Lassen

• Welke lasnaad is sterker: een stompe of een niet-stompe lasnaad?

Een stompe lasnaad is beter bij grote krachten en wisselende spanning

• Bij welke lasnaadvormen leg je de las aan twee kanten?

Bij een x lasnaad

• Noem 10 toepassingen/producten van de verschillende las-soorten?

-scooter

-fiets frame

-bruggen

-glijbaan

- fitness apparaten

-pijpleidingen

-leuningen, van metaal

-auto

-boten

-kluis

• Verschil TIG lassen en MIG MAG lassen?

Bij TIG lassen word een constante stroomsterkte gebruikt en bij MIG/MAG lassen word een constante spanning gebruikt

• Waar komen deze namen vandaan?

TIG = Tungsten Inert Gas

MIG =Metal Inert Gas

MAG =Metal Active Gas

• Waarom gebruikt je gas

Om het project te beschermen tegen invloed van de buitenkant

• Kan je gietijzer lassen? Ja dat kan

de geijkte manier is met gietijzer electroden, en dus de ouderwetse baguettenpost. De te lassen stukken worden dan eerst voorverwarmd tot op de temperatuur die de fabrikant van de electroden voorschrijft.