

# Technische Information

## Chemische Beständigkeiten

**decontex<sup>®</sup> CONCEPT – Jacke • Latzhose • einteiliger Overall**

Geprüfte Permeationsbeständigkeit EN ISO 6529 im Zuge der Baumusterprüfung (Permeationszeiten) in Klassen		
MEDIUM	KLASSE	BEMERKUNG
Essigsäure 10%	6	
30%	6	
Natronlauge 10%	6	
50%	6	
Salzsäure 10%	6	
30%	6	
Schwefelsäure 10%	6	
30%	6	
Phenol/ Natrium Hydroxid 1:1	6	
<b>WEITERE PERMEATIONSPRÜFUNGEN MATERIALBEZOGEN OBERSTOFF</b>		
Flusssäure 58 – 62%	1	19 Min.
Salpetersäure 65%	3	60 Min.
Schwefelsäure 96%	3	60 Min. – Verfärbung/ kein Durchbruch
Oleum – 65% freies SO <sub>3</sub>	2	30 Min. – kein Durchbruch
<b>K E I N E K L A S S E E R R E I C H T</b>		
Ethanol 90%	-	6 Min.
Ammoniaklösung 25%	-	5 Min.
Methylethylketon (MEK)	-	2 Min.
Aceton	-	2 Min.
Xylol	-	2 Min.
Benzin	-	2 Min.
Trichlorethylen	-	1 Min.
<b>FÜR HOCHKONZENTRIERTE SALPETERSÄURE NICHT GEEIGNET</b>		

Hinweis zu Klassen Durchdringung			
Klasse	Min.	Klasse	Min.
1	> 10	4	> 120
2	> 30	5	> 240
3	> 60	6	> 480

**Weitere Medien können bei Bedarf durch akkreditierte Prüfinstitute gegen Kostenerstattung geprüft werden**