



综合 PPE目录 2014



代尔塔集团 Delta Plus Group

法国代尔塔集团创立于1977年，于1999年在巴黎股票市场上市。经过30多年的快速发展、产品品质的严格控制和销售区域与业绩的不断扩大及提升，集团已经发展成为一家面向全球的PPE国际级设计制造企业，并不断的自我超越。代尔塔中国一直致力于“全球防护，本地服务”的理念，为您提供全系列个体防护装备的一站式服务。代尔塔专业的研发队伍，采用创新的设计，融入时尚休闲元素，设计出的个体防护装备，带给您的将不再是束缚，而是愉悦和享受。



全球物流 Global logistics



5大物流中心

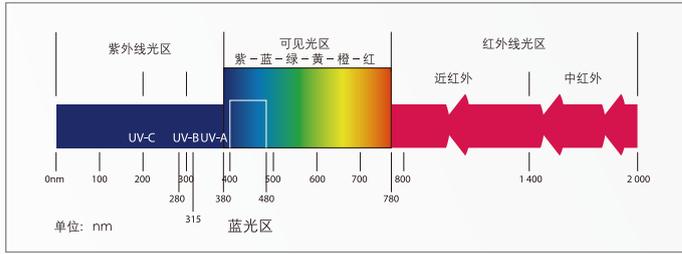
- 中国：** 苏州吴江 12 000m² 服务全球
- 印度：** 加尔各答 3 000m² 服务全球
- 法国：** APT 20 000m² 服务西欧及全球
- 波兰：** Sosnowiec 8 000m² 服务东欧
- 英国：** Manchester 8 000m² 服务英伦



其他物流平台：
阿联酋、乌克兰、克罗地亚、
秘鲁、阿根廷
在世界的每一个角落，代尔塔
都能为您提供及时提供优质产品。

头面部防护标准

EN166 安全眼镜和眼罩的防护要求。核辐射、红外、X光、激光除外。



- 镜片标识:
- 1:** 光学一级, 最高等级。
 - F:** 6mm钢珠以45m/s的速度撞击测试。
 - B:** 6mm钢珠以120m/s的速度撞击测试。
 - A:** 6mm钢珠以190m/s的速度撞击测试。
 - T:** 极端温度下颗粒高速撞击测试。
 - 3:** 防护液体(水滴或飞溅)
 - 4:** 防护粒径>5um粉尘颗粒
 - 5:** 防护气雾, 蒸汽和粒径<5um的粉尘颗粒
 - 8:** 具有防电弧性能
 - 9:** 熔融金属和炽热固体防护性能

对眼睛有害的光辐射

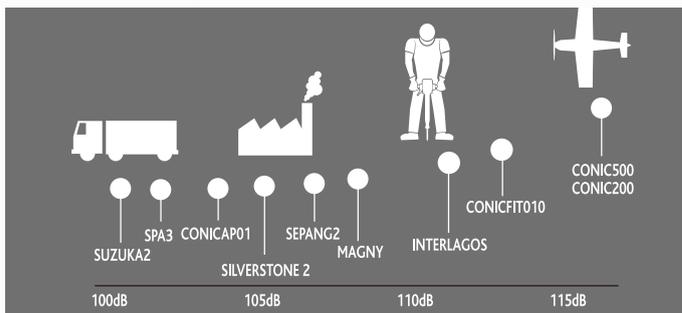
光谱	波长	环境	对眼睛的伤害
紫外线-A	315-380nm	户外工作	眼睛疲劳, 轻度失明, 白内障, 阳光
紫外线-B	280-315nm	有阳光、工业环境、黑光实验	白内障, 电焊闪光, 电弧闪光
紫外线-C	100-280nm	工业环境、电弧焊	角膜或晶状体损伤, 轻度失明
浅蓝	400-480nm	工业环境, 在电脑前工作, 电器安装, 室外工作	视网膜损伤, 轻度失明, 色素性视网膜炎
红外线	780-1400nm (近红外) 1400-2000nm (中红外)	电焊, 与熔融液体有关的工作(玻璃制造、炼钢) 能产生微波的过程, 有阳光	视网膜损伤, 色素性视网膜炎(近红外) 角膜或晶状体损伤(中红外)

EN397-2000 工业用安全帽
工业用安全帽主要用于保护使用者免受高空坠落物体产生的冲击及因此造成的头部损伤。

EN812-2002 工业用防撞击安全帽
工业用防撞击安全帽用于保护使用者以避免硬物等撞击头部产生的伤害。不用于防止坠落或投掷物体带来的冲击以及移动或悬挂物体带来的影响。

听力防护标准

- EN352-1** 听力防护产品标准-耳罩
- EN352-2** 听力防护产品标准-耳塞
- EN352-3** 听力防护产品标准-工业用安全帽配套用耳罩标准



呼吸防护标准

EN149 免保养口罩
该标准包括以下实验室测试: 耐冲击测试、耐清洁剂和消毒剂测试、耐高温测试、阻燃测试和呼吸阻力测试。

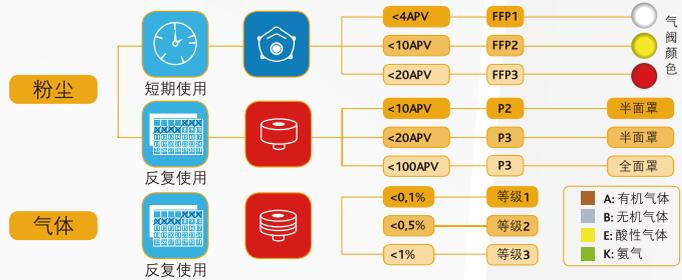
口罩过滤效率测试标准对比

符合标准	过滤效率类型	过滤效率	测试流量	试验粒子	防护种类
欧标	FFP1	>80%	95L/分钟	氯化钠和石蜡油两种非油性和油性颗粒	非油性和油性颗粒兼防
	FFP2	>94%			
	FFP3	>99%			
美标	N95/R95/P95	95%	85L/分钟	N- 非油性颗粒 R- 非油性和油性颗粒 P- 非油性和油性颗粒	N- 防非油性颗粒 R- 非油性和油性颗粒兼防(8h) P- 非油性和油性颗粒兼防
	N99/R99/P99	99%			
	N100/R100/P100	99.97%			

例如: 欧标FFP2口罩防护等级约等于美标R95等级。

EN136 呼吸全面罩
该标准包括以下实验室及实际性能测试: 耐高温测试、耐冲击测试、阻燃测试、耐辐射热测试、拉伸测试、耐清洁剂和消毒剂测试。此外, 目测检查应包括产品标识和制造商指导信息等。

EN140 呼吸半面罩和1/4面罩
该标准包括以下实验室及实际性能测试: 耐冲击测试、耐清洁剂和消毒剂测试、耐高温测试、阻燃测试和呼吸阻力测试。



0.1%, 0.5%, 1%=毒性气体最高浓度
APV (Assigned Protection Factor valae)
指定防护因数是一种或一类适宜功能的(指符合产品标准)呼吸防护用品, 在适合使用者佩戴(指面罩与使用者脸型适配)且正确使用的前提下, 预期能将空气污染物浓度降低的倍数。

EN14387 气体滤罐和化合物滤罐
该标准包括呼吸保护装置、气体过滤器和组合过滤器的总体要求、测试方法和标记。

EN143 颗粒物滤罐
该标准包括以下实验室测试: 耐冲击测试、耐高温测试、耐潮湿和腐蚀环境测试、机械性能测试和呼吸阻力测试。

滤罐的选择

类型	颜色	防护类型
A	棕色	沸点大于65°C的有机气体和蒸汽(含溶剂和碳氢化合物)
B	灰色	无机气体和蒸汽(一氧化碳除外)
E	黄色	二氧化碳、某些酸的蒸汽、某些气态
K	绿色	氨、某些胺的衍生物

类型	颜色	防护类型
P1	白色	防护无特殊毒性的粗颗粒(如: 碳酸钙)
P2	白色	防护有害或刺激性的固体粉尘和/或液态气溶胶(如: 二氧化硅、碳酸钠)
P3	白色	防护有毒固体粉尘和/或液态气溶胶(如: 铍-放射性颗粒)



呼吸滤罐选配



化学品名称	滤罐类型	p.p.m.	AVE mg/m ³	暴露极限值 mg/m ³	半面罩	全面罩
Acetaldehyde 乙醛	Ax	100	180			
Acetic acid 乙酸	A			25		
Acetic anhydride 乙酸酐	B			20		
Acetone 丙酮	Ax	750	1800			
Acetylene 乙炔	◆					
Acids with ammonia 氨类酸	Bk					
Acrolein 丙烯醛	Ax+P			0.25		
Acrylic acid 丙烯酸	A	10	30			
Acrylonitrile 丙烯腈	A	4	9			
Alcohol 酒精	A/Ax					
Allyl alcohol 烯丙醇	A			5		
Allyl bromide 烯丙基溴	A					
Allyl chloride 烯丙基氯	Ax			3		
Allyl ether 烯丙基醚	A			22		
Aluminium 铝	P		10			
Alundun 刚玉	P					
Ammonia 氨气	K	25	18			
Amyl acetate 戊酸戊酯	A	100	30			
Amyl alcohol 戊醇	A	100	360			
Amyl butyrate 丁酸戊酯	A					
Amyl formate 甲酸戊酯	A					
Amyl nitrate 硝酸戊酯	A					
Aniline 苯胺	A	2	10			
Anthracene 蒽	P					
Antimony 锑	P		0.5			
Aqua regia 王水	B+P					
Argon 氩气	◆					
Aromatic amine 芳香胺	A					
Arsenic 砷	P			0.2		
Arsine 胂	AB+P	0.05	0.2			
Asbestos 石棉	P		0.1 fibres/m ³			
Barium 钡	P		0.5			
Bauxite 铝土矿	P					
Benzene 苯	A			30		
Benzidine 联苯胺	A+P					
Benzoic acid 苯甲酸	A+P					
Benzole 工业苯	A					
Benzoquinone 醌	A+P	0.1	0.4			
Benzyl bromide 苄基溴	A					
Benzylamine 苄基胺	A					
Beryllium 铍	P			0.002		
Borane 乙硼烷	B+P	0.1	0.1			
Boron fluoride 氟化硼	B+P		2.5			
Bromaceton 溴丙酮	A					
Bromochloromethane 溴氯甲烷	Ax+P	20	1050			
Bromine 溴	A			0.7		
Bromoform 溴仿	A			5		
Bromobenzene 溴苯	A					
Butadiene 丁二烯	Ax			2200		
Butane 丁烷	◆					
Butyl acetate 丁酸丁酯	A	150	710			
Butyl alcohol 丁醇	A	100	360			
Butyl butyrate 丁酸丁酯	A					
Butylamine 丁胺	K			15		
Butylene 丁烯	Ax					
Cadmium 镉	P		0.05			
Cadmium oxide 氧化镉	P			0.05		
Carbon disulfide 二硫化碳	Ax	10	30			
Carbon monoxide 一氧化碳	◆	50	55			
Carbonic acid 碳酸	◆					
Carborundum 碳化硅	P					
Caustic soda 氢氧化钠	P		2			
Chlorine 氯气	B			3		
Chloroacetaldehyde 氯乙醛	A			3		
Chlorobenzene 氯苯	A	10				
Chlorobutadiene 氯丁二烯	Ax	10	36			
Chloroethane 氯乙烷	Ax	100	2600			
Chloroform 氯仿	Ax	5	25			
Chloropicrin 氯化苦	A	0.1	0.7			
Chloroprene 氯代-1,3-丁二烯	Ax	10	36			
Chlorotrifluoride 三氯化氯	B			0.4		
Chromic acid 铬酸	BE+P			0.05		
Chromium 铬	P		0.5			
Coal 煤	P					
Cobalt 钴	P		0.1			
Copper 铜	P		2			
Cotton 棉花	P		0.2			
Cresol 甲酚	A	5	22			
Cyanogen bromide 氰化溴	B+P					
Cyanogen chloride 氰化氯	B			0.6		
Cyadoxen 赛多宁	A	300	1050			
Cyclohexanol 环己醇	A	50	200			
Cyclohexanone 环己酮	A	25	100			
Decyl hydride 癸基氢	A					
Diaminethane 二氨基乙烷	K			25		
Diazomethane 重氮甲烷	A			0.4		
Dibutyl ether 二丁醚	A			270		
Dichloroethane 二氯乙烷	Ax+P	10	40			

