

# Zusatzinformationen

## Penetrationszeiten für Säureschutzkleidung

Artikelnummer: 1968

Substanz	Penetrationszeit
<b>Säuren</b>	
Akkusäure	>1440 min
Ameisensäure konz.	87 min
Borsäure 4 %	>1440 min
Chromschwefelsäure	75 min
Essigsäure konz.	37 min
Essigsäure 40 %	120 min
Essigsäure 10 %	>1440 min
Flußsäure 40 %	60 min
Milchsäure 90 %	>1440 min
Perchlorsäure	>1440 min
Phosphorsäure 85 %	>1440 min
Propionsäure 99 %	15 min
Salpetersäure konz.	6 min
Salpetersäure 50 %	10 min
Salzsäure konz.	300 min
Salzsäure 10 %	>1440 min
Schwefelsäure 98 %	30 min
Schwefelsäure 40 %	>1440 min
Schwefelsäure 10 %	>1440 min
Zitronensäure 50 %	>1440 min

### Organische Verbindungen

Aceton	5 min
Dimethylformamid	5 min
Iso Octan	45 min
Isopropylamin	2 min
Methyl-Ethylketon	10 min
Petrolether	15 min
Tetrahydrofuran	30 min

### Chlorierte Kohlenwasserstoffe

Chloroform	5 min
Methylenchlorid	5 min
Perchlorethylen	15 min
Tetrachlorkohlenstoff	90 min
Tetrachlorethan	23 min
Trichlorethylen	9 min

Substanz	Penetrationszeit
<b>Laugen</b>	
Ammoniak	13 min
Kalilauge 47 %	>1440 min
Natronlauge 40 %	>1440 min
Soda gesättigt	>1440 min

### Alkohole

n-Amylalkohol	30 min
n-Buthylalkohol	45 min
Ethanol	>1440 min
Ethylenglykol	1200 min
Glycerin	>1440 min
Isopropanol	>1440 min
Methanol	>1440 min
Spiritus	>1440 min

### Kohlenwasserstoffaromate

Benzol	15 min
Dieselöl	300 min
Normalbenzin	20 min
Rohkresol	90 min
Superbenzin	20 min
Toluol	15 min
Xylol	45 min

### Ester

Buthylacetat	5 min
Essigsäureethylester	15 min

### Öle

Hydrauliköl	>1440 min
Maschinenöl	>1440 min
Nadelöl	>1440 min

### Andere Verbindungen

Diocetylphalat (DOP)	1440 min
Schwefelkohlenstoff	15 min
Wasserstoffperoxid	150 min

### Gewährleistung und Haftung

Unsere Angaben und Empfehlungen basieren auf dem heutigen Wissensstand. Änderungen und Ergänzungen sind jederzeit möglich. Da der Einsatz unserer Produkte außerhalb unserer Einflussmöglichkeiten liegt, übernehmen wir keinerlei Haftungsansprüche.