

ENGLISH

CE 0598

AlphaTec®

CE Category III Approval by SGS Fimko Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland
Notified Body No: 0598

Read this instruction sheet before use.

Body Measurements (cm)

1500 Plus, 1500 Plus FR, 1800 Standard, 1800 Comfort, 2000 Comfort, Standard & Ts Plus, 2300 Comfort, Standard, Plus & Ts PLUS, 2500 Standard, 3000, 4000, 5000, FR, CFR, 4000 CFR

Size

S
M
L
XL
2XL
3XL
4XL
5XL

Chest

64-92
92-100
100-108
108-116
116-124
124-132
132-140
140-148

Body Height

164-170
170-176
176-182
182-188
188-194
194-200
200-206
206-212

Body Measurements (cm)

1500

Size

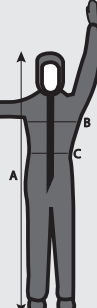
S
M
L
XL
2XL
3XL
4XL
5XL

Chest

76-84
84-92
92-100
100-108
108-116
116-124
124-132
132-140

Body Height

158-164
164-170
170-176
176-182
182-188
188-194
194-200
200-206





CHINESE (Simplified)

CE 0598

AlphaTec®

CE III 类由英国 SGS Fimko Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland
英国公告机构编号: 0598。

请在使用前阅读说明。

尺寸图 (cm)

1500 Plus, 1500 Plus FR, 1800 Standard, 1800 Comfort, 2000 Comfort, Standard & Ts Plus, 2300 Comfort, Standard, Plus & Ts PLUS, 2500 Standard, 3000, 4000, 5000, FR, CFR & 4000 CFR

尺寸

S
M
L
XL
2XL
3XL
4XL
5XL

胸围

84-92
92-100
100-108
108-116
116-124
124-132
132-140
140-148

身高

164-170
170-176
176-182
182-188
188-194
194-200
200-206
206-212

尺寸图 (cm)

1500

尺寸

S
M
L
XL
2XL
3XL
4XL
5XL

胸围

76-84
84-92
92-100
100-108
108-116
116-124
124-132
132-140

身高

158-164
164-170
170-176
176-182
182-188
188-194
194-200
200-206





	Physical Performance of AlphaTec® Fabrics																
	EN Class Results*																
	1500 Plus	1500 Plus FR	1500 Plus FR	1800 Comfort	2000 Comfort	2000 Std & Ts Plus	2300 Std	2300 Comfort	2300 Plus	2500 Std	3000	4000	5000	FR	CFR	4000 CFR	
EN 530 Abrasion	2 of 6 >100	2 of 6 >100	1 of 6 >100	1 of 6 >100	2 of 6 >100	2 of 6 >100	2 of 6 >100	2 of 6 >100	2 of 6 >100	2 of 6 >100	4 of 6 >100	6 of 6 >100	6 of 6 >100	2 of 6 >100	6 of 6 >100	6 of 6 >100	6 of 6 >100
EN ISO 7854 Flex Cracking	5 of 6 >4000	5 of 6 >4000	6 of 6 >4000	4 of 6 >4000	5 of 6 >4000	5 of 6 >4000	3 of 6 >4000	3 of 6 >4000	2 of 6 >4000	1 of 6 >4000	6 of 6 >4000	6 of 6 >4000	3 of 6 >4000	3 of 6 >4000	3 of 6 >4000	3 of 6 >4000	4 of 6 >4000
EN ISO 9073-4 Tear Resistance	2 of 6 >20 N	2 of 6 >20 N	2 of 6 >20 N	2 of 6 >20 N	2 of 6 >20 N	1 of 6 >20 N	2 of 6 >20 N	2 of 6 >20 N	2 of 6 >20 N	2 of 6 >20 N	3 of 6 >20 N	4 of 6 >20 N	4 of 6 >20 N	2 of 6 >20 N	2 of 6 >20 N	3 of 6 >20 N	3 of 6 >20 N
EN ISO 13934-1 Tensile Strength	1 of 6 >30 N	1 of 6 >30 N	2 of 6 >30 N	1 of 6 >30 N	1 of 6 >30 N	1 of 6 >30 N	2 of 6 >30 N	2 of 6 >30 N	2 of 6 >30 N	2 of 6 >30 N	2 of 6 >30 N	3 of 6 >30 N	3 of 6 >30 N	2 of 6 >30 N	3 of 6 >30 N	3 of 6 >30 N	3 of 6 >30 N
EN 863 Puncture Resistance	1 of 6 >5 N	1 of 6 >5 N	1 of 6 >5 N	1 of 6 >5 N	1 of 6 >5 N	1 of 6 >5 N	2 of 6 >5 N	2 of 6 >5 N	2 of 6 >5 N	2 of 6 >5 N	2 of 6 >5 N	2 of 6 >5 N	2 of 6 >5 N	2 of 6 >5 N	2 of 6 >5 N	2 of 6 >5 N	2 of 6 >5 N
EN 1149-1 Fabric anti-statically treated and offers electrostatic protection when suitably grounded	Applicable to partial body items only where specified on product label																
EN 1149-5 Fabric anti-statically treated and offers electrostatic protection when suitably grounded	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
EN ISO 13935-2 Seam Strength	3 of 6	3 of 6	3 of 6	2 of 6	3 of 6	3 of 6	3 of 6	3 of 6	3 of 6	3 of 6	4 of 6	4 of 6	4 of 6	4 of 6	4 of 6	4 of 6	4 of 6
*EN class specified by EN 14325:2004. The higher the class number the better the performance.																	