化学品名称	滤罐类型	p.p.m.	AVE mg/m ³	暴露极限值 mg/m ³	半面罩	全面罩
Dichloroethylene 二氯乙烯	Ax	5	20			
Dichloroethylene 二氯乙烷	A			30		
Dichloromethane 二氯一氟甲烷	◆	10	40			
Diethyl ether 乙醚	Ax			1200		
Diethylamine 乙胺	Ax			30		
Dimethyl ether 二甲醚	Ax					
Dimethylaniline 二甲氨基苯	A	5	25			
Dimethylhydrazine 二甲肼	K	0.1	0.2			
Dimethylmethylenediamine 二甲胺	Ax					
Dimethylpropane 二甲丙烷	A					
Dioxane 二恶烷	A	10	35			
Esters 酯类化合物	A/Ax					
Ethane 乙烷	◆					
Ethanol 乙醇	A			1900		
Ethanolamine 乙醇胺	A	3	8			
Ethers 醚类化合物	A/Ax					
Ethyl acetate 乙酸乙酯	A	400	1400			
Ethyl alcohol 乙醇	A			1900		
Ethyl bromide 乙基溴	Ax	200	890			
Ethyl bromide 乙基溴	Ax	200	890			
Ethyl butyrate 丁酸乙酯	A					
Ethyl chloride 乙基氯	Ax	100	2600			
Ethyl chloroacetate 乙基氯乙酸	A					
Ethyl ether 乙醚	Ax			1200		
Ethyl formate 甲酸乙酯	Ax	100	300			
Ethyl iodide 碘乙烷	A					
Ethyl nitrate 硝酸乙酯	Ax	100	310			
Ethyl sulfate 硫酸乙酯	A					
Ethylamine 乙胺	K	10	18			
Ethylene 乙烯	◆					
Ethylene dichloride 二氯乙烷	A					
Ethylene dichloride 二氯乙烷	A					
Ethylene imine 乙撑胺	K			1		
Ethylene oxide 环氧乙烷	Ax	1				
Fresno 福寿螺	AB+P		5			
Fluorine 氟	B			2		
Formaldehyde 甲醛	B	0.5				
Formaldehyde 甲醛	B			3		
Formaldehyde 甲醛	B					
Freon 氟利昂	AB					
Furfural 糠醛	A			20		
Gasoline vapor 汽油蒸汽	A			1000		
Glycol 乙二醇	A					
Helium 氦气	◆					
Heptane 庚烷	A	400	1600			
Hexane 己烷	A	50	1700			
Hexanol 己醇	A					
Hexon 己二酮	A			410		
Hydrazine 肼	K+P	0.1	0.1			
Hydrobromic acid 氢溴酸	B+P					
Hydrocarbon 碳氢化合物	A		1000			
Hydrochloric acid 盐酸	B			7.5		
Hydrocyanic acid 氢氰酸	B	2	2			
Hydrofluoric acid 氢氟酸	B+P			2.5		
Hydrogen 氢气	◆					
Hydrogen peroxide 过氧化氢	B					
Hydrogen phosphide 磷化氢	AB	0.1	0.13			
Hydrogen selenide 硒化氢	AB	0.02	0.08			
Hydrogen sulfide 硫化氢	AB	5	7			
Indium 铟	P			0.1		
Insecticide 杀虫剂	AB+P					
Iron oxide 氧化铁	P			5		
Isoyanate 异氰酸盐	AB+P	0.02	0.05			
Isopropyl alcohol 异丙醇	A			980		
Ketene 乙炔酮	◆	0.5	0.9			
Ketones 酮类化合物	A/Ax					
Lead (vapor) 铅(蒸汽)	A+P		0.1			
Liquid pesticide 液态农药	AB+P					
Manganese 锰	P		1			
Mercury 汞	Hg+P		0.05			
Methanol 甲醇	Ax	200	260			
Methyl acetate 乙酸甲酯	Ax	200	610			
Methyl alcohol 甲醇	Ax	200	260			
Methyl bromide 溴甲烷	Ax	5	20			
Methyl butyl ketone 甲丁酮	A	5	20			
Methyl butyrate 丁酸甲酯	A					
Methyl chloride 氯甲烷	Ax	50	105			
Methyl ether 甲醚	Ax					
Methyl ethyl ketone 甲乙酮	A			590		
Methyl formate 甲酸甲酯	Ax	100	105			
Methyl iodide 碘甲烷	Ax			28		
Methyl nitrate 硝酸甲酯	A/Ax	100	250			
Methyl propyl ketone 甲丙酮	A	200	700			
Methylamine 甲胺	K			12		
Methylaniline 氨基苯	A	0.5	2			
Methylbutane 甲基丁烷	Ax					
Methylene bromide 二溴甲烷	A					
Methylene chloride 二氯甲烷	Ax+P					
Methylene chloride 二氯甲烷	Ax+P	100	360			
Methylene iodide 碘甲烷	A					

化学品名称	滤罐类型	p.p.m.	AVE mg/m ³	暴露极限值 mg/m ³	半面罩	全面罩
Methylpropane 异丁烷	Ax					
Methylsulphate 硫酸甲酯	A					
Monochloroacetaldehyde 氯丙酮	A					
Monomer styrene 苯乙烯	A	50	215			
Naphthylamine 萘胺	P	10	50			
Neon 氖气	◆					
Nickel 镍	P		1			
Nickel carbonyl 羰基镍	◆					
Nitro acid 硝基酸	B+P	2	5			
Nitro aniline 硝基苯胺	B+P		3			
Nitrobenzene 硝基苯	A	1	5			
Nitroethane 硝基乙烷	A	100	310			
Nitrogen 氮气	◆					
Nitroglycerine 硝基甘油	A	0.15	1.5			
Nitromethane 硝基甲烷	B	100	250			
Octane 辛烷	A		0.1			
Oilium 页岩油	B+P					
Oxalic acid 草酸	B+P		1			
Ozone 臭氧	AB	0.1	0.2			
Paladium 钯	P					
Parasiticide 杀虫生虫药	AB+P					
Parathion 对硫磷	AB+P		0.1			
Pentachloroethane 五氯乙烷	A					
Pentane 戊烷	Ax	600	1800			
Phenol 酚类化合物	A	5	19			
Phenylhydrazine 苯肼	A			20		
Phosgene 光气	B			0.4		
Phosphoric acid 磷酸	B+P		1			
Phosphoric ester 磷酸酯	AB+P					
Phosphorus 磷	P		0.1			
Phosphorus trichloride 三氯化磷	B+P		3			
Picric acid 没食子酸	A+P		0.1			
Polyester resin 聚酯树脂	AB					
Powder pesticide 粉状农药	P					
Propane 丙烷	◆					
Propene 丙烯	◆	1000	1650			
Propyl acetate 丙酸丙酯	A	200	840			
Propyl alcohol 丙醇	A	200	500			
Propyl chloride 丙基氯	Ax					
Propyl ether 丙醚	A					
Propyl formate 甲酸丙酯	A					
Propyl sulphide 丙基硫醚	A					
Pyridine 吡啶	A	5	15			
Selenium 硒	P	0.05	0.2			
Short chain amine 短链胺	K					
Silicon chloride 氯化硅	◆					
Silver 银	P		0.1			
Sodium carbonate 碳酸钠	P					
Solvents (general) 普通溶剂	A/Ax					
Stibine 胂化氢	◆					
Sulfur hexafluoride / 硫	P	1000	6000			
Sulfur dioxide 二氧化硫	E	2	5			
Sulfur hexafluoride / 六氟化硫	AB+P					
Sulfur trioxide 三氧化硫	B+P					
Sulfure chloride 氯化硫	B+P			6		
Sulfur pentafluoride / 五氟化硫	B+P			0.25		
Sulfuric acid 硫酸	B+P		1			
Sulfonyl chloride 磺酰氯	B+P					
Talc 滑石	P					
Tellurium 碲	P		0.1			
Tetramethane 四氢甲烷	A	0.1	1.4			
Tetrachloroethane 四氯乙烷	A	1	7			
Tetrachloroethylene 四氯乙烯	A	50	335			
Tetrachloroethylene 四氯乙烷	A			670		
Tetraethyl lead 四乙基铅	A		0.1			
Tetramethyl lead 四甲基铅	A		0.15			
Tetranitromethane 四硝基甲烷	B	1	8			
Thallium 铊	P		0.1			
Thionyl chloride 二氯化硫	B+P					
Tin / 锡	P		0.1			
Toluene 甲苯	A	100	375			
Toluidine 甲苯胺	A			22		
Trichloroethane 三氯乙烷	A	300	1650			
Trichloroethylene 三氯乙烯	A	75	405			
Trichloroethylene 三氯甲烷	Ax+P			1900		
Triethylamine 三乙胺	A			40		
Trifluoromethane / 三氟甲烷	AB					
Trimethylamine 三甲胺	K			25		
Vanadium 钒	P		0.05			
Vinyl acetate 醋酸乙烯酯</						



BB COM (101122)

			SNR	H	M	L
			21	22	22	17

CE EN166 EN170 EN172 EN352-2
1FT UV 2C-1.2 UV 5-3.1

带通讯功能PC防护眼镜，运用蓝牙通信技术，支持多个蓝牙连接。可调节鼻梁架骨导式送话器，带“丽音”技术，支持A2DP协议播放高质量音频信息。镜腿包含LED工作/充电示意灯。耳塞不仅可以播放音乐，且可充当降噪耳塞(SNR 21)。附件：2副硅胶耳塞软垫/充电器/3副镜片(透明、黑、黄)/挂绳



LIPARI2 CLEAR (101115)



CE EN166 EN170
1FT UV 2C-1.2

舒适型整片式侧边防护眼镜，PC镜片，可旋转及调节镜脚，软制PVC鼻梁架。防雾、防冲击、防刮擦、防紫外线，专为亚洲人脸型设计。



LIPARI2 T5 (101012)



