

## Pyrolon XT Overall – EX428

Schutanzug mit elastischer Kapuze, Bündchen und Knöcheln. Das Pyrolon XT-Gewebe ist nicht entzündlich, verkohlt jedoch und brennt im Gegensatz zu herkömmlichen Einwegprodukten nicht weiter, nachdem die Zündquelle entfernt wurde. Zum Tragen über hitzebeständiger Schutzkleidung. Verbesserter Super-B-Schutanzug mit hervorragender Passform, hohem Tragekomfort und langer Lebensdauer.

100 g/m<sup>2</sup> Spunlace-Holzfaser; Polyethylen mit Flammenschutzbehandlung. Genähte Naht.



*EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 Typ 5*

*EN ISO 13034:2005+A1:2009 Typ 6*

*EN 1073-2:2002 Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination*

*EN 1149-5:2018 Elektrostatische Eigenschaften (antistatisch)*

*EN ISO 14116:2015 Werkstoffe mit begrenzter Flammenausbreitung (Index 1)*



Physikalische Eigenschaften			
Prüfen	Standard	Ergebnis	Leistungsklasse*
Abriebfestigkeit	EN530	>100 <500 Zyklen	Klasse 2
Biegerissbeständigkeit	ISO7854 Methode B	>100.000 Zyklen	Klasse 6
Reißfestigkeit	ENIS09073-4	MD 64N / CD 43N	Klasse 4/3
Zugfestigkeit	ENISO13934-1	MD 140N / CD 94N	Klasse 3/2
Durchstoßfestigkeit	EN863	13N	Klasse 2
Nahtfestigkeit	ENISO13935-2	103N	Klasse 3

\*Gemäß Definition in EN14325:2004

ISO 6530 Chemische Penetration und Abweisung			
Chemische	Durchdringung/Abweisung	Ergebnis	Leistungsklasse**
Schwefelsäure 30%	Penetration	1,7 %	Klasse 2 von 3
	Abstoßung	95 %	Klasse 3 von 3
Natriumhydroxid 10%	Penetration	3%	Klasse 2 von 3
	Abstoßung	94,4 %	Klasse 3 von 3

\*\*Gemäß Definition in EN14325:2018

### INDUSTRIELLE PSA CHEMIKALIEN, FEUER UND KRITISCHE GESUNDHEITSUMGEBUNGEN

A Division of Lakeland Industries, Suite 325  
1525 Perimeter Parkway, Huntsville, Alabama 35806 USA  
Lakeland Industries Europe Ltd. Registered in England No 4500660

Reviewed: 3<sup>rd</sup> Oct 2025 Rev1  
Next Review Date: 3<sup>rd</sup> Oct 2026

Lakeland Industries Europe Ltd  
Unit 9-10 Jet Park II  
Jet Park Way  
244 Main Road  
Newport, East Yorkshire HU15 2JU  
United Kingdom

+44 1430 478140  
Fax: +44 1430 478144  
[sales-europe@lakeland.com](mailto:sales-europe@lakeland.com)  
[www.lakeland.com](http://www.lakeland.com)