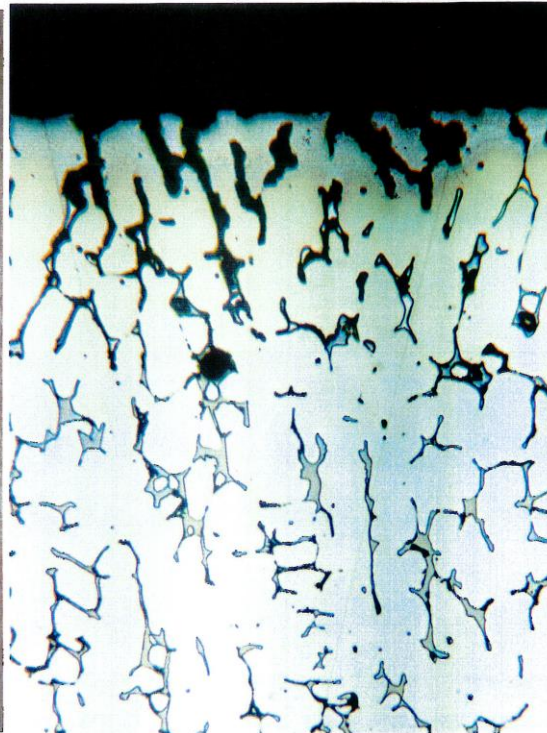


Schadebeeld:	
Materiaal: AISI 316 Nb	
Toepassingsgebied: Vlinderklep	
Datum:	Blad nummer:



Figuur 1: Aanzicht van de vlinderklep met aantasting V = 0,5 x



Figuur 2: Doorsnede van de vlinderklep V = 200 x

Bedrijfscondities;	De vlinderklep staat continu in contact met een zuurstofrijke 3% NaOH oplossing (T tussen 80 - 100 ° C). Eens per jaar wordt gereinigd met een 3% HNO ₃ - oplossing.
Materiaal gegevens;	
soort:	AISI 316 Nb
microstructuur:	
hardheid:	-
warmtebehandeling:	-
toegankelijkheid NDO:	n.v.t.
productieproces:	Gietstuk

Schadeverloop;	Het oppervlak van de klep vertoont aantasting in de vorm van een diepe zware aanetsing.] Opgemerkt wordt dat het materiaal normaal gesproken bestand is tegen de bedrijfscondities.
Aanbevelingen voor onderzoek in het veld;	
Aanbevelingen voor onderzoek in het lab:	
Literatuur	
Conclusie(s)	