CE EN166 EN169
1FT UV 5

焊接护目镜，一体式PC镜片，暗度5，独特可倾斜调节镜脚，舒适PVC鼻梁架，保证长时间佩戴不疲劳。可提供侧面保护，视野更宽广。防雾防刮擦，佩戴舒适安全。



VULCANO2 CLEAR (101116) VULCANO2 SMOKE (101120)



CE EN166 EN170 EN172
1FT UV 2C-1.2 UV 5-3.1

时尚型整片式防护眼镜，PC镜片，可调节的时尚镜脚，软质PVC鼻梁架。防雾、防冲击、防刮擦、防紫外线，专为亚洲人脸型设计。



Reference	Code	Description	Weight	Box
BB COM	101122	Communicating polycarbonate glasses. Bluetooth communication with osteophonic technology. Nasal bone conduction microphone allowing transmission of voice.	70g	X6
LIPARI2 CLEAR	101115	Clear polycarbonate safety glasses. Adjustable and tilting nylon arms. Spatula tips. Integrated PVC nose piece. Side protection. Anti-fog.	34g	X100
LIPARI2 T5	101012	Shade 5 polycarbonate single lens glasses for welders. Adjustable and tilting nylon arms. Spatula tips. Integrated PVC nose piece. Side protection. Anti-fog.	34g	X100
VULCANO2 CLEAR / SMOKE	101116 / 101120	Clear polycarbonate single lens glasses. Adjustable and tilting nylon arms. Spatula tips. Integrated PVC nose piece. Side protection. Anti-fog.	26g	X100





FUJ12 GRADIENT (101110)



CE EN166 EN172
1FT UV 5-1.4: 5-1.7

橙色渐变色两片式防护眼镜，PC镜片，柔软镜脚，软质PVC鼻梁架。防冲击，防刮擦，防紫外线。



THUNDER CLEAR (101109)



CE EN166 EN170
1FT UV 2C-1.2

运动款整片式透明防护眼镜，PC镜片，复式材料镜脚，柔软撑脚，软质PVC鼻梁架，与面部贴合度极佳。符合人体工程学原理，防雾、防冲击、防刮擦、防紫外线。



BLOW GRADIENT (101123)



CE EN166 EN172
1FT UV 5-1.1: 5-1.7

渐变色PC防护眼镜，人体工程设计，弯臂镜脚，弹性织物头带，软质防滑PVC鼻梁架，柔软舒适，可拆卸发泡框架，防尘，防冲击。

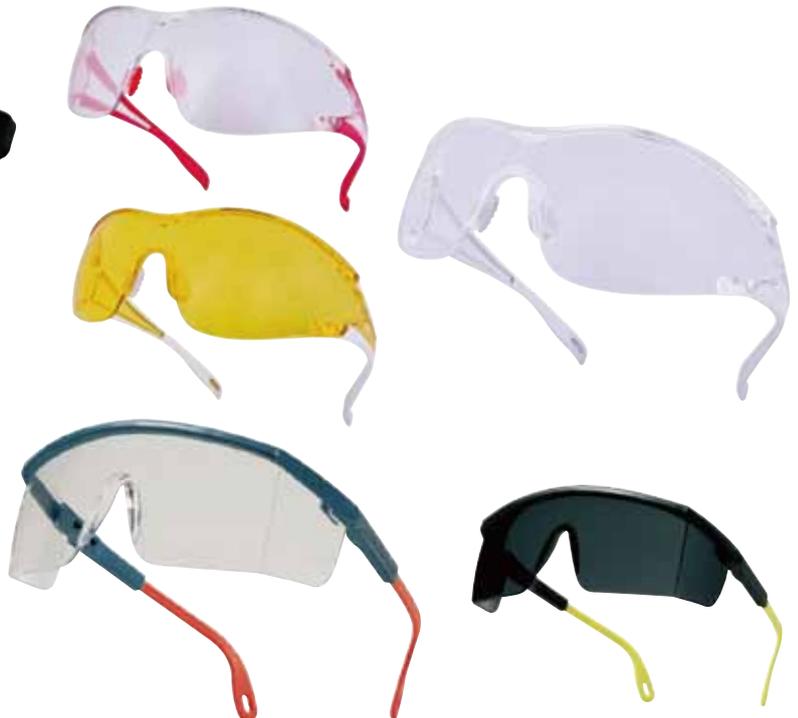


EGON LIGHT MIRROR (101126) EGON YELLOW (101127) EGON CLEAR (101128)



CE EN166 EN170 EN172 EN170
1FT 2C-1.7 UV 5-3.1 2C-1.2

时尚款全贴面弧形整片式防护眼镜，PC镜片，全新设计，符合人体工程学原理，一体式PC鼻梁架，提供侧边保护。防冲击、防雾、防刮擦、防紫外线。
红色款为镜面款，镜面款不防雾。黄色为增亮款。



KILIMANDJARO CLEAR AB (101117) KILIMANDJARO SMOKE (101113)



CE EN166 EN170 EN172 ANSI Z87+
1FT UV 2C-1.2 UV 5-3.1

整片式防护眼镜，PC镜片，可调节镜脚，防冲击、防刮擦、防紫外线。
同时符合美标ANSI Z87。透明款防雾。

Reference	Code	Description	Weight	Volume
FUJ12 GRADIENT	101110	Communicating polycarbonate glasses. Bluetooth communication with osteophonic technology. Nasal bone conduction microphone allowing transmission of voice.	29g	X100
THUNDER CLEAR	101109	Clear polycarbonate safety glasses. Adjustable and tilting nylon arms. Spatula tips. Integrated PVC nose piece. Side protection. Anti-fog.	32g	X100
BLOW GRADIENT	101123	Ergonomic glasses. Gradient smoke polycarbonate lens. Twin-material curved arms. Sports elastic strap. Anti-slip soft PVC nose piece. "Soft comfort" removable foam frame for dust and shocks protection.	34g	X100
EGON LIGHT MIRROR / EGON YELLOW / EGON CLEAR	101126 / 101127 / 101128	Ergonomical glasses. Polycarbonate screen. Sport look. "Extra confort" soft PVC nose piece. Red.	34g	X100
KILIMANDJARO CLEAR AB / SMOKE	101117 / 101113	Polycarbonate single lens glasses. Adjustable nylon arms. Spatula tips. Integrated PVC nose piece. Side protection. Clear anti-fog.	32g	X100



MEGA CLEAR (101131)



CE EN166 EN170 ANSI Z87+
1FT UV 2C-1.2

整片式访客眼镜，PC镜片，一体式PC鼻梁架，与安全帽、耳罩配套使用。提供侧边保护。防雾、防冲击、防刮擦、防紫外线。同时符合美标ANSI Z87。



PITON2 CLEAR (101114)



CE EN166 EN170 ANSI Z87+
1FT UV 2C-1.2

VIP访客眼镜，一体式PC镜片，直接通风，同时提供侧面保护。防冲击、防刮擦、防紫外线。同时符合美标ANSI Z87。



BRAVA2 YELLOW (101121) BRAVA2 MIRROR (101108) BRAVA2 SMOKE (101118) BRAVA2 CLEAR (101119)



CE EN166 EN170 EN172 ANSI Z87+
1FT UV 2C-1.2 UV 5-3.1

全贴面弧形整片式防护眼镜 PC镜片 扁平状软质匙状镜脚，一体式PC鼻梁架，与安全帽、耳罩配套使用方便，提供侧边保护。防冲击、防刮擦、防紫外线。同时符合美标ANSI Z87。



RUIZ1 (101124) RUIZ2 (101103)



CE EN166 EN166
1BT/3 BT 1B/3 B

透明PC防化护目镜，柔韧的PVC镜体，弹性织物头带，间接通风设计。



MURIA1 (101125) MURIA2 (101102)



CE EN166
1BT / BT

透明PC防冲击护目镜，柔韧的PVC镜体，弹性织物头带，直接通风设计。



Reference	Code	Description	Weight	Size
MEGA CLEAR	101131	Clear polycarbonate single lens deep over glasses. Side protection. Hole in arms for neck cord.	35g	X100
PITON2 CLEAR	101114	Very light clear polycarbonate glasses. Modern and sport design. Side protection. Open arms for lateral ventilation. Arms hole for neck cord. Anti-fog.	30g	X100
BRAVA2 YELLOW / BRAVA2 MIRROR BRAVA2 SMOKE / BRAVA2 CLEAR	101121 / 101108 101118 / 101119	Smoke polycarbonate single lens glasses. Soft flat spatula type arms. Integrated polycarbonate nose piece. Easy to use with safety helmet and ear defenders.	25g 25g	X100 X100
RUIZ1 / RUIZ2	101124 / 101103	Clear polycarbonate goggle. Flexible PVC frame. Indirect ventilation by 4 ventilators. Woven elastic strap.	86g	X60
MURIA1 / MURIA2	101125 / 101102	Clear polycarbonate goggle. Flexible PVC frame. Direct ventilation. Textile elastic strap.	76g/60g	X60



GALERAS (101104)



CE EN166 ANSI Z87+
1BT 9/34 MM

透明PC防化防雾护目镜，柔韧的PVC镜体，弧形全景视野，适合内戴眼镜和同时佩戴半面罩，弹性织物宽头带，可旋转式头带接口，间接通风，更舒适。



TACANA SPORT (101130)



CE EN166
1BT 9/34 9 BT

运动型PC护目镜，柔韧全镜面PVC镜体，弧形全景视野，超宽可调节长度弹性织物头带，时尚外观。防雾、防冲击、防刮擦，佩戴舒适。



PICO2 (101306)



CE EN1731
1 F 3BT

头箍式网格防飞屑防冲击面屏，便捷旋钮调节。



BALBI2 (101304)



CE EN166
1 BT 3BT

头箍式PC防化防冲击面屏，便捷旋钮调节。



VISOR PC (101303)
VISOR G (101305)

CE EN166 EN1731
1 BT F 3BT

101303: PC防化面屏2片装
101305: 网格防飞屑面屏2片装
可配合VISOR HOLDER面屏支架使用。



VISOR-TORIC (101307)



CE EN166 EN170
1 AT 8 9 UV 2C-1.2

PC防冲击面屏。厚度：2.0毫米。欧标A级高速粒子冲击测试，防金属喷溅，防短路电弧。可配合VISOR HOLDER面屏支架使用。



Reference	Code	Description	Weight	Size
GALERAS	101104	Clear polycarbonate goggles. Indirect ventilation. Flexible PVC and nylon frame. Wide screen with non-reflecting effect. Anti-fog	104g	X60
TACANA SPORT	101130	Clear polycarbonate goggles. Indirect ventilation. Comfortable flexible frame. Panoramic screen. Wide elastic strap.	122g	X60
PICO2	101306	Faceshield with front protection + VISORPC visor: gauze visor with plastic edge. 39 x 20 cm.	264g	X20
BALBI2	101304	Faceshield with front protection + VISORPC visor: clear polycarbonate visor with plastic edge. 39 x 20 cm.	260g	X20
VISOR PC / G	101303 / 101305	Kit of 2 clear polycarbonate visors with plastic edge. Universal fixing. Suitable for BALBI2 - PICO2 - VISOR HOLDER faceshield holder. 39 x 20 cm.	100g	X20
VISOR-TORIC	101307	Clear polycarbonate injected visor. Short circle electric Arc protection. Suitable for faceshield holder VISOR HOLDER. 39x20 cm.	162g	X20

