sup>S</sup>	101.6	97.6	2	254	155	127	2.22

**ヘルールチーズ** **Tee ends Ferrule**

Type TEE-3C



※SUS316Lのみ Only SUS316L

Nom.size	ID	A	Mass kg
1.0 <sup>S</sup>	23	55	0.27
1.25 <sup>S</sup>	29.4	55	0.27
1.5 <sup>S</sup>	35.7	70	0.28
2.0 <sup>S</sup>	47.8	82	0.49
2.5 <sup>S</sup>	59.5	105	0.94
3.0 <sup>S</sup>	72.3	110	1.19
3.5 <sup>S</sup>	85.1	125	1.58
4.0 <sup>S</sup>	97.6	155	2.21
※ 8A	10.5	55	0.155
※ 10A	14	55	0.160
※ 15A	17.5	55	0.195

Photo is 3DCG.