Examples of AlphaTec® fabric EN ISO 6530 Resistance to penetration of chemicals results										
AlphaTec® 1500	AlphaTec® 1500 Plus	AlphaTec® 1500 Plus FR	AlphaTec® 1800 Std / Comfort	AlphaTec® 2000 Std / Ts Plus						
Chemical	Repellence EN Class*	Penetration EN Class*	Repellence EN Class*	Penetration EN Class*	Repellence EN Class*	Penetration EN Class*	Repellence EN Class*	Penetration EN Class*	Repellence EN Class*	Penetration EN Class*
Sulphuric Acid (30%)	2 of 3	3 of 3	3 of 3	2 of 3	2 of 3	3 of 3	3 of 3	3 of 3	3 of 3	3 of 3
Sodium Hydroxide (10%)	3 of 3	3 of 3	3 of 3	3 of 3	3 of 3	3 of 3	3 of 3	3 of 3	3 of 3	3 of 3
o-Xylene							2 of 3	3 of 3	2 of 3	3 of 3
Butan-1-ol							2 of 3	3 of 3	3 of 3	3 of 3
AlphaTec® 2000 Comfort	AlphaTec® 2300 Std	AlphaTec® 2300 Comfort	AlphaTec® 2500 Std	AlphaTec® FR						
Chemical	Repellence EN Class*	Penetration EN Class*	Repellence EN Class*	Penetration EN Class*	Repellence EN Class*	Penetration EN Class*	Repellence EN Class*	Penetration EN Class*	Repellence EN Class*	Penetration EN Class*
Sulphuric Acid (30%)	3 of 3	3 of 3	3 of 3	3 of 3	3 of 3	3 of 3	3 of 3	3 of 3	3 of 3	3 of 3
Sodium Hydroxide (10%)	3 of 3	3 of 3	3 of 3	3 of 3	3 of 3	3 of 3	3 of 3	3 of 3	3 of 3	3 of 3
o-Xylene	3 of 3	3 of 3	3 of 3	3 of 3			2 of 3	3 of 3		
Butan-1-ol		3 of 3	3 of 3				2 of 3	3 of 3		
*EN class specified by EN 14325:2004. The higher the class number the better the performance.										

Examples of AlphaTec Fabric Chemical Permeation Performance according to EN Classifications (NBT 1.0ug/cm²/min)							
Chemical	AlphaTec 2300 Plus	AlphaTec 2500 Std	AlphaTec 3000	AlphaTec 4000	AlphaTec 5000	AlphaTec CFR	AlphaTec 4000 CFR
Acetonitrile					2 of 6		
Ammonia					6 of 6		
Dichloromethane					1 of 6		
Diethylamine					6 of 6		
Doxorubicin HCl (2 mg/ml)		6 of 6					
n-Hexane					6 of 6		
Methanol			6 of 6	6 of 6			
Sodium Hydroxide (40%)	6 of 6		6 of 6			6 of 6	
Sulphuric Acid (96%)	6 of 6		6 of 6	6 of 6			6 of 6
Tetrahydrofuran					6 of 6		
Toluene				6 of 6			6 of 6
For a complete list of chemicals, please visit www.ansellguardianchemical.com							

AlphaTec® Product Protection Levels																
	1500 Plus	1500 Plus FR	1800 & 2000 Comfort	2000 Std	2000 Ts Plus	2300 Std	2300 Comfort	2300 Plus	2500 Ts Plus	2500 Std	3000	4000	5000	FR	CFR	4000 CFR
EN14605:2005+A1:2009 Type 3: Liquid Tight Clothing								✓			✓		✓		✓	✓
EN14605:2005+A1:2009 Type 4: Spray Tight Clothing					✓			✓	✓		✓		✓		✓	✓
EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 Type 5: Protection against dusts and dry particulates	✓	✓	✓				✓					✓			✓	✓
EN13034:2005+A1:2009 Type 6: Light spray/splash proof clothing	✓	✓		✓	✓	✓	✓							✓		
Type PB (3), (4) & (6): Provides partial body liquid protection to parts of the body only																
Accessories. Example: Jackets and trousers (when worn separately) Refer to bag and garment labels for protection level and product type																
EN 1073-2 Protection against radioactive particulate contamination	Class 1**	Class 1	Class 1**	Class 2**	Class 2**	Class 1**	Class 2	Class 2	Class 2	Class 1	Class 1	Class 1	Class 1	Class 1	Class 1	Class 1
DIN 32781 Protective clothing for protection from pesticides				Pass	Pass											
EN ISO 14116: 2008 Limited Flame Spread Materials and assemblies, compliance to Index 1/0/0																
		Index I/O 1												Index I/O 1	Index I/O 1	Index I/O 1

AlphaTec® 2000, 3000, 4000 & 4000 CFR Fabric : EN 14126 Protective clothing against infective agents					
Test method	EN classification	Test method	EN classification	Test method	EN classification
ISO 16603	Pass (20kPa)	ISO 22612	Class 3 of 6	ISO 16604	Class 6 of 6
EN ISO 22610	Class 6 of 6	ISO/DIN 22611	Class 3 of 6		

* Tested according to the EN 468:1995 high level spray test
 i. Coverall tested to EN1073-2 for barrier to radioactive particles, with the exception of Clause 4.2 Puncture resistance achieves Class 1 versus the requirement of Class 2.
 j. Coverall meets the physical requirements of EN ISO 14116: 2008 Index 1/0/0 apart from Clause 6.2.1 (Tensile strength). The end user must decide on the basis of a risk assessment whether the tensile strength performance of the coverall is acceptable for the intended use.
 Visit www.ansell.com or contact your distributor for more information on the above European Norms. The protection level offered by specific AlphaTec® models may vary, please refer to the product neck label or contact Ansell for advice on your specific product.