VISOR HOLDER (101403)

CE EN166 EN1731

面屏支架，可配合代尔塔安全帽和面屏使用。



BARRIER (101505)

CE EN166 EN379 EN175
1S 1/3/3/3 S

自动变光电焊面屏，PC镜片，带有吸汗带，棘轮式可调节头带，太阳能辅助节能充电功能，可替换锂电池。

100 x 60毫米。

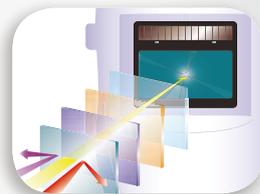
遮光量(亮态)：4级

遮光量(暗态)：9-13级，可调节

开关时间：亮态-暗态：≤0.000033秒

暗态-亮态：0.1-1秒

使用温度：-5°C至+55°C



BARRIER PLATE (101506)

CE EN166
1S

自动变光电焊面屏，BARRIER外保护片，5片装。



GRANITE PEAK (102201)



CE EN397 EN50365
MM 440VAC -20°C +50°C Class 0

登山型运动头盔，ABS材质帽壳，新型无帽檐设计，视野更宽广，织物内衬，独特3点式吸汗下颌带，旋钮后箍调节，绝缘，防金属喷溅，佩戴轻便舒适。

颜色：BL-蓝色 JA-黄色 BC-白色



GRANITE WIND (102202)



CE EN397
MM -20°C +50°C

透气型运动头盔，ABS材质帽壳，新型无帽檐设计，视野更宽广，织物内衬，独特3点式吸汗下颌带，侧面特殊透气孔设计，更加透气舒适。旋钮后箍调节，防金属喷溅。

颜色：BL-蓝色 JA-黄色 BC-白色



Reference	Code	Description		
VISOR HOLDER	101403	Faceshield holder suitable for Delta Plus safety helmets. To combine with VISORPC, VISORG and VISOR-TORIC visors, universal fixing.	175g	X20
BARRIER	101505	Helmet for electric arc welding, MIG, TIG that requires DIN9 to DIN13 protection. Polypropylene. Sweat band. Headband with easy ratchet adjustment. Vision shield : 100 x 60 mm. Powered by solar cells and 2 replaceable lithium batteries included.	560g	X6
BARRIER PLATE	101506	Kit of 5 exterior spare screens for BARRIER helmet in polycarbonate.	—	X50
GRANITE PEAK	102201	ABS safety helmet. Mountain helmet style. Innovative adjustable system. 3 fixing points chin strap. Specially designed for working at height. Electrical insulation.	318g	X10
GRANITE WIND	102202	Ventilated polycarbonate safety helmet. Mountain helmet style. Innovative textile harness for extra comfort. Thermoformed sweat band. Innovative adjustable system.	318g	X10

DIAMOND V (102018)



CE EN397
MM LD -20°C +50°C

EN50365
Class 0

钻石5型ABS绝缘安全帽，棒球帽设计，8点式织物内衬，按钮后箍调节，防金属喷溅。可内衬反转配戴，并通过测试，更加大上前方视野。带荧光条，夜间使用更安全。绝缘性能可达1000VAC-1500VAC
颜色：BC-白色 BL-蓝色 JA-黄色 RO-红色 OR-橙色



QUARTZ UP III (102008)



CE EN397
MM 440VAC -30°C +50°C Class 0

EN50365

石英3型抗紫外线高密度聚丙烯(PP)安全帽，8点式织物内衬，旋钮后箍调节，绝缘，配有吸汗带。
颜色：BC-白色 BL-蓝色 JA-黄色 RO-红色 OR-橙色



QUARTZ UP IV (102009)



CE EN397
MM -30°C +50°C

石英4型抗紫外线高密度聚丙烯(PP)安全帽，8点式织物内衬，旋钮后箍调节，配有吸汗带。顶部带有可调节通风孔设计，透气舒适。
颜色：BC-白色 BL-蓝色 JA-黄色 RO-红色 OR-橙色



Reference	Code	Description	Weight	Size
DIAMOND V	102018	ABS safety helmet in baseball style. 3 textile straps with 8 fixing points. Foam sweat band. Innovative button adjustment. 2 possible positions of the headband. Electrical insulation.	368g	X20
SUPER QUARTZ	102022	SUPER QUARTZ ABS safety helmet, resistant to high temperature of 150°C. Innovative button adjustment with 8 fixing points.	368g	X40
QUARTZ UP III	102008	UV-resistant polypropylene safety helmet. 8 fixing points. Foam sweat band. Ratchet adjustment. 2 possible positions of the headband for a better comfort. Electrical insulation	351g	X40
QUARTZ UP IV	102009	UV-resistant polypropylene safety helmet. 3 textile bands with 8 fixing points. Foam sweat band. 2 positions of the headband for better comfort.	360g	X40

QUARTZ I (102012)



CE EN397
-10°C +50°C

石英1型抗紫外线高密度聚丙烯(PP)安全帽, 8点式PE内衬, 插片后箍调节, 配有吸汗带, 顶部带可调节透气孔。
颜色: BC-白色 BL-蓝色 JA-黄色 RO-红色



ZIRCON I (102011)



CE EN397 440VAC -10°C +50°C Class 0 EN50365 DL

锆石1型抗紫外线高密度聚乙烯(PE)安全帽, 8点式PE内衬, 插片后箍调节, 绝缘, 配有吸汗带。
颜色: BC-白色 BL-蓝色 JA-黄色 RO-红色 OR-橙色



WINTER CAP (102023)



CE

防寒冬帽, 安全帽保暖内衬, 安装拆卸简便, 可与代尔塔所有安全帽配合使用。



HARNESS V (102024)

安全帽衬里, 聚酰胺材质, 泡沫吸汗带, 8点高密度聚乙烯锚固点, 低密度聚乙烯织带。



安全帽印字服务

安全帽印字服务: 请联系代尔塔销售人员。

Reference	Code	Description		
QUARTZ I	102012	UV-resistant polypropylene safety helmet. 8 fixing points. Sweat band. Manual adjustment. 2 possible positions of the headband for a better comfort.	346g	X40
ZIRCON I	102011	UV-resistant polyethylene safety helmet. Harness with 8 fixing points. Sweat band. Manual adjustment. Electrical Insulation.	370g	X40
WINTER CAP	102023	Winter safety helmets liner, suitable for Delta Plus safety helmets.	—	X40
HARNESS V	102024	Bag of 10 spare harnesses for BASEBALL DIAMOND V safety helmet. Textile lining, foam sweat band, adjustment with button.	—	X10



MENTALPHA (102013)
JUGMENUPG (102019)



带保护托可调节弹性下颌带，可配合代尔塔安全帽使用。
JUGMENUPG为普通可调节弹性下颚带。



VSPE/ABS



经典V型安全帽国际版。
102101: HDPE无透气孔+8点PE内衬+插片调节
102104: HDPE带透气孔+8点PE内衬+插片调节
102107: ABS无透气孔+8点PE内衬+插片调节



COLTAN (102010)
AIR COLTAN (102110)
COLTAN SHORTPEAK (102014)



PU涂层聚酰胺轻型防撞安全帽，PE减震帽壳，带有增强舒适性的泡沫材料，AIR版透气性更佳。
标准版颜色：BL-蓝色 GR-黑色
AIR网面透气版颜色：BM-藏青色 BE-米色
GR-灰色 JA-黄色
短帽檐版颜色：BM-藏青色



Reference	Code	Description		
MENTALPHA / JUGMENUPG	102013 / 102019	Elastic chin straps with chin protector, 10 pieces per bag. Self-breaking system.	—	X20
DYNAMIC JUGALPHA / DYNAJUG UPG	102015 / 102020	Bag of 10 chin straps, 4 fixing points for work at height. Safety-breaking system.	—	X20
VSPE/ABS	102101 / 04 / 07	V style HDPE/ABS safety helmet, options for ventilation, harness & adjustment.	—	X30
CHABS	102106	M style ABS safety helmet, options for ventilation, harness & adjustment.	—	X30
COLTAN / AIR COLTAN / COLTANSHORTPEAK	102010 / 102110 / 102014	Impact-resistant bump cap in baseball style with PU coating. Lined with polyethylene and comfortable EVA foam shell to absorb shocks.	200g	X20



PIT BOARD (103013)

	SNR	H	M	L
	28	33	26	19

EN352-1 EN352-6

F1指示牌多功能电子耳罩，ABS外壳，可调节钢制头箍，软垫内衬，佩戴舒适。带LED低电量警示。可置换式麦克风，内置对讲系统，可用于对讲机使用，可使用8个频道和38个子频道。“边走边说”解放双手，有效距离3km，带“丽音”技术，通话效果佳。也可当普通降噪耳罩使用(SNR 28)。



INTERLAGOS (103009)

	SNR	H	M	L
	33	33	31	25

EN352-1

F1英特拉格斯防噪音耳罩，ABS外壳，双层可调节塑料头箍，内衬合成泡沫软垫，佩戴舒适，密合性佳，另配有悬挂装置，设计人性化，携带更方便。



SILVERSTONE2 (103011)

	SNR	H	M	L
	30	32	28	21

EN352-1

F1银石颈带式防噪音耳罩，ABS外壳，内衬合成泡沫软垫，密合性佳，配备便携袋，设计更加人性化。可与安全帽、面屏等配合使用。



SEPANG2 (103006)

	SNR	H	M	L
	29	31	29	19

EN352-1

F1雪邦防噪音耳罩，ABS外壳，内衬合成泡沫软垫，带有PVC软垫可调节塑料头箍。



Reference	Code	Description		
PIT BOARD	103013	Electronic ear defender with ABS cups. Adjustable steel and sponge headband, ultra comfort. Walky-talky system.	500g	X10
INTERLAGOS	103009	Anti-noise ear defenders with ABS cups and synthetic foam cushion. Double plastic headband, adjustable in height, with soft, ventilated reinforcement.	303g	X20
SILVERSTONE2	103011	Anti-noise ear defenders for neck wearing. Metal arch and ABS cups, padded with synthetic foam. Easy to use with all safety helmets and bum caps.	240g	X20
SEPANG2	103006	Ear defenders with ABS and synthetic foam cups. Polycarbonate headband, adjustable in height, padded and flexible.	212g	X50



SPA3 (103010)

SNR	H	M	L
28	30	27	17

CE EN352-1

F1斯帕防噪音耳罩，ABS可调节头箍，内衬PS合成泡沫软垫，佩戴舒适，密合性佳。



SUZUKA2 (103008)

SNR	H	M	L
27	29	25	18

CE EN352-3

F1铃鹿防噪音耳罩，高韧性ABS外壳，内衬合成泡沫软垫，可与代尔塔安全帽配合使用。
颜色：荧光黄 / 黑色



MAGNY HELMET (103014)

