



INDUSTRIAL SHRINKAGE MONITOR (ISM)		P-08-K	
Van toepassing op: alle wasprocessen	Pagina	1 van 1	
	Datum:	050801	
	WVS versie	V01	
EXTERN WERKVOORSCHRIFT CCD			
Benodigheden: Krimpmonitoren van het type ISM-C1 of ISM-W1, waarvan: set ISM-C1 bestaat uit 6 krimpmonitoren van standaard katoen set ISM-W1 bestaat uit 3 krimpmonitoren van standaard wol Maatlat onderverdeeld in millimeters, lengte min. 30 cm.			
Monsterbehandeling: De doeken dienen zowel voor als na het proces in een droge toestand gemeten te worden.			
Uitvoering: De doeken dienen naar keuze 5-10 maal met het te controleren proces te worden meegereinigd. De krimp kan worden bepaald door na <u>elk</u> reinigingsproces de afstand tussen de horizontale en verticale lijnen nauwkeurig op te meten. Indien er krimp is opgetreden, zal de afstand tussen deze lijnen zijn afgenomen. Het krimpprocentage wordt uitgerekend ten opzichte van de uitgangsmaten. Bij de wollen doeken zijn de ingeweven draden van verschillende dikte, zodat er onderscheid gemaakt kan worden tussen de krimp in beide richtingen.			
Berekening: $\% \text{ krimp} = \frac{\text{uitgangswaarde} - \text{gemeten waarde}}{\text{uitgangswaarde}}$			

