

## Durchschlagsfestigkeit

Auftraggeber : **ChemControl Schweiz**  
Grubenstrasse 21  
CH-9500 Wil

Referenz : Hr. J. Schnürle

Prüflinge : **Elektroreiniger  
Elclean 300 ES**

Prüfungen : Durchschlagsprüfung mit ansteigender Wechselspannung  
in Anlehnung an EN 60243-1:1998

Prüfaufbau : 2 Rundelektroden mit  $\varnothing 12.5\text{mm}$  und 2.5mm Abstand  
Prüfwechselspannung 50Hz ansteigend 0.5kV/s

Ergebnisse : **Mittelwert aus 5 Messungen  
51kV/2.5mm bis Durchschlag (Kleinstwert 46kV/2.5mm)**

Bemerkungen : Die Reinigungsflüssigkeit weist eine sehr hohe Durchschlagsfestigkeit auf !

Datum 6. November 2002 Electrosuisse  
Produkte-Qualifizierung

  
D. Schneider  
PQ/PIK

  
M. Stalder  
PQ/PGE