SNR	H	M	L
32	34	31	23

CE EN352-3

F1马尼库尔防噪音耳罩，可调节高度，ABS外壳，内衬合成泡沫软垫，可单独使用或与VISOR HOLDER面屏支架配合使用。



CONICFIT010 (103113)

SNR	H	M	L
29	29	27	25

CE EN352-2

可反复使用带线硅胶耳塞，直径11.5毫米，“圣诞树”型中空设计。佩戴舒适。配有包装盒，便于携带。
每袋10副+收纳盒1个。



Reference	Code	Description	Weight	Quantity
SPA3	103010	Ear defenders with polystyrene (PS) and synthetic foam cups. ABS headband, adjustable in height. Low pressure pads.	158g	X50
SUZUKA2	103008	Anti-noise ABS ear defenders for standard safety helmets. Adjustable in height. High flexibility ABS arm and cups. Cups padded with synthetic foam.	212g	X50
MAGNY HELMET	103014	Ear defenders for safety helmets. Adjustable in height. ABS arm and cups. Cups padded with synthetic foam. To use alone or with «VISOR HOLDER» faceshield holder.	286g	X20
CONICFIT010	103113	Reusable silicone earplugs with nylon cord. Ø7-11 mm. 6 pairs per bag.	30g	X100



CONIC200 (103105)

SNR	H	M	L
37	36	34	33

CE EN352-2

PU发泡耳塞，每盒200副装，单独包装。



CONICDIS (103108)



CE

耳塞分配器，内有500副CONIC500耳塞。



CONICCO200 (103106)

SNR	H	M	L
37	36	34	33

CE EN352-2

PU发泡带线耳塞，每盒200副装，单独包装。



CONIC500 (103107)

SNR	H	M	L
37	36	34	33

CE EN352-2

PU发泡耳塞，每盒500副，可配合CONICDIS耳塞分配器使用。



CONICAP01 (103110)

SNR	H	M	L
24	25	20	19

CE EN352-2

可更换使用PU耳塞，PP拱形头箍，可悬挂于下颌，可折叠，便于携带，单独包装。



CONICAP01 BR (103111)

SNR	H	M	L
24	25	20	19

CE EN352-2

CONICAP01换用PU耳塞，每袋10副装。



Reference	Code	Description	Weight	Quantity
CONIC200	103105	Dispenser box of 200 pairs disposable polyurethane earplugs. ø12 mm. Individual plastic bag of 2 earplugs.	37g	X5
CONICDIS	103108	Dispenser with 500 pairs of earplugs CONIC.	37g	X4
CONICCO200	103106	Dispenser box of 200 pairs disposable polyurethane earplugs with plastic cord. ø12 mm. Individual plastic bag of 2 earplugs.	37g	X5
CONIC500	103107	Box of 500 pairs disposable polyurethane earplugs. ø12 mm. Refill unit for for CONICDIS.	37g	X5
CONICAP01	103110	Earplugs with foldable head fastener which can be worn under the chin. Easy to fold away, ideal for intermittent or occasional wearing.	24g	X200
CONICAP01 BR	103111	Earplugs replacing CONICAP01, 10 pairs per bag.	24g	X200

M1200SMW (104108)
M1200SMW PR30 (104109)



可更换式带活性炭防尘口罩，FFP2等级，可有效吸附异味。可替换模制口罩外壳，20个无纺布防护口罩，螺旋状呼出阀，可调节弹性头带。PR30为30个可更换式防尘过滤元件。创新设计，节约成本，佩戴舒适。



M1200SM (104101)
M1200SM PR30 (104102)



可更换式防尘口罩，FFP2等级，可替换模制口罩外壳，20个无纺布防护口罩，螺旋状呼出阀，可调节弹性头带。PR30为30个可更换式防尘过滤元件。创新设计，节约成本，佩戴舒适。



M1300SM (104103)
M1300SM PR30 (104107)



可更换式防尘口罩，FFP3等级，可替换模制口罩外壳，20个无纺布防护口罩，螺旋状呼出阀，可调节弹性头带，PR30为30个可更换式防尘过滤元件，创新设计，节约成本，佩戴舒适。



Reference	Code	Description	
M1200SMW	104108	Reusable FFP2W dust mask. Reusable moulded mask shell in TPE. High performance exhalation valve that serves to change the filter layer like a screw(for concentration). Adjustable straps.	X10
M1200SMW PR30	104109	Replaceable non woven synthetic fibre disposable filter. Innovative system that reduces cost and optimizes comfort. 30 FFP2W filters/box.	X10
M1200SM	104101	Reusable FFP2 dust mask. Reusable moulded mask shell in TPE. High performance exhalation valve that serves to change the filter layer like a screw. Adjustable straps. 1 shell + 20 FFP2 filters.	X10
M1200SM PR30	104102	Replaceable non woven synthetic fibre disposable filter. Innovative system that reduces cost and optimizes comfort. 30 FFP2 filters/box.	X10
M1300SM	104103	Reusable FFP3 dust mask. Reusable moulded mask shell in TPE. High performance exhalation valve that serves to change the filter layer like a screw. Adjustable straps. 1 shell + 20 FFP3 filters.	X10
M1300SM PR30	104107	Replaceable non woven synthetic fibre disposable filter. Innovative system that reduces cost and optimizes comfort. 30 FFP3 filters/box.	X10

M1300VP (104106)

CE EN149

可折叠无纺布防护口罩，配有呼气阀，呼吸更顺畅，FFP3等级，过滤效率99%以上，舒适宽大弹性头带，带泡沫垫可调节鼻夹，与面部完美贴合，佩戴舒适，每盒10只装。



M1300VSC (104019) M1300VC (104018)

CE EN149

无纺布防护口罩，配有呼气阀，呼吸更顺畅，FFP3等级，过滤效率99%以上，可调节弹性头带，带泡沫垫可调节鼻夹，佩戴舒适，每盒5只装。另有型号M1300V，大尺寸供选。



M1200VPW (104104)

CE EN149

活性炭无纺布防护口罩，配有呼气阀，呼吸更畅快，FFP2等级，过滤效率94%以上，可防有机蒸汽(浓度低于AVE)，带泡沫垫可调节鼻夹，佩戴舒适，可折叠，每盒10只装。



M1200VSC (104016) M1200VC (104006)

CE EN149 N95

无纺布防护口罩，配有呼气阀，呼吸更畅快，FFP2等级(同时通过N95认证)，过滤效率94%以上，带泡沫垫可调节鼻夹，佩戴舒适，每盒10只装。另有型号M1200V，大尺寸供选。



M1200SC (104017) M1200C (104007)

CE EN149 N95

无纺布防护口罩，FFP2等级(同时通过N95认证)，过滤效率94%以上，带泡沫垫可调节鼻夹，佩戴舒适，每盒20只装。另有型号M1200，大尺寸供选。



M1195B (104010) M1195BW (104011)

GB GB2626-2006 N95

国标无纺布防护口罩，KN95等级(同时通过N95认证)，带泡沫垫可调节鼻夹，佩戴舒适，每盒60只装。另有型号M1195BW，为带活性炭无纺布版供选。



Reference	Code	Description	
M1300VP	104106	Non woven synthetic fibre disposable masks FFP3. Nose clip for adjustment. Whole-around ultra-soft face joint ring. High performance exhalation valve.	X10
M1300VSC / M1300VC	104019 / 104018	Non woven synthetic fibre disposable masks FFP3. Moulded mask. Nose clip for adjustment. Whole-around ultra-soft face joint ring. High performance exhalation valve.	X10
M1200VPW	104104	Active charcoal non woven synthetic fibre disposable masks FFP2 for organic vapours. Nose clip for adjustment. Foam edge under nose clip. High performance exhalation valve.	X10
M1200VSC / M1200VC	104016 / 104006	Box of 10 non woven synthetic fibre disposable masks FFP2. Moulded mask. Nose clip for adjustment. Foam edge under nose clip. High performance exhalation valve.	X10
M1200SC / M1200C	104017 / 104007	Non woven synthetic fibre disposable masks FFP2. Moulded mask. Nose clip for adjustment. Foam edge under nose clip.	X10
M1195B / M1195BW	104010 / 104011	Non woven synthetic fibre disposable masks KN95, NIOSH N95. M1195BW active charcoal version	X20



M6100 (105009)



M6000系列单滤盒半面罩，TPE人造橡胶材质，可调节头箍，弹性宽大颈带，佩戴舒适方便，代尔塔特有单卡口设计，配合M6000滤盒使用。



M6200 (105006)



M6000系列双滤盒半面罩，TPE人造橡胶材质，可调节头箍，弹性宽大颈带，佩戴舒适方便，代尔塔特有双卡口设计，配合M6000滤盒使用。



M6000 A2 (105128)



半面罩滤盒，2个装，防有机气体和蒸汽，中等容量，可长时间提供防护。
*与M6100配合使用时等级为A1



M6000 P3R (105129)



半面罩防尘滤盒，2个装，防有毒固体粉尘、液态气溶胶，可长时间提供防护。



M6000 ABEK1 (105130)



ABEK综合型半面罩滤盒，2个装，防多种类型气体，全面高效防护。



M6000 PREP3R (105134)



半面罩防粉尘滤盒，2个装，可附加于A2或ABEK1滤盒上。



Reference	Code	Description	
M6100	105009	Half mask with elasticated straps intended for 1 high capacity filter of M6000 range.	X15
M6200	105006	Half mask with elasticated straps intended for 2 high capacity filters of M6000 range.	X15
M6000 A2	105128	Kit of 2 A2 filtering cartridges for M6100 / M6200 half-mask, level A1 for M6100.	X30
M6000 P3R	105129	Kit of 2 P3 filter cartridges for M6100 / M6200 half-mask.	X30
M6000 ABEK1	105130	Kit of 2 A1B1E1K1 filter cartridges for M6100 / M6200 half-mask.	X30
M6000 PREP3R	105134	Kit of 2 P3 pre-filters and 2 adapters for M6100 / M6200 half-mask. To use with A2 or A1B1E1K1 filters.	X30

M9200 ROTOR (105007)

CE EN136

M9000系列硅胶全面罩，独特的一键式旋钮调节，佩戴、脱卸快捷，配套使用EN148-1型滤罐。



M9300 STRAP (105008)

CE EN136

M9000系列硅胶全面罩，4点式可快速调节头带，佩戴舒适方便，配套使用EN148-1型滤罐。



M9000 A2B2E2K2 (105135)

M9000 A2B2E2K2P3R (105136)

CE EN148-1 EN14387

ABEK综合型滤罐，配合M8000/M9000系列全面罩使用。P3R款同时还具备P3等级防尘性能。



M9000 A2R (105137)

M9000 A2P3R (105138)