- Limitations of Use**
- Prior to use, review all instructions and inspect the clothing for any damage that could affect its protective function (e.g. holes, damaged seams and fasteners, heavily soiled areas). Replace any damaged clothing.
 - Care should be taken when removing contaminated garments, so as not to contaminate the user with any hazardous substances. If garments are contaminated, then decontamination procedures should be followed (i.e. decontamination shower) prior to removal of the garment.
 - Upon contamination, wear or damage the garment should be removed and disposed of properly. The wearing of chemical protective clothing may cause heat stress if appropriate consideration is not given to the workplace environment. Appropriate undergarments should be considered to minimise heat stress or damage to your Ansell garment.
 - Where Ansell products are used in conjunction with other PPE, and for full "Type" protection, it is necessary to tape cuffs to gloves, ankles to boots, the hood to the respiratory device. The self-adhesive zip flap should also be used by peeling away the backing paper and pressing down securely, taking care to avoid creases or folds, after securing the zip flap additional tape should also be applied to allow for full type protection.
 - garment provides complete protection against all chemicals or hazardous agents, at the determination of suitability of Ansell products, whether alone or in combination with additional PPE for an application is the first responsibility of the user.
 - Models with attached socks: the socks are designed to be worn inside chemical protective socks (sold separately) with the over flap positioned over the top of the boot opening. Attached socks or boots are unsuitable for walking or standing in chemical spills or pools of liquids.
 - Slip resistant footwear offers limited resistance to slip but will not eliminate completely the risk of slipping and/or falling, especially on wet surfaces. Ensure that socks or boots provide adequate mechanical resistance for the surface to be walked upon and that the sole is not damaged. Some materials used in over boots, overboots or attached socks or boots are not for use in environments where there is a risk of slipping and/or falling.
 - Models featuring silver retro-reflective tape for enhanced visibility; the product does not conform to EN ISO 20471.
 - Models featuring finger loops; should only be used with a double glove system where the wearer puts the finger loop over the under-glove and the second glove is then worn over the garment sleeve.
 - Warning - If present, hook and loop fasteners shall not be opened when operating in hazard zones. The wearer and the electrostatic dissipative clothing shall be properly earthed. The resistance between the wearer's skin and earth shall be less than 10¹⁰ Ω, e.g. by the use of adequate footwear/ flooring system, use of a grounding cable, or by any other suitable means.
 - Electrostatic dissipative protective clothing shall not be open or removed whilst in presence of flammable or explosive atmospheres or while handling flammable or explosive substances.
 - Electrostatic dissipative protective clothing is intended to be worn in Zones 1, 2, 20, 21 and 22 (see EN 60079-10 [17] and EN 60079-10-2 [8]) in which the minimum ignition energy of any explosive atmosphere is not less than 0.016 mJ.
 - Electrostatic dissipative protective clothing shall not be used in oxygen enriched atmospheres, or in Zone 0 (see EN 60079-10 [17]) without prior approval of the responsible safety engineer.
 - The Electrostatic dissipative performance of the electrostatic dissipative protective clothing can be affected by wear and tear, laundering and possible contamination.
 - Electrostatic dissipative protective clothing shall be worn in such a way that it permanently covers all non-complying materials during normal use (including bending movements).
 - Partial body protective clothing does not meet the full body coverage requirement of EN 1149-5:2018. A full risk assessment, which considers the use of additional full body protective clothing that conforms to EN 1149-5:2018, should be carried out to ensure that the garment(s) can be adequately grounded and the actual body coverage achieved is acceptable.
 - For models 1S1 and 1S1-002 with a rubber face seal, the seal has been tested for compatibility with various full face mask respirators including MSA 3S and Draeger Panorama Nova™. *Type testing conducted using Draeger Panorama Nova.
 - Model 1S2-GSD with face seal SSSG2 is designed specifically for compatibility with Avon Protection FM33 full face respirator mask. Please refer to the Hood Seal Interface insert for full instructions on the SSSG2 face seal.
 - Models which feature attached gloves; refer to the glove manufacturer's instructions for use provided with the gloves.
 - Models which feature a pass-through to accommodate a fall arrest system; the employer is responsible for ensuring that any person working at height is fully informed regarding the correct use of PPE and fall arrest systems. It is recommended that prior to use, full training is given on the safe use and limitations by a competent person, with details of the training recorded. Refer to supplemental donning and doffing instructions supplied with these garments.
 - Flame Retardant (FR) Garments (to EN ISO 14116:2015 Index 1) should only be used over primary FR garments (EN ISO 14116:2015 Index 2 (or above)) models and never be worn directly next to the skin. The material does not constitute a thermal barrier and may melt and holes may be formed.
 - The elastic and zipper components are not made of FR materials and may burn if exposed to heat and flame however the combined assembly meets the same limited flame spread index as the material to which they are attached. The zipper should always be covered using the zip flap.
 - Contamination with flammable substances may reduce or eliminate the FR performance of the fabric and may ignite.

In the unlikely event of defects, do not wear the garment. Return the defective garment (unused and uncontaminated) to your distributor.

Storage - Do not store in excess heat or direct sunlight
 Disposal - Dispose of garments according to local regulations
 For questions please contact the Ansell technical team.

The manufacturer disclaims all warranties not specifically stated in the product packaging and is not responsible for the improper use of Alpha Tec products.

示例: AlphaTec® 布料 EN ISO 6530 防渗透化学结果										
AlphaTec® 1500	AlphaTec® 1500 Plus	AlphaTec® 1500 Plus FR	AlphaTec® 1800 Std / Comfort	AlphaTec® 2000 Std / Ts Plus						
化学	防护性 EN 类别*	渗透 EN 类别*	防护性 EN 类别*	渗透 EN 类别*	防护性 EN 类别*	渗透 EN 类别*	防护性 EN 类别*	渗透 EN 类别*	防护性 EN 类别*	渗透 EN 类别*
硫酸 (30%)	2级 / 3级	3级 / 2级	3级 / 2级	2级 / 3级	2级 / 3级	3级 / 2级	3级 / 2级	3级 / 2级	2级 / 3级	3级 / 2级
氢氧化钠 (10%)	3级 / 2级	3级 / 2级	3级 / 2级	3级 / 2级	3级 / 2级	3级 / 2级	3级 / 2级	3级 / 2级	3级 / 2级	3级 / 2级
邻二甲苯									2级 / 3级	3级 / 2级
正丁醇									3级 / 2级	3级 / 2级
AlphaTec® 2000 Comfort	AlphaTec® 2300 Std	AlphaTec® 2300 Comfort	AlphaTec® 2500 Std	AlphaTec® FR						
化学	防护性 EN 类别*	渗透 EN 类别*	防护性 EN 类别*	渗透 EN 类别*	防护性 EN 类别*	渗透 EN 类别*	防护性 EN 类别*	渗透 EN 类别*	防护性 EN 类别*	渗透 EN 类别*
硫酸 (30%)	3级 / 3级	3级 / 3级	3级 / 3级	3级 / 3级	3级 / 3级	3级 / 3级	3级 / 3级	3级 / 3级	3级 / 3级	3级 / 3级
氢氧化钠 (10%)	3级 / 3级	3级 / 3级	3级 / 3级	3级 / 3级	3级 / 3级	3级 / 3级	3级 / 3级	3级 / 3级	3级 / 3级	3级 / 3级
邻二甲苯							2级 / 3级	3级 / 2级		
正丁醇							3级 / 2级	3级 / 2级		
* EN14325:2004 指定的 EN 类别。类别数字越高，性能越好。										

