

Bestelspecificatie lasfittingen

Bestelspecificaties kennen op enkele zaken een keuzemogelijkheid. Dit betreft de maatreeks, uitvoering en het materiaal. We onderscheiden daarin de volgende mogelijkheden die op de lege plaatsen ingevuld moeten worden:

Maatreeks:

- serie A (mm maten)
- serie C (inch meten)
- serie D (SMS maten)

Uitvoering:

- CC = ongegloeid, uitwendig mat (voor drukken <0.5 bar of buismaat >129x2)
- CD = ongegloeid, uitwendig geslepen (voor drukken <0.5 bar of buismaat >129x2)
- BC = gegloeid, uitwendig mat (t/m 129x2 nodig voor PED)
- BD = gegloeid, uitwendig geslepen (t/m 129 nodig voor PED)
- a (achter het materiaal) = bij fittingen betekent dit dat de bocht of T-stuk gemaakt is van gegloeide buis of gemaakt van ongegloeide buis en daarna nog gegloeid. (bijv. 316L a)
- u (achter het materiaal) = bij fittingen betekent dit dat de bocht of T-stuk gemaakt is van ongegloeide buis en niet nabehandeld. (bijv. 316L u)

Serie A	Serie C	Serie D
13x1.5		
19x1.5	12.7x1.65	
23x1.5	19.05x1.65	
29x1.5	25.4x1.65	25x1.2
35x1.5		
41x1.5	38.1x1.65	38x1.2
53x1.5	50.8x1.65	51x1.2
70x2	63.5x1.65	63.5x1.6
85x2	76.2x1.65	76.1x1.6
104x2	101.6x2.11	101.6x2
129x2		
154x2	152.4x2.77	
204x2		
254x2		

Materiaal:

- 1.4301 / 304 (alleen mogelijk voor ongegloeid (CC en CD))
- 1.4306 / 304L
- 1.4404 / 316L

Vorm

- BS45 = Lasbocht 45° met korte laseinden
- BS90 = Lasbocht 90° met korte laseinden
- BL45 = Lasbocht 45° met lange laseinden
- BL90 = Lasbocht 90° met lange laseinden
- TS = T-stuk met korte spruit
- TRS = Verloop T-stuk met korte spruit
- TL = T-stuk symmetrisch (lange spruit)
- TRL = Verloop T-stuk symmetrisch (lange spruit)
- RC = Lasverloop concentrisch
- RE = Lasverloop excentrisch

Bestelregels:

Voedingsmiddelenbuis EN10357 serie ..., uitvoering ..., materiaal ... maat ...

Lasbocht EN10374 Serie ..., vorm ..., materiaal ..., maat ...

T-stuk EN10374 serie ..., vorm ..., materiaal ..., maat ...

Lasverloop EN10374 serie ..., vorm ..., materiaal ..., maat ...x...

Voorbeelden:

Voedingsmiddelenbuis EN10357 serie A, uitvoering BC, materiaal 1.4404, maat 53x1.5

Lasbocht EN10374 serie A, vorm BL, materiaal 1.4404a, maat 53x1.5

T-stuk EN10374 serie A, vorm TS, materiaal 1.4404a, maat 53x1.5

Lasverloop EN10374 serie A, vorm RC, materiaal 1.4404a, maat 53x29