

Naam:	
Kandidaatnummer:	
Datum:	
Starttijd:	Eindtijd:

F gassen categorie 1. Module solderen en monteren Examen tijdsduur 120 minuten**Inleiding**

De examiner wijst je een werktafel met montageframe aan waar je het werkstuk volgens deze opgave kunt maken. Tevens wordt je een set gereedschap en het materiaal ter beschikking gesteld.

Aanwijzingen

1. De examiner beoordeelt je tijdens en na het vervaardigen van het werkstuk.
2. De soldeerverbindingen dienen 100% te zijn doorgeloeid en in positie gesoldeerd te worden. Gebruik hierbij de verstrekte materialen.
3. Gebruik het soldeer en de brander volgens opgave.
4. Wanneer je een fout gemaakt hebt mag extra leidingmateriaal vragen aan de examiner. Extra fittingen en andere componenten worden niet verstrekt.
6. Als voor of tijdens het examen extra informatie nodig is om de soldeeropdracht te kunnen uitvoeren dan zal dit door de examiner aan alle kandidaten bekend worden gemaakt.
7. Nadat het werkstuk is gemaakt wordt deze in zijn geheel (dus niet alleen de soldeerverbindingen) in het bijzijn van examiner op lekdichtheid en sterkte gecontroleerd.
Hierna dienen de soldeerverbindingen van het werkstuk op aanwijzing van de examiner in de lengterichting te worden doorgezaagd. De tijd nodig voor testen en doorzagen valt buiten de examentijd.
8. Je dient bij het examen ook de persoonlijke veiligheidsmiddelen te gebruiken en instructies op te volgen.

Opdrachten algemeen

Opdracht 1	Maken van werkstuk volgens tekening, lekttest en Drukttest.	Max score 24
Opdracht 2	Boordeling op basis van peelingtest van alle verbindingen	Max score 76
		Totaal 100

SCORETABEL	
score	cijfer
0 t/m 19	1
20 t/m 29	2
30 t/m 39	3
40 t/m 49	4
50 t/m 59	5
60 t/m 69	6
70 t/m 79	7
80 t/m 89	8
90 t/m 99	9
100	10