CE EN148-1 EN14387

单一型滤罐，配合M8000/M9000系列全面罩使用。
A2R: 防氨气、某些胺的衍生物，P3等级防尘。
A2P3R: 防有机气体和蒸气，P3等级防尘。



Reference	Code	Description	
M9200 ROTOR	105007	Silicone full mask with innovative ROTOR® system adjustment. Wide polycarbonate screen (210°). Inside silicone half-mask to reduce mist and increase comfort.	X6
M9300 STRAP	105008	Silicone full mask with four-point strap adjustment. Wide polycarbonate screen (210°). Inside silicone half-mask to reduce mist and increase comfort.	X6
M9000 A2B2E2K2	105135	Kit of 4 A2B2E2K2 synthetical filtering cartridges for M9200 / M9300 full masks. 4 filters per box.	X10
M9000 A2B2E2K2P3R	105136	Kit of 4 A2B2E2K2P3 synthetical filtering cartridge for M9200 / M9300 full masks. 4 filters per box.	X10
M9000 A2R	105137	Filter cartridge of average capacity for M9200 / M9300 full masks. Anti amonical and certain amino-derivates. 4 filters per box.	X10
M9000 A2P3R	105138	Kit of 4 A2P3 filtering cartridges for M9200 / M9300 full masks. Anti organic gas and steam. 4 filters per box.	X10





VESCBA01 (106005)

GB

VENITEX正压式空气呼吸器。优质硅橡胶材质全面罩，球形防雾硬化处理PC面屏，严密贴合亚洲人脸形，佩戴舒适。快速插口式小巧型供气阀，高强度经久耐用减压器和安全阀。位于胸前的压力表和报警装置，在嘈杂环境中可清晰听到余压报警声。

质轻柔韧带有肩带的背架组件，外形符合人体工程学原理，贴合背部，并配有舒适护腰带。6.8升全缠绕碳纤维复合气瓶，持续长久供气。

另有VESCBALEX (106006) 配合我司外置重型气密防化服用呼吸器 (不含面罩)

VECY (106502)

VECY9 (106506)

GB

6.8升/9升碳纤维复合气瓶，高强度铝质内胆，高性能缠绕碳纤维，带保护套，机械强度高，质量轻。



VEMASK01 (106009)

GB

硅橡胶面罩，球形视窗，光学性能极佳，经硬化防雾技术处理。



VEVALVE01 (106007)

GB

供气阀，快速插口设计，灵活小巧，操作方便，按需供气。与中压管路三通阀相连，可实现两个接口输出，用于他人营救。

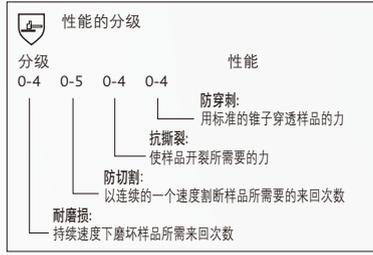


Reference	Code	Description	
VESCBA01	106005	Venitex self-contained breathing apparatus, cylinder of 6.8 L in carbon fiber material.	X1
VECY / VECY9	106502 / 106506	Cylinder with a capacity of 6.8 / 9 L for SCBA.	X4
VEMASK01	106009	SCBA silicone full mask, anti-fog.	X1
VEVALVE01	106007	SCBA demand valve with triple valve.	X1

手部防护标准

防机械风险手套标准

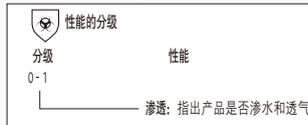
EN388
该标准适用于所有手套的抗物理和机械力损害，如右表：



测试项目	等级1	等级2	等级3	等级4	等级5
耐磨损性能(次数)	100	500	2000	8000	/
防切割性能(指数)	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
抗撕裂性能(N)	10	25	50	75	/
防穿刺性能(N)	20	60	100	150	/

防化学微生物手套标准

EN374-2
用于防化学物和防微生物渗透手套的测试方法。



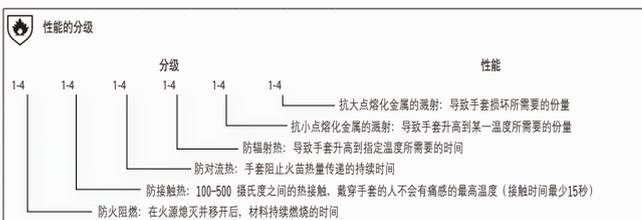
EN374-3
这一标准阐述的是在持续接触的情况下手套的材料对潜在的非气态化学物质危险具有抗渗透能力，是为测试一些重要的化学物品渗透手套材料所需要的时间提供一个参考值。手套检测以下清单中列出化学物质中任意三种的测试结果至少达到2级，才可称为防化手套。

A 甲醇	E 二硫化碳	I 乙酸乙酯
B 丙酮	F 甲苯	J 正庚烷
C 乙腈	G 二乙胺	K 40%氢氧化钠
D 二氯甲烷	H 四氢呋喃	L 96%硫酸

例如VE802 **EN374-3** VE510 **EN374-3** PVCC400 **EN374-3**
AJK ABCIJ AKL
CAT III：第三类最高等级致死或致残的风险。

抗热和防火手套标准

EN407
该标准说明耐热和防火手套的性能标准等级和标识。



手套尺码测试表：

7	8	9	10
---	---	---	----

如何合适的手套：

1. 选择手套材料：大部分情况下，我们根据工作环境可能存在的危险（如：防化、耐磨损、防油、防寒）选择乳胶、丁腈、氯丁橡胶等材料。如下表：

	乳胶	丁腈	氯丁橡胶	PVC	PU
优点	*柔软、有弹性、防水 *良好的机械性能（防穿刺和防切割）和耐低温性能	*极佳的耐磨损和防穿刺性能；一定的隔热性能 *防油和油脂 *防化	*极佳的耐磨损和耐高温性能 *防油、防油脂及碳氢化合物 *适用于腐蚀性化学环境中	*良好的机械和耐低温性能 *防酸和碳氢化合物 *适用于腐蚀性化学环境中	*良好的耐磨损和抗撕裂性能 *微孔结构且弹性极佳 *触感好
使用时应避免	石油、油脂、酸	酮、酸、醇	含氯溶剂	酮、芳香族/含氯溶剂	化学物质
灵活性	***	**	**	*	**
耐磨损度	*	***	***	**	***
防酸	**		***	***	*
防碱	***	**	***	**	*
油/油脂		***	***	**	*
碳氢化合物		**	***	***	*

更多抗化学品材料选择请见下页图表

2. 选择手套构造：对于防切割、隔热等特殊需求，我们要选择有无内衬，何种纤维的手套。

- * 无内衬型
 - 植棉：舒适、吸汗、摘带方便。
 - 含氯：柔软触感，防乳胶蛋白质引起过敏。
 - 带粉：提高一次性手套舒适性，吸汗、摘带方便。
- * 带内衬型
 - 棉：天然纤维，舒适、吸汗、隔热。
 - 聚酯（尼龙）：合成纤维，抗拉和耐磨损，柔韧性好。
 - 聚酯（涤纶）：合成纤维，抗拉和耐磨损，可与棉混合以提高舒适度。
 - TAEKI®：新型芳纶材料，卓越的机械性能，防切割、耐磨损、抗撕裂、较好的隔热性能。

3. 手套行业应用推荐：

	耐磨	紧握	精确	防水	耐油	防化	耐寒	耐热	防割	食品
建筑行业										
VE630	**	**	**	*			*	*		
VE920	***	**	**	****	*	****	***	**	*	
VE702PG	****	**	****	**				*		*
物流和运输										
VE730	**	****	**	**			*	*		
VE702G	***	**	****	*	*				*	
机械行业(汽车和航空)										
VE712GR	****	***	***	**	***					
VENICUT	****	***	***	*	**				****	*
CA515R	***	**	*					****	*	
电子行业										
VE702P	****	**	****	*	*				*	
VE790	****	***	****		*				*	
化工行业										
VE802	****	**	***	****	****	***				*
VE510	****	**	***	****	****	****				
PVCC600/400	****	**	***	****	****	****	*	*	*	
食品行业										
VENICUT	****	**	****						***	*
V1400B	****	****	***					*		***