示例: 符合 EN 分类 (NBT 1.0ug/cm²/min) 的 AlphaTec® 布料化学渗透性能							
化学	AlphaTec® 2300 Plus	AlphaTec® 2500 Std	AlphaTec® 3000	AlphaTec® 4000	AlphaTec® 5000	AlphaTec® CFR	AlphaTec® 4000 CFR
乙腈					6级 / 6级		
氨				2级 / 6级			
二氯甲烷					1级 / 6级		
二乙胺					6级 / 6级		
盐酸阿霉素 (2 mg / ml)		6级 / 6级					
正己烷					6级 / 6级		
甲醇			6级 / 6级	6级 / 6级			
氢氧化钠 (40%)	6级 / 6级		6级 / 6级			6级 / 6级	
硫酸 (96%)	6级 / 6级		6级 / 6级	6级 / 6级			6级 / 6级
四氢呋喃					6级 / 6级		
甲苯				6级 / 6级			6级 / 6级

欲了解有关化学性能的完整列表, 请访问: www.ansellguardianchemical.com



AlphaTec®

CE 0598

CE 카테고리 III 실사 기관 SGS Fimko Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland.
 영국 인증기관 번호: 0598.

사용하기 전에 사용 설명서를 읽으십시오.





BAHASA (Malaysia)

AlphaTec®

0598

CE Kategori III Dilakukan oleh SGS Fimko Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland. No: 0598.

Baca helaian arahan ini sebelum penggunaan.





JAPANESE

AlphaTec®

CE 00598

CE Kategori III Dilakukan oleh SGS Fimko Oy, Takomotie 6, FI-00380 Helsinki, Finland.
 No: 0598.

i

使用前に本指示書を読んでください。

身体測定 (cm)

1500 プラス、 1500 コンフォート、 FR, 1800 スタンダード、 1800 コンフォート、 2000 コンフォート、 スタンダード及び Ts プラス 2000 コンフォート、 スタンダード、 プラス及び Ts プラス、 2500 スタンダード、 3000、 4000、 5000、 FR, CFR, 4000 CFR

サイズ

胸囲	身長
S	164-170
M	170-176
L	176-182
XL	182-188
2XL	188-194
3XL	194-200
4XL	200-206
5XL	206-212

身体測定 (cm) 1500

サイズ
 S 76-84
 M 84-92
 L 92-100
 XL 100-108
 2XL 108-116
 3XL 116-124
 4XL 124-132
 5XL 132-140

胸囲

S	76-84
M	84-92
L	92-100
XL	100-108
2XL	108-116
3XL	116-124
4XL	124-132
5XL	132-140

身長

S	158-164
M	164-170
L	170-176
XL	176-182
2XL	182-188
3XL	188-194
4XL	194-200
5XL	200-206

洗わないでください

ドライクリーニングしないでください

タンブラー乾燥はしないでください

再利用しないでください

アイロン掛け禁止

可燃性生地

	AlphaTec® 지질의 물리적 성능																			
	EN 등급 결과*																			
	1500	1500 Plus	1500 FR	1800 ST	1800 Comf	2000 Comf	2000 ST Plus	2300 ST	2300 Comf	2300 Plus	2300 T3 Plus	2500 ST	3000	4000	5000	FR	CFR	4000 CFR		
EN 530 마모저항	2/6 >100	2/6 >100	1/6 >100	1/6 >100	1/6 >100	2/6 >100	2/6 >100	2/6 >100	2/6 >100	2/6 >100	2/6 >100	2/6 >100	4/6 >1000	6/6 >2000	6/6 >2000	5/6 >1500	6/6 >2000	6/6 >2000		
EN ISO 7854 굴곡 저항	5/6 >40000	5/6 >40000	6/6 >80000	3/6 >8000	4/6 >8000	5/6 >40000	5/6 >40000	2/6 >8500	2/6 >2500	1/6 >100000	6/6 >85000	3/6 >85000	3/6 >85000	3/6 >85000	3/6 >100000	3/6 >8500	3/6 >8500	3/6 >8500		
EN ISO 9073-4 인열 강도	2/6 >30N	2/6 >30N	2/6 >30N	2/6 >30N	2/6 >30N	2/6 >30N	1/6 >30N	2/6 >30N	2/6 >30N	3/6 >60N	3/6 >60N	3/6 >60N	3/6 >60N	3/6 >60N	4/6 >60N	4/6 >60N	2/6 >30N	2/6 >30N		
EN ISO 13954-1 인장 강도	1/6 >30N	1/6 >30N	2/6 >30N	1/6 >30N	1/6 >30N	1/6 >30N	1/6 >30N	1/6 >30N	1/6 >30N	2/6 >60N	2/6 >60N	2/6 >60N	2/6 >60N	3/6 >60N	3/6 >60N	3/6 >60N	3/6 >60N	3/6 >60N		
EN 863 돌림강도	1/6 >5N	1/6 >5N	1/6 >5N	1/6 >5N	1/6 >5N	1/6 >5N	1/6 >5N	2/6 >10N	1/6 >5N	2/6 >10N	2/6 >10N	2/6 >10N	2/6 >10N	2/6 >10N	2/6 >10N	2/6 >10N	2/6 >10N	2/6 >10N		
EN1149-1 지열, 정적 및 방지 치면에 대해 제1형 시험된 경우 정면 기압 시험 가능	제품 라벨에 별도 명시된 부분 보호보안 해당																			
EN1149-5 지열, 정적 및 방지 치면에 대해 제2형 시험된 경우 정면 기압 시험 가능	합격	합격	합격	합격	합격	합격	합격	합격	합격	합격	합격	합격	합격	합격	합격	합격	합격	합격	Pass	
EN1335-2 점압부 변형률	3/6	3/6	3/6	2/6	2/6	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6	
*EN1335-2: 2004에 의해 EN 등급 지정됨. 등급 번호가 높을수록 성능이 높음.																				

