



Qualität für's Handwerk

## Technisches Datenblatt

# 371 Alfa Premium Overall BREATH

**Premium Chemieschutzoverall mit blauer, atmungsaktiver Rückwand**



### Technische Daten:

Eigenschaften	Wert		Norm
Material:	Mikroporöser, lamierter Stoff mit 65 g/m <sup>2</sup>		
	Latex- und silikonfrei		
	Fussfrei		
	Antistatisch		
Farbe:	Weiß mit blauem Rücken		
	Weißer Bereich	Blauer Bereich	
Abriebfestigkeit:	> 10 Zyklen (optische Beurteilung) EN Klasse 1	> 100 < 500 Zyklen (optische Beurteilung) EN Klasse 2	EN 530 (Methode 2)
Biegerisswiderstand:	> 5.000 < 15.000 Zyklen (optische Beurteilung) EN Klasse 3	> 100.000 Zyklen (optische Beurteilung) EN Klasse 6	ISO 7854 (Methode B)
Reißfestigkeit (trapezförmige Probe):	Quer = 30,47 N Längs = 68,79 N EN Klasse 2	Längs = 25,73 N Quer = 39,92 N EN Klasse 2	ISO9073-4
Duchstoßfestigkeit:	11 N EN Klasse 2	11 N EN Klasse 2	EN863

Um eine Gewährleistung zu erreichen, arbeiten Sie bitte generell nach der Verarbeitungsanleitung.

1/2



Qualität für's Handwerk

## Technisches Datenblatt

### Technische Daten:

Eigenschaften	Wert		Norm
	Weißer Bereich	Blauer Bereich	
<b>Flüssigkeitsabweisende Wirkung:</b>			EN863
30 % Schwefelsäure:	97,50 % EN Klasse 3	97,50 % EN Klasse 3	
10 % Natriumhydroxid:	97,20 % EN Klasse 3	96,30 % EN Klasse 3	
o-Xylol:	0,10 % EN Klasse 2	4,60 % EN Klasse 2	
1-Butanol:	0,00 % EN Klasse 2	1,70 % EN Klasse 2	
<b>Widerstand gegen Durchdringen von Flüssigkeiten:</b>			EN368
30 % Schwefelsäure:	0,00 % EN Klasse 3	0,00 % EN Klasse 3	
10 % Natriumhydroxid:	0,00 % EN Klasse 3	0,00 % EN Klasse 3	
o-Xylol:	0,10 % EN Klasse 2	4,60 % EN Klasse 2	
1-Butanol:	0,00 % EN Klasse 2	1,70 % EN Klasse 2	
Spezifischer Oberflächenwiderstand:	<2.5 x 10 <sup>9</sup> Ohm#	<2.5 x 10 <sup>9</sup> Ohm#	EN1149-1:2006, EN1149-5:2008

Um eine Gewährleistung zu erreichen, arbeiten Sie bitte generell nach der Verarbeitungsanleitung.

2/2