化学物质	天然乳胶		氯丁橡胶		丁腈		聚氯乙烯		化学物质	天然乳胶		氯丁橡胶		丁腈		聚氯乙烯	
	渗透时间	降解等级	渗透时间	降解等级	渗透时间	降解等级	渗透时间	降解等级		渗透时间	降解等级	渗透时间	降解等级	渗透时间	降解等级	渗透时间	降解等级
20% nitric acid / 20%硝酸	>360	★★	>480	★★	>360	★	>360	★	Isobutyl alcohol / 异丁醇	15	★★★	470	★★★	>360	★★★	10	★★★
20% Sodium hydroxide / 20%氢氧化钠	>360	★★★	>480	★★★	>360	★★★	>360	★★	Isobutyl ketone / 异丁酮	-	★★★	-	★★★	-	-	-	-
30% formaldehyde / 30%甲醛	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★	Kerosene / 煤油	-	-	170	★★	>360	★★★	>360	★
30% hydrofluoric acid / 30%氢氟酸	190	★★	5	★★★	120	★★★	-	★★	Lard oil / 猪油	-	-	-	★★	-	★★★	-	★★
30%-5% hydrochloric acid / 30-5%盐酸	290	★★★	>480	★★★	>360	★★★	>300	★★★	Linseed oil / 亚麻油	-	-	-	★★★	-	★★★	-	★★
50% acetic anhydride / 50%酞酐/乙酸酐	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★	Lubricating oils / 润滑油	-	-	-	★	-	★★★	-	★★
85% lactic acid / 85%乳酸	>360	★	>480	★★★	>360	★★★	>360	★★★	Magnesia / 氧化镁	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★
85% triethanolamine / 85%三乙醇胺	>360	★★★	<10	★★★	>360	★★★	>360	★★★	Methyl acetate / 乙酸甲酯	-	★	-	★★★	-	★	-	★
90% formic acid / 90%甲酸/蚁酸	150	★★	>480	★★	240	★	>360	★	Methyl alcohol (or methanol) / 甲醇	20	★★★	65	★★★	11	★★★	45	★★★
Acetaldehyde / 乙醛	7	★★★	10	★★★	-	★	-	-	Methyl ethyl ketone / 丁酮	5	★★★	-	★★	-	-	-	-
Acetone / 丙酮	10	★★★	10	★★	-	-	-	-	Methyl isobutyl ketone / 甲基异丁基酮	-	★★	-	★	-	-	-	-
Alcoholic beverages / 酒精饮料	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★	Methyl salicylate / 水杨酸甲酯	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★
Ammonium acetate / 醋酸铵	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★	Methylamine / 甲胺	55	★★★	140	★★	>360	★★★	135	★★★
Ammonium carbonate / 碳酸铵	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★	Methylaniline / 甲基苯胺	-	★	-	★	-	★★★	-	★★
Ammonium chloride / 氯化铵	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★	Methylcyclopentane / 甲基环戊烷	-	-	-	★	-	★★★	-	★★
Amyl acetate / 戊基醋酸/乙酸戊酯	-	-	-	★	60	★	-	★	Methylene chloride / 二氯甲烷/ 甲叉二氯	-	-	-	★	-	★	-	★
Amyl alcohol / 戊醇	25	★★★	290	★★★	30	★★★	12	★★★	Methylformate / 甲酸甲酯	-	★	-	★★★	-	★	-	★
Aniline / 苯胺	25	★★	100	★★	-	★	180	★	Milk and dairy products / 牛奶和奶制品	-	★	-	★★★	-	★★★	-	★★★
Animal fats / 动物油	-	★	-	★★★	-	★★★	-	★★★	Mineral greases / 矿物油	-	-	-	★	-	★★★	-	★
Asphalt / 沥青	-	-	-	★	-	★★★	-	★★★	Mono ethanol amine / 乙醇胺	120	★★★	-	★★★	>480	★★★	120	★★★
Beet-root / 甜菜根	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★	Naphta / 重汽油	-	-	-	★	-	★★★	-	★
Benzaldehyde / 苯甲醛	10	-	-	-	-	★	-	-	Naphtalene / 萘	-	-	-	★	-	★★★	-	★
Benzene / 苯	-	-	-	-	-	★	-	-	N-butylamine / 正丁胺	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★
Benzyl alcohol / 苯甲醇	-	★	-	★★	-	★★	-	★★	Nickel chloride / 氯化镍	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★
Bichromate of potash / 重铬酸钾	-	★	-	★★★	-	★★★	-	★★★	Nitrate of ammonium / 硝酸铵	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★
Bleach / 漂白剂	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★	Nitrate of potassium / 硝酸钾	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★
Borax / 硼砂	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★	Nitrobenzene / 硝基苯	15	-	-	★	-	★	-	★
Brake oils(lockheed) / 刹车油	-	★	-	★★★	-	★★★	-	★	Nitrohydrochloric acid / 王水	-	-	>480	★★	>360	★	120	★
Bromides / 溴化物	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★	Nitromethane / 硝基甲烷	10	★★★	60	★★★	30	★	-	★
Butter / 黄油	-	-	-	★★★	-	★★★	-	★★★	Nitropropane / 硝基丙烷	5	★★★	<10	★★★	-	★	-	★
Butyl acetate / 丁基醋酸/乙酸丁酯	-	-	-	-	-	★	-	★	Non-Alcoholic beverages / 无酒精饮料	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★
Butyl alcohol (or n-butanol) / 丁醇(正丁醇)	20	★★★	210	★★★	>360	★★★	180	★★★	Octyl alcohol / 辛醇	30	★	<10	★★★	>360	★★★	>360	★
Calcium acetate / 醋酸钙	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★	Oleic acid / 油酸	>360	★	<10	★★★	>360	★★★	90	★★
Calcium chloride / 氯化钙	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★	Olive oil / 橄榄油	-	-	-	★★★	-	★★★	-	★★
Calcium fluophosphate / 氟磷酸钙	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★	Oxalic acid / 草酸	>360	★★★	>480	★★★	>360	★★★	>360	★★★
Calcium hydrate / 氢氧化钙	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★	Paraffin oil / 石蜡油	-	-	-	★	-	★★★	-	★
Calcium nitrate / 硝酸钙	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★	Peanut oil / 花生油	-	-	-	★★★	-	★★★	-	★
Carbolic acid / 苯酚/石炭酸	90	★	140	★★	-	★★	75	★★	Perfumes and essences / 香水和香精	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★
Carbon tetrachloride / 四氯化碳	-	-	-	★	-	★★	-	★	Petroleum ether / 石油醚	-	-	-	★★	-	★★★	-	★★
Castor oil / 蓖麻油	-	-	-	★★★	-	★★★	-	★★★	Petroleum products / 石化产品	-	-	-	★	-	★★	-	★
Chlorinated lime / 次氯化钙/漂白粉	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★	Petroleum spirit / 石油精	-	-	-	★★	-	★★	-	★
Chlorine / 氯	-	-	-	★★★	-	★★★	-	★★★	Phenyl chloride / 苯基氯化物	-	-	-	★	-	★★	-	★
Chloroacetone / 氯丙酮	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★	Phosphates of calcium / 磷酸钙	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★
Chloroform / 三氯甲烷/氯仿	-	-	-	★	-	★★	-	★★	Phosphoric acid / 磷酸	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★
Chromic acid / 铬酸	-	-	-	-	-	★	>360	★★	Polyester resins / 聚酯树脂	-	-	-	★	-	★★	-	★★
Citric acid / 柠檬酸	>360	★★★	>480	★★★	>360	★★★	>360	★★★	Potash flakes / 片状碳酸盐	-	★★★	-	★★★	-	★★	-	★★
Concentrated ammonia / 浓氨水	-	★★★	>480	★★★	>480	★★★	6	★★★	Potassium acetate / 醋酸钾	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★
Concentrated boric acid / 浓硼酸	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★	Potassium bicarbonate / 碳酸氢钾	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★
Concentrated laundry potash / 浓缩洗衣液里的碳酸钾	-	★★★	-	★★★	-	★★	-	★★★	Potassium carbonate / 碳酸钾	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★
Concentrated laundry soda / 浓缩洗衣液里的碳酸钠	-	★★★	-	★★★	-	★	-	★	Potassium chloride / 氯化钾	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★
Concentrated sulphuric acid / 浓硫酸	-	-	105	★	-	220	★★	★★	Potassium cyanide / 氰化钾	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★
Creosote / 杂酚油/木馏油	-	★	-	★★★	-	★★★	-	★★★	Potassium manganate / 高锰酸钾	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★
Cresol / 甲酚	-	-	-	★★★	-	★★★	-	★★★	Potassium phosphates / 磷酸钾	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★
Crystallisable acetic acid / 冰醋酸	110	★★★	60	★★★	270	★★★	180	★	Potassium sulphate / 硫酸钾	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★
Cutting oils / 切削油	-	-	-	★★★	-	★★★	-	★★★	Poultry / 家禽	-	★	-	★★★	-	★★★	-	★★★
Cyclohexane / 环己烷	-	-	-	★	-	★★	-	-	Propylene dichloride / 二氯丙烷	-	-	-	★	-	★★	-	★
Cyclohexanol / 环己醇	10	★★★	390	★★★	>360	★★★	360	★★★	Quick lime / 生石灰	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★
Cyclohexanon / 环己酮	-	★	-	★	103	-	-	-	Shampoos / 洗发	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★
Dead lime / 非活性炭/失效石灰	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★	Silicates / 硅酸盐	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★
Diacetone alcohol / 二丙酮醇	15	★★★	140	★★★	240	-	-	★	Soda flakes / 片状碳酸钠	-	★★★	-	★★★	-	★★	-	★★
Dibutyl ether / 二丁醚	-	-	-	★	-	★★	-	★★	Sodium bicarbonate / 碳酸氢钠	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★
Dibutyl phthalate / 苯二甲酸二丁酯	20	★★	<10	★	>360	★★★	-	-	Sodium bisulphite / 亚硫酸氢钠	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★
Diehanlammine /	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★	Sodium carbonate / 碳酸钠	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★
Diesel oils / 柴油	-	-	-	★	-	★★	-	★	Sodium chloride / 氯化钠	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★
Diluted sulphuric acid(battery) / 稀释硫酸	>360	★★★	>480	★★★	>360	★★★	>360	★★★	Sodium chlorite / 亚氯酸钠	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★
Diocetyl phthalate / 邻苯二甲酸二辛酯(DOP)	-	★	>480	★★★	>360	★★★	-	-	Sodium nitrate / 硝酸钠	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★
Dyes(hair dyes) / 染发剂	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★	Sodium phosphates / 磷酸钠	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★
Ethyl acetate / 乙基醋酸/乙酸乙酯	5	10	-	★	-	★	-	★	Sodium sulphate / 硫酸钠	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★
Ethyl alcohol (or ethanol) / 乙醇(酒精)	37	★★★	113	★★★	240	★★★	60	★★★	Soybean oil / 豆油	-	-	-	★★★	-	★★★	-	★★★
Ethylamine / 乙胺	-	★	-	★★	-	★★	-	★★	Stannic chloride / 氯化锡/四氯化锡	-	★	-	★★★	-	★★★	-	★★★
Ethylaniline / 乙基苯胺	-	★	-	★★★	-	★★★	-	★★★	Stearic acid / 硬脂酸	-	★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★
Ethylene dichloride / 二氯乙烯	-	-	-	-	-	★	-	-	Styrene / 苯乙烯	-	-	-	★	-	★★	-	★
Ethylene glycol / 乙二醇	>360	★★★	>480	★★★	>360	★★★	>360	★★★	Sulphites, bisulphites, hyposulphites / 亚硫酸盐/亚硫酸氢盐/硫代硫酸盐	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★
Fertilisers / 肥料	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★	Sulphuric ether (pharmacy) / 硫酸(制药)	-	★	-	★★★	-	★★★	-	★★
Fish and shellfish / 甲壳鱼类	-	★	-	★★★	-	★★★	-	★★★	Tartaric acid / 酒石酸	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★
Fixing agents / 固定剂	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★	Tetrachloroethylene / 四氯乙烯	-	-	-	★	300	★★	-	★★
Fluorides / 氟化物	-	★★★	-	★★★	-	★★★	-	★★★	THF=tetrahydrofuran / 四氢呋喃	-	★★	-	★	-	★★	-	★★
Formaldehyde / 甲醛	10	★★★	105	★★★	>360	★★★	80	★★★	Toluene / 甲苯	-	★	-	★	10	★★	-	★★
Fuel oil / 重油/燃油	-	-	-	★	-	★★	-	★★	Tributyl phosphate / 磷酸三丁酯	-	★★	-	★★	-	★★	-	★★
Fuels / 燃料油	-</																



PVC7335 (201735)

10



CE EN388 4,1,1,1 EN374-1 EN374-2

35厘米PVC防微生物加强硫化手套, 针织棉衬里, 佩戴舒适, 耐磨损, 对机械风险提供高性能的保护, 使用寿命长。

长度: 35厘米 厚度: 0.9毫米 颜色: 红色



PVCC400 (201402)

10



CE CAT III EN388 4,1,2,1 EN374-3 AKL EN374-2

40厘米PVC防化加强硫化手套, 针织棉衬里, 佩戴舒适, 耐磨损, 使用寿命长, 对于大多数化学品可提供高性能防护, 同时可避免接触热伤害。

长度: 40厘米 厚度: 1.3毫米 颜色: 红色



PVCC600 (201601)

10



CE CAT III EN388 4,1,2,1 EN374-3 AKL EN374-2

60厘米PVC防化防微生物加长硫化手套, 针织棉衬里, 佩戴舒适, 耐寒、耐磨损, 使用寿命长, 可防止化学、微生物(细菌、真菌)风险, 防水, 同时可避免热接触伤害。

长度: 60厘米 厚度: 1.3毫米 颜色: 红色



VE760 (201760)

10



CE CAT III EN388 4,2,2,1 EN511 1,2,1

30厘米PVC防寒硫化手套, 针织厚棉衬里, 耐磨损, 使用寿命长, 对机械风险与化学风险有较高防护性能, 同时具有较高的耐寒性能。

长度: 30厘米 厚度: 1.3毫米 颜色: 橙色



Reference	Code	Description	Size	
PVC7335	201735	PVC-coated anti-acid gloves on cotton support, length: 35cm. Thickness 0,90 mm.	10	X120
PVCC400	201402	PVC-coated anti-acid gloves on cotton support, length: 40cm. Thickness : 1,30 mm.	10	X120
PVCC600	201601	PVC-coated anti-acid gloves on cotton support, length: 60cm. Thickness : 1,30 mm.	10	X60
VE760	201760	PVC on cotton jersey lining. Acrylic lining. Length :30cm.	10	X60