AlphaTec [®] 직물의 EN 6530 화학물질 침투에 대한 내성 결과의 예										
	AlphaTec [®] 1500		AlphaTec [®] 1500 Plus		AlphaTec [®] 1500 Plus FR		AlphaTec [®] 1800 Std / Comfort		AlphaTec [®] 2000 Std / Ts Plus	
화학물질	반발 EN 등급*	침투 EN 등급*	반발 EN 등급*	침투 EN 등급*	반발 EN 등급*	침투 EN 등급*	반발 EN 등급*	침투 EN 등급*	반발 EN 등급*	침투 EN 등급*
황산 (90%)	2 / 3	3 / 3	3 / 3	2 / 3	2 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3
수산화나트륨 (10%)	3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3
0-크실렌							2 / 3	3 / 3	2 / 3	3 / 3
1-부탄올							2 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3
	AlphaTec [®] 2000 Comfort		AlphaTec [®] 2300 Std		AlphaTec [®] 2300 Comfort		AlphaTec [®] 2500 Std		AlphaTec [®] FR	
화학물질	반발 EN 등급*	침투 EN 등급*	반발 EN 등급*	침투 EN 등급*	반발 EN 등급*	침투 EN 등급*	반발 EN 등급*	침투 EN 등급*	반발 EN 등급*	침투 EN 등급*
황산 (90%)	3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3
수산화나트륨 (10%)	3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3
0-크실렌			3 / 3	3 / 3			2 / 3	3 / 3		
1-부탄올			3 / 3	3 / 3			2 / 3	3 / 3		

*EN 14325: 2004 예에 예에 EN 등급 지정됨. 등급 번호가 높을수록 성능이 높음.

좌각물질	AlphaTec® 2300 Plus	AlphaTec® 2500 Std	AlphaTec® 3000	AlphaTec® 4000	AlphaTec® 5000	AlphaTec® CFR	AlphaTec® 4000 CFR
아세트나트륨					6 / 6		
아세트나				2 / 6			
디클로로메탄					1 / 6		
디에틸아민					6 / 6		
복소무비산 HCl (2 mg/ml) n-헥산		6 / 6			6 / 6		
메탄올			6 / 6	6 / 6			
수산화나트륨 40%	6 / 6		6 / 6			6 / 6	
알콜 (96%)	6 / 6		6 / 6	6 / 6			6 / 6
테트라하이드로퓨란					6 / 6		
클로로				6 / 6			6 / 6

좌각 성능에 대한 전체 목록을 보려면 www.anselguardianchemical.com을 방문하십시오.

AlphaTec 제품 보호 수준																				
	1500	1500 Plus	1500 Plus	1800 Std	1800 & 2000 Comfort	2000 Std	2000 Ts Plus	2300 Std	2300 Comfort	2300 Plus	2300 Ts Plus	2500 Std	3000	4000	5000	FR	CFR	4000 CFR		
EN 14605:2005+A1:2009 형식: 액셀 기반 보호복										✓			✓	✓	✓			✓	✓	
EN 14605:2005+A1:2009 형식: 분무 차단 보호복							✓					✓	✓	✓	✓			✓	✓	
EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 형식: 분진 등의 에어로졸을 차단 보호복	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓	
EN 13034:2005+A1:2009 형식: 미스트 차단 보호복	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									
3.4 형식 및 6형식의 부분 보호복: 산재 실험에만 국부적으로 액셀 보호 수준 수준 및 제품 유형은 가장 밑 의복 레벨 참조																				
EN 1077-2:2008 안전장갑 오염물질에 대한 보호	등급 1**	등급 1			등급 1**	등급 2**	등급 2**	등급 2**	등급 1**	등급 2	등급 2	등급 1	등급 1	등급 1	등급 1	등급 1	등급 1	등급 1	등급 1	
DIN 32781 살충제에 대한 보호복						합격	합격													
EN ISO 14116:2008 호흡 차단 재단 스톱 및 리스탈링, 기류 1/0/0 준수																				
	1급 1+0*																	1급 1+0*	1급 1+0*	1급 1+0*

AlphaTec® 2000, 3000, 4000 & 4000 CFR 프레임: EN 14126 감염원에 대한 보호복					
시험 방법	EN 분류	시험 방법	EN 분류	시험 방법	EN 분류
ISO 16603	Pass (20kPa)	ISO 22612	Class 3 of 6	ISO 16604	Class 6 of 6
EN ISO 22610	Class 6 of 6	ISO/DIN 22611	Class 3 of 6		

- [illegible]

연말 결산이 있는 경우, 의석을 작성하지 않습니다. 결산이 있는 의석(미사용 및 미모용) 판매에만 반영하십시오.
보관 - 과년도 열이나 직할선 환경에서 보관하지 않습니다.
폐기 - 현지 규정에 따라 의석을 폐기하십시오.
금품한 점은 Ansell 기술팀에 문의하십시오.
재조립하는 제품 포장에 영리도표 있는 모든 보증을 부인하며, Ansell 제품과 무관한 사용에 대해 책임을 지지 않습니다.

