

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
D. Schneider
PQ/PIK

M. Stalder
M. Stalder
PQ/PGE