

Werken aan flensverbindingen

Duur	Minimaal 1 dag*
Doelgroep	Medewerkers werkzaam in de industrie die belast zijn met het openen en sluiten van flensverbindingen volgens protocol. *Bij weinig ervaring is het advies een 2-daagse cursus te volgen. Aansluitend is er een theorie- en praktijkexamen.
Vooropleiding	• Minimale leeftijd 18 jaar (of 16 jaar in opleiding VMBO). • In het bezit van B-VCA, Vol-VCA of VIL-VCU
Doelstelling	De training werken aan flensverbindingen en werken aan flensverbindingen volgens protocol geeft de deelnemer inzicht in hoe op een veilige en verantwoorde wijze flensverbindingen geopend en gesloten kunnen worden met een gespecificeerd aanhaalmoment. Afhankelijk van de kennis en ervaring van de deelnemer duurt de training 1 of 2 dagen en wordt er in zowel het theorie- als praktijkgedeelte uitgebreid aandacht besteed aan het op een veilige en verantwoorde wijze van het openen en sluiten van flensverbindingen. Op veilige en verantwoorde wijze flensverbindingen openen en sluiten, bij protocol met gespecificeerd aanhaalmoment.
Inhoud	De training werken aan flensverbindingen bestaat uit een theorie- en praktijkgedeelte en wordt afgesloten met een examen. Theorie: • Arbowet; • Juiste wijze van voorbereiden van werkzaamheden aan flenzen; • Veiligheidsregels, werkvergunningen en interne regels; • Flenzen en studbolts identificeren; • Pakkingen identificeren, toepassing en wijze van gebruik; • Pijpleiding montage; Equipment en appendages herkennen; • Werking van Torquen en vijzelen (bolt tensioning) omschrijven; • Werkwijze en toepassing gereedschap; • Openen en sluiten van flensverbindingen. Praktijk: • Voorschriften en procedures toepassen; • Veilig aan flenzen sleutelen; • Met het benodigde gereedschap de benodigde meetmiddelen werken; • Steekflenzen plaatsen en trekken of brilflenzen draaien; • Flensverbindingen openen en sluiten volgens protocol.
Examinering	Certificaat Werken aan Flensverbindingen, conform Arbowet – SCAVES certificaat, of Werken aan Flensverbindingen volgens Protocol, conform SOG – SSVV erkend certificaat Geldigheid: 5 jaar