Prestasi Fizikal Fabrik AlphaTec®																		
Kuputusan Kelas EN 1																		
	1500	1500 Plus	1500 Plus FR	1600 Std	1600 Comfort	2000 Comfort	2000 Std & T. Plus	2300 Std	2300 Comfort	2300 Plus	2300 Plus FR	2500 Std	3000	4000	5000	FR	CFR	CFR
EN 530 Lelasan	2-dan-pada 6 >100	2-dan-pada 6 >100	1-dan-pada 6 >100	1-dan-pada 6 >100	1-dan-pada 6 >100	2-dan-pada 6 >100	2-dan-pada 6 >100	2-dan-pada 6 >100	2-dan-pada 6 >100	2-dan-pada 6 >100	2-dan-pada 6 >100	2-dan-pada 6 >100	4-dan-pada 6 >2000	6-dan-pada 6 >2000	6-dan-pada 6 >2000	5-dan-pada 6 >2000	6-dan-pada 6 >2000	6-dan-pada 6 >2000
EN ISO 7854 Perekatan Lentur	5-dan-pada 6 >40000	5-dan-pada 6 >40000	5-dan-pada 6 >40000	5-dan-pada 6 >5000	4-dan-pada 6 >5000	5-dan-pada 6 >40000	5-dan-pada 6 >40000	5-dan-pada 6 >5000	2-dan-pada 6 >5000	2-dan-pada 6 >5000	2-dan-pada 6 >10000	6-dan-pada 6 >10000	3-dan-pada 6 >5000	4-dan-pada 6 >5000	4-dan-pada 6 >10000	5-dan-pada 6 >10000	6-dan-pada 6 >5000	6-dan-pada 6 >5000
EN ISO 9073-4 Ketahanan Koyakan	2-dan-pada 6 >20N	2-dan-pada 6 >20N	2-dan-pada 6 >20N	2-dan-pada 6 >20N	2-dan-pada 6 >20N	2-dan-pada 6 >20N	2-dan-pada 6 >20N	2-dan-pada 6 >20N	2-dan-pada 6 >20N	3-dan-pada 6 >20N	3-dan-pada 6 >20N	3-dan-pada 6 >20N	3-dan-pada 6 >20N	4-dan-pada 6 >20N	4-dan-pada 6 >20N	4-dan-pada 6 >20N	2-dan-pada 6 >20N	3-dan-pada 6 >20N
EN ISO 13354-1 Kekuatan Tegangan	2-dan-pada 6 >20N	2-dan-pada 6 >20N	2-dan-pada 6 >20N	2-dan-pada 6 >20N	1-dan-pada 6 >20N	2-dan-pada 6 >20N	2-dan-pada 6 >20N	2-dan-pada 6 >20N	1-dan-pada 6 >20N	2-dan-pada 6 >20N	2-dan-pada 6 >20N	2-dan-pada 6 >20N	2-dan-pada 6 >20N	3-dan-pada 6 >20N	3-dan-pada 6 >20N	3-dan-pada 6 >20N	3-dan-pada 6 >20N	3-dan-pada 6 >20N
EN 863 Ketahanan Tebuk	1-dan-pada 6 >5N	1-dan-pada 6 >5N	1-dan-pada 6 >5N	1-dan-pada 6 >5N	1-dan-pada 6 >5N	1-dan-pada 6 >5N	1-dan-pada 6 >5N	1-dan-pada 6 >5N	1-dan-pada 6 >5N	1-dan-pada 6 >5N	1-dan-pada 6 >5N	1-dan-pada 6 >5N	2-dan-pada 6 >10N	2-dan-pada 6 >10N	2-dan-pada 6 >10N	2-dan-pada 6 >10N	2-dan-pada 6 >10N	2-dan-pada 6 >10N
EN 14941 Fabrik dirawat secara antistatik dan menawarkan perlindungan elektrostatis apabila dibumikan dengan sewajarnya	Berikutan kepada item badan separa sahaja apabila dinyatakan pada label produk																	
EN104-5 Fabrik dirawat secara antistatik dan menawarkan perlindungan elektrostatis apabila dibumikan dengan sewajarnya	Lulus	Lulus	Lulus	Lulus	Lulus	Lulus	Lulus	Lulus	Lulus	Lulus	Lulus	Lulus	Lulus	Lulus	Lulus	Lulus	Lulus	Lulus
EN ISO 13355-2 Kekuatan Ketam	3-dan-pada 6 >20N	3-dan-pada 6 >20N	3-dan-pada 6 >20N	2-dan-pada 6 >20N	2-dan-pada 6 >20N	3-dan-pada 6 >20N	3-dan-pada 6 >20N	3-dan-pada 6 >20N	3-dan-pada 6 >20N	3-dan-pada 6 >20N	4-dan-pada 6 >20N	4-dan-pada 6 >20N	4-dan-pada 6 >20N	4-dan-pada 6 >20N	4-dan-pada 6 >20N	4-dan-pada 6 >20N	4-dan-pada 6 >20N	4-dan-pada 6 >20N

*Kelas EN ditentukan oleh EN 14325: 2004. Nombor kelas yang lebih tinggi bermaksud prestasi yang lebih tinggi.

Contoh keputusan Ketahanan EN ISO 6530 fabrik AlphaTec® terhadap penembusan bahan kimia										
AlphaTec® 1500			AlphaTec® 1500 Plus		AlphaTec® 1500 Plus FR		AlphaTec® 1800 Std / Comfort		AlphaTec® 2000 Std / Ts Plus	
Bahan kimia	Tolakan Kelas EN*	Penembusan Kelas EN*	Tolakan Kelas EN*	Penembusan Kelas EN*	Tolakan Kelas EN*	Penembusan Kelas EN*	Tolakan Kelas EN*	Penembusan Kelas EN*	Tolakan Kelas EN*	Penembusan Kelas EN*
Asid Sulfurik (30%)	3 daripada 3	3 daripada 3	3 daripada 3	3 daripada 3	2 daripada 3	3 daripada 3	3 daripada 3	3 daripada 3	3 daripada 3	3 daripada 3
Natrium Hidroksida (10%)	3 daripada 3	3 daripada 3	3 daripada 3	3 daripada 3	3 daripada 3	3 daripada 3	3 daripada 3	3 daripada 3	3 daripada 3	3 daripada 3
α-Xilena							2 daripada 3	3 daripada 3	2 daripada 3	3 daripada 3
Butan-1-ol							2 daripada 3	3 daripada 3	3 daripada 3	3 daripada 3
AlphaTec® 2000 Comfort			AlphaTec® 2300 Std		AlphaTec® 2300 Comfort		AlphaTec® 2500 Std		AlphaTec® FR	
Bahan kimia	Tolakan Kelas EN*	Penembusan Kelas EN*	Tolakan Kelas EN*	Penembusan Kelas EN*	Tolakan Kelas EN*	Penembusan Kelas EN*	Tolakan Kelas EN*	Penembusan Kelas EN*	Tolakan Kelas EN*	Penembusan Kelas EN*
Asid Sulfurik (30%)	3 daripada 3	3 daripada 3	3 daripada 3	3 daripada 3	3 daripada 3	3 daripada 3	3 daripada 3	3 daripada 3	3 daripada 3	2 daripada 3
Natrium Hidroksida (10%)	3 daripada 3	3 daripada 3	3 daripada 3	3 daripada 3	3 daripada 3	3 daripada 3	3 daripada 3	3 daripada 3	3 daripada 3	3 daripada 3
α-Xilena			3 daripada 3	3 daripada 3			2 daripada 3	3 daripada 3		
Butan-1-ol			3 daripada 3	3 daripada 3			2 daripada 3	3 daripada 3		

*Kelas EN ditentukan oleh EN 14325:2004. Nombor kelas yang lebih tinggi bermaksud prestasi yang lebih tinggi.