VE801 (201801)

8/9



防化丁腈手套，无硅胶饰面，植棉衬里，外部氯化处理。直边袖口，掌面与指间粗糙结构易于抓握。耐磨损，耐油性能佳，并通过食品安全认证。
长度：33厘米 厚度：0.33毫米
颜色：绿色



VE802 (201802)

8/9



丁腈高性能防化手套，硅胶饰面，植棉衬里，外部氯化处理，直边袖口，对大多数化学品可提供高性能防护，耐磨损，耐油性能佳，并通过食品安全认证。
长度：33厘米 厚度：0.4毫米
颜色：绿色



VE920 (201920)

7/8



天然乳胶防化手套，100%天然乳胶，植棉衬里，最高耐磨等级，抗撕裂性能佳，耐高温100°C。
长度：30厘米 厚度：1.25毫米
颜色：蓝色



VE330BJ (201330)

8/9



双色天然乳胶防化手套，100%天然乳胶，植棉衬里，锯齿袖口，粗糙表面，易于紧握。添加抑菌成分，具有良好的耐水性与优秀的防微生物风险功能。
长度：30厘米 厚度：0.6毫米
颜色：蓝色/黄色



Reference	Code	Description	Size	Icon
VE801	201801	Nitrile glove, finishing coated free of silicone, cotton flock lining, grip-pattern palm and fingers, straight cuff. Length: 33 cm, thickness: 0,33 mm.	8/9	X120
VE802	201802	Nitrile gloves, cotton flock lined, chlorinated outside, with good oil protection. Length : 33 cm. Thickness : 0,40 mm.	8/9	X120
VE920	201920	Natural latex gloves on jersey (Interlock) cotton support. Length : 30 cm. Thickness : 1,25 mm.	7/8	X120
VE330BJ	201330	Natural latex gloves, bi-coloured double dipped, cotton flock lined. Length : 30 cm. Thickness : 0,60 mm.	8/9	X144

VE510 (201510)

9/10



CE CAT III EN388 4,1,1,0 EN374-3 ABCU

重型氯丁橡胶高性能防化手套，植棉衬里，直边袖口，添加抗菌成分，具有防护多种化学品危害超强性能，耐油，耐热。

长度：38厘米
厚度：0.78毫米
颜色：黑色



VE530 (201530)

9/10



CE CAT III EN388 3,1,1,0 EN374-3 ABK

氯丁橡胶乳胶防化手套，植棉衬里，添加抗菌成分，齿边袖口，高性价比，适用范围广，机械性能与防化性能俱佳。

长度：30厘米 厚度：0.7毫米
颜色：黑色



VE702 (201702)

8/9

VE702G (201706)

8/9



CE EN388 4,1,3,1

PU涂层精细操作手套，无缝尼龙针织手套，13针，不影响手指的任何操作。PU涂层掌面和指尖，掌背透气，弹性袖口。适合汽车制造与喷漆行业。

颜色：VE702：白色
VE702G：灰色



VE702P (201704)

8/9/10

VE702PG (201705)

8/9/10



CE EN388 4,1,2,1

PU涂层精细操作手套，无缝涤纶针织手套，13针，保证了手套灵巧性能与良好的手感。PU涂层掌面和指尖，掌背透气，弹性袖口，用于电子、半导体、光盘制造等精细操作场所。

颜色：VE702P：白色
VE702PG：灰色



Reference	Code	Description	Size	
VE510	201510	Neoprene dipped gloves, cotton flock lined, with good chemical resistance. Length : 38 cm. Thickness : 0,78 mm.	9/10	X120
VE530	201530	Latex / Neoprene mix with cotton flocklining. Length : 30 cm. Thickness : 0,70 mm.	9/10	X120
VE702 / VE702G	201702 / 201706	100% polyamide. Polyurethane coating on palm and fingertips. Gauge 13. Silicone free.	8/9	X240
VE702P / VE702PG	201704 / 201705	100% polyester. Polyurethane coating on palm and fingertips. Gauge 13.	8/9/10	X240

VV800 (201800)

8/9



CE EN388
4,1,2,1

双层防水PU发泡精细操作手套，涤纶针织，无溶剂涂层，无硅。13针，不会引起过敏体质人群过敏，并可防止手部接触留下手印。
颜色：掌背灰/掌面黑色。



无硅 无DMF



VE790 (201790)

8/9



CE EN388 EN1149-1
4,1,3,1

聚酰胺碳纤维防静电手套，PU浸塑涂层，13针，ESD电子防静电等级，透气舒适，贴手灵巧。适用于半导体，电子厂及精密仪器制造行业。
颜色：白色



防静电



VV733 (201733)

8/9



CE EN388
3,1,3,1

乳胶发泡无缝针织手套，13针，掌背无涂层，透气舒适，超级柔软内衬，耐磨损、抗撕裂，贴手轻便。对机械风险可提供有效防护。
颜色：荧光黄/黑色涂层。



发泡舒适柔软



VV750 (201750)

9



CE EN388 EN511
3,2,3,1 X,2,X

丁腈涂层防寒手套，丙烯酸/聚酰胺材质，掌面和指尖丁腈涂层，毛圈绒保暖内衬，耐磨，防水、防低温至-30°C。佩戴舒适贴手，使用寿命长。
颜色：黑色



Reference	Code	Description	Size	
VV800	201800	100% Polyamide. Solvent free polyurethane coating on palm and fingertips. Gauge 13.	8/9	X120
VE790	201790	Polyamide carbon anti-static gloves. Polyurethane coating on palm and fingertips. Gauge 13.	8/9	X120
VV733	201733	Seamless knitted terylene gloves with latex coating, abrasion & tear resistant. 100% polyester - Flashy Yellow color. Gauge 13.	8/9	X120
VV750	201750	PVC-coated gloves in terry acrylic, cold resistant. 3/4 foam PVC coating on palm, fingers and half back.	9	X60

VE730 (201730)

9/10



CE EN388
2,2,4,2

乳胶涂层抗撕裂手套，棉涤混纺（50%棉），10针，天然乳胶涂层掌面和指尖，掌背透气，机械性能佳并具有优秀的抗撕裂性能。

颜色：黄色/橙色涂层



VE630 (201630)

9



CE EN388
3,1,2,1

乳胶涂层手套，100%涤纶纤维，13针，天然乳胶涂层掌面和指尖，掌背有弹性且透气。优质的手感，抓握性能优秀。

颜色：黑色



VE631 (201631)

8/9



CE EN388
1,1,3,1

发泡乳胶抗撕裂手套，100%涤纶纤维，13针，发泡乳胶涂层掌面和指尖，掌背有弹性且透气。具有优秀的抗撕裂性能，佩戴舒适。

颜色：蓝色/黑色



VE722NO (201723)

8/9



CE EN388
4,1,2,1

丁腈发泡无缝聚酰胺针织手套，13针，透气舒适，超级柔软内衬，弹性袖口，丁腈涂层掌面和指尖，耐磨损性能极佳，佩戴舒适轻便。

颜色：黑色/灰色



Reference	Code	Description	Size	
VE730	201730	Cotton and polyester knitted gloves with latex coating. 50% cotton 50% polyester. Gauge 10.	9/10	X120
VE630	201630	Cotton and polyester knitted glove with gripped latex coating on palm and fingers with elastic and ventilated back.	9	X120
VE631	201631	100% Polyester. Foam latex coating on palm and fingertips. Gauge 13.	8/9	X120
VE722NO	201723	Seamless polyamide knitted glove, nitrile foam-coated palm and fingertips, ventilated back, elasticated cuff. Black.	8/9	X120

VE712GR (201715)

8/9



CE EN388
4,1,2,1

丁腈涂层精细操作手套，100%涤纶纤维，13针，丁腈涂层掌面和指尖，掌背无涂层，透气舒适，弹性袖口，防油性能尤为突出，适用于油滑和油脂环境精细操作。
颜色：黑色/灰色。



VE715 (201716)

8/9



CE EN388
4,1,2,1

3/4丁腈涂层精细操作手套，100%涤纶纤维，3/4丁腈涂层掌面和指尖，13针，掌背透气，适用于油滑和油脂环境精细操作。
颜色：黑色/灰色涂层。



NI170 (201170)

10



CE EN388
4,1,2,1

安全袖口重型丁腈涂层防护手套，250g/m²硫化棉质针织，3/4丁腈涂层掌面和指尖。6cm安全袖口，穿脱简易，对手腕部更安全有效的防护。机械性能优秀，有效的热接触防护，适用于机械风险较高的油性环境。
颜色：白色/蓝色涂层



NI155 (201155)

10



CE EN388
4,2,1,1

重型丁腈全涂层防护手套，250g/m²硫化棉质针织，带支撑袖口，全掌面掌背涂层防护，对于油性液体全面防护，机械性能优秀，有效的热接触防护。适用于长时间液体接触的油性环境。
颜色：白色/蓝色涂层



Reference	Code	Description	Size	
VE712GR	201715	Seamless polyamide knitted gloves with nitrile-coated palm & fingers. 100% polyester. Gauge 13.	8/9	X240
VE715	201716	100% polyester. 3/4 nitrile coating on palm and fingertips. Gauge 13.	8/9	X120
NI170	201170	Nitrile on cotton jersey lining. 6-cm canvas safety cuff. Ventilated back.	10	X170
NI155	201155	Nitrile on cotton jersey lining. Knitted wrist. Fully coated.	10	X120

NI150 (201150)

9/10



CE EN388
4,2,1,1

重型丁腈涂层防护手套，250g/m²硫化棉质针织，带支撑袖口，掌背透气，多功能防护手套，机械性能优秀，有效的热接触防护，适用于机械风险较高的油性环境。
颜色：白色/蓝色涂层



NI015 (201015)

9/10



CE EN388
4,1,1,1

轻型丁腈涂层防护手套，3/4丁腈涂层掌面和指尖，针织弹性袖口，掌背透气，防油效果好，耐磨损，灵巧舒适。
颜色：白色/黄色涂层



VV900 (209900)

9



CE EN388 EN1621-2
4,2,3,3

户外多功能手套，双层超级聚酰胺纤维加强掌面，掌背由聚酯纤维与弹性纤维混纺，PVC点塑设计，对掌背及掌面进行不同材质的加强设计（4.8kN压力防护），优秀的耐切割，耐磨损性能。8厘米氯丁橡胶弹性袖口，魔术贴可调节设计，整体贴手灵巧，佩戴舒适，适用于户外运动以及作业。
颜色：黄色/黑色



VV902 (209902)

9



CE EN388
3,1,2,1

高空户外手套，超细聚酰胺纤维材质，掌面/掌背重点部位加强型PVC耐磨防护，腕部魔术贴可调节袖口，网状透气吸汗处理，亮黄醒目警示色，佩戴舒适安全。