Contoh Prestasi Penetapan Bahan Kimia Fabrik AlphaTec [®] menurut Pengelasan EN (NBT 1.0ug/cm ² /min)							
Bahan kimia	AlphaTec [®] 2300 Plus	AlphaTec [®] 2500 Std	AlphaTec [®] 3000	AlphaTec [®] 4000	AlphaTec [®] 5000	AlphaTec [®] CFR	AlphaTec [®] 4000 CFR
Asetonitril				2 daripada 6	6 daripada 6		
Ammonia							
Diklorometana					1 daripada 6		
Dietilamina					6 daripada 6		
Doksosubitin HCl (2 mg/ml)		6 daripada 6					
n-Heksana							
Metana			6 daripada 6	6 daripada 6	6 daripada 6		
Natrium Hidroksida (40%)	6 daripada 6		6 daripada 6			6 daripada 6	
Asid Sulfurik (96%)	6 daripada 6		6 daripada 6	6 daripada 6			6 daripada 6
Tetrahidrofur					6 daripada 6		
Tolena							6 daripada 6

Untuk mendapatkan senarai lengkap prestasi bahan kimia, sila lawati www.anselguardianchemical.com

Tahap Perlingtonan Produk AlphaTec [®]																	
	1500 Plus	1500 Plus FR	1800 Std	1800 & 2000 Comfort	2000 Std	2000 T's Plus	2300 Std	2300 Comfort	2300 Plus	2300 T's Plus	2500 Std	3000	4000	5000	FR	CFR	4000 CFR
EN 14605:2005+A1:2009 Jenis 3: Pakaiian Kedap Cecair									✓			✓	✓	✓		✓	✓
EN 14605:2005+A1:2009 Jenis 4: Pakaiian Kedap Semburan						✓				✓	✓	✓	✓			✓	✓
EN ISO 13962:2004+A1:2010 Jenis 5: Perlingtonan daripada debu dan zarah-h kering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EN ISO 534:2005+A1:2009 Jenis 6: Pakaiian kalis semburan/simbahan ringan Jenis PB (3), (4) & (6):	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓		

Rujuk label beg dan pakaian untuk mengetahui tahap perlindungan dan jenis produk														
EN 1073-2 Perlindungan														
EN 1073-2 Perlindungan														
EN 1073-2 Perlindungan														
DIN 32781 Pakaian pelindung														
bag														
EN ISO 14116:2008 Bahan dan pemasangan Rebek Nyalakan Terhad, mematuhi Indeks 1/0/0														
Indeks 1/0/1														
Indeks 1/0/1														
Indeks 1/0/1														

AlphaTec ® 2000, 3000, 4000 & 4000 CFR fabrik : EN 14126 Pakaian Pelindung daripada agen berjangkit

Kaedah ujian	Pengelasan EN	Kaedah ujian	Pengelasan EN	Kaedah ujian	Pengelasan EN
ISO 16603	Pass (20kPa)	ISO 22612	Class 3 of 6	ISO 16604	Class 6 of 6
EN ISO 22610	Class 6 of 6	ISO/DIN 22611	Class 3 of 6		

[illegible]

		アルファテック® 生地 の物理的性能																	
		EN 分類 結果*																	
		1500	1500 プラス	1500 プラス	1800 スタンダード	1800 プラス	2000 プラス	2000 タイト プラス	2000 タイト プラス	2300 スタンダード	2300 プラス	2300 Tt プラス	2500 タイト	3000	4000	5000	FR	CFR	4000 CFR
EN ISO 5801 (Abrasion)		2-6	2-6	1-6	1-6	1-6	1-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	4-6	6-6	6-6	5-6	6-6	6-6
		>6	>6	>6	>6	>6	>6	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
EN ISO 7854 亀裂亀裂 (Flex Cracking)		5-6	5-6	6-6	6-6	4-6	5-6	5-6	5-6	2-6	3-6	2-6	1-6	6-6	4-6	3-6	6-6	4-6	3-6
		>1000	>1000	>1000	>1000	>1500	>1500	>1500	>1500	<250	<250	<250	<1000	>10000	>15000	>15000	>10000	>10000	>10000
EN ISO 9073-4 引き裂き抵抗 (Tear Resistance)		2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	3-6	2-6	3-6	3-6	4-6	2-6	2-6	2-6
		<30N	<30N	<30N	<30N	<30N	<30N	<10N	<10N	<30N	<30N	<40N	<30N	<40N	<40N	<40N	<30N	<30N	<40N
EN ISO 13348-1 引張強度 (Tensile Strength)		1-6	1-6	2-6	1-6	1-6	1-6	2-6	2-6	1-6	2-6	2-6	2-6	3-6	3-6	2-6	2-6	2-6	2-6
		<10N	<10N	<30N	<30N	<30N	<30N	<30N	<30N	<10N	<30N	<30N	<30N	<60N	<60N	<60N	<10N	<10N	<10N
EN 863 摩耗抵抗 (Puncture Resistance)		1-6	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6	2-6	1/6F	2-6	1/6F	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6
		<5N	<5N	<5N	<5N	<5N	<5N	<5N	<10N	<10N	<5N	<10N	<10N	<10N	<10N	<10N	<10N	<10N	<10N
EN 1149-1 生地に帯電防止処理が され、適切に接地された場合に 帯電現象を示す*		製品ラベルで規定された場合のみ、部分的な身体用部品に適用できます																	
EN 1149-5 生地に帯電防止処理が され、適切に接地された場合に 帯電現象を示す*		合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格
EN ISO 13395-2 縫目強度		3-6	3-6	3-6	2-6	2-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6

* EN分類はEN 14325:2004で規定されています。分類番号が大きいほど、性能が良いことを指します

アルファテック® 生地 の例 EN ISO 6530 化学物質の耐浸透性 結果										
	アルファテック® 1500		アルファテック® 1500 プラス		アルファテック® 1500 プラスFR		アルファテック® 1800 スタンダードコンフォート		アルファテック® 2000 スタンダード /1s プラス	
化学物質	撥水性 EN 分類*	浸透性 EN 分類*	撥水性 EN 分類*	浸透性 EN 分類*	撥水性 EN 分類*	浸透性 EN 分類*	撥水性 EN 分類*	浸透性 EN 分類*	撥水性 EN 分類*	浸透性 EN 分類*
硫酸 (30%)	2~3	3~3	3~3	2~3	2~3	3~3	3~3	3~3	3~3	3~3
水酸化ナトリウム (10%)	3~3	3~3	3~3	3~3	3~3	3~3	3~3	3~3	3~3	3~3
oキシレン							2~3	3~3	2~3	3~3
ブタン-1オール							2~3	3~3	3~3	3~3
	アルファテック® 2000 コンフォート		アルファテック® 2300 スタンダード		アルファテック® 2300 コンフォート		アルファテック® 2500 スタンダード		アルファテック® FR	
化学物質	撥水性 EN 分類*	浸透性 EN 分類*	撥水性 EN 分類*	浸透性 EN 分類*	撥水性 EN 分類*	浸透性 EN 分類*	撥水性 EN 分類*	浸透性 EN 分類*	撥水性 EN 分類*	浸透性 EN 分類*
硫酸 (30%)	3~3	3~3	3~3	3~3	3~3	3~3	3~3	3~3	3~3	2~3
水酸化ナトリウム (10%)	3~3	3~3	3~3	3~3	3~3	3~3	3~3	3~3	3~3	3~3
oキシレン			3~3	3~3				3~3		
ブタン-1オール			3~3	3~3				2~3	3~3	

* EN 分類は EN14335:2004で規定されています。分類番号が大きいほど、性能が良いことを指します。

EN分類によるアルファテック生地の化学物質浸透性の例 (NBT 1.0μg / cm ² / min)							
化学物質	アルファテック® 2300 プラス	アルファテック® 2500 スタンダード	アルファテック® 3000	アルファテック® 4000	アルファテック® 5000	アルファテック® CFR	アルファテック® 4000 CFR
アセトニトリル					6-6		
アンモニア				2-6	6-6		
ジクロロメタン					1-6		
ジエチルアミン					6-6		
毒酸ドキシルヒシシ (2 mg/ml)		6-6					
h-hキサン					6-6		
メタノール			6-6	6-6			
水酸化ナトリウム (40%)	6-6		6-6			6-6	
硫酸 (96%)	6-6		6-6	6-6			6-6
テトラヒドロフラン					6-6		
トルエン				6-6			6-6
化学物質の完全リストに関しては、 www.anselguardianchemical.com をご覧ください。							

化学物質の完全リストに関しては、www.ansellguardianchemical.comをご覧ください。

アルファテック® 製品保護基準																			
	1500 プラス	1500 プラス	1500 プラス FR	1800 スチール タード	1800 & スチール コン フォー	2000 スチール タード	2000 スチール プラス	2300 スチール タード	2300 コン フォー	2300 プラス	2300 プラス	2500 スチール タード	3000	4000	5000	FR	CFR	4000 CFR	
EN 14605:2005+A1:2009 タイプ 3 : 液体防護用密閉服										✓			✓	✓	✓		✓	✓	
EN 14605:2005+A1:2009 タイプ 4 : スプレー防護用密閉服							✓			✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	
EN ISO 13682-1:2004+A1:2010 タイプ 5 : 粉塵、乾燥粒子からの防護	✓	✓	✓		✓			✓	✓				✓	✓	✓			✓	
EN 13034:2005+A1:2009 タイプ 6 : 光スプレー防護服	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓					✓			
“付属品。例：ジャケットとズボン（別々に装着する場合 保護基準と製品形式に関しては袋と衣類ラベルを参照してください。”																			
EN 1073-2 放射性粒子汚染からの防護	分類 1**	分類 1		分類 1**	分類 2**	分類 2**	分類 2**	分類 1**	分類 2	分類 2	分類 1	分類 1	分類 1	分類 1	分類 1	分類 1	分類 1	分類 1	
DIN 32781 農薬用防護服					合格	合格													
EN ISO 14116: 2008 火災保護制限材料及材料適合、指標 1/0/0に準拠																			
	指標 1/0/1																指標 1/0/1	指標 1/0/1	指標 1/0/1

AlphaTec® 2000, 3000, 4000 & 4000 CFR アブラック : EN 14126感染性物質に対する防護服					
試験方法	EN分類	試験方法	EN分類	試験方法	EN分類
ISO 16603	Pass (20kPa)	ISO 22612	Class 3 of 6	ISO 16604	Class 6 of 6
EN ISO 22810	Class 6 of 6	ISO/DIN 22611	Class 3 of 6		

※「バーナー」については、全品4.2kgと4.5kgの2種類があり、仕分けが困難なため、E101573の表示をいたします。なお、弊社取扱品は分装の要がないため仕分けを通常通りとします。

※「バーナー」は、全品62.1(57)強磁化度により、E105141(2013年)規格100%の適合をいたします。※鉄粉は含有せず、バーナーの引火可能性は引火源の要件を満たしているかどうかについて上評を要して決定しなくても構いません。

上記取扱いに関する詳細情報については、www.ansel.comをご覧ください。特定のA/Pテクニカルデータシートに提供される防錆措置は定常化することがあるため、特定製品に関する情報については、製品の首部分のラベルを参照するか、もしくはA/Pセクションに連絡ください。

使用制限

・使用前に、すべての指示書を精読し、防護機能に影響を与える可能性のある損傷に対して防護層を適切に交換してください（例は、孔、損傷した紐目、及び絡みあつた、とどく汚れた部分）。損傷した防護層はすべてを交換してください。

・静電気放電性保護層は、最大地上レベルより平均海抜面高さより、0.016 m (1/6 ft) 以上高くする。

・静電気放電性保護層は、指定安全技術者の事前承認なしに、酸化銅化亜鉛またはゾーン 0 (EN 60079-10-1 [7] を参照) で使用してはなりません。

・静電気放電性保護層の静電気放電性能力は、燃料、洗濯、および汚染の可能性によって影響を受ける可能性があります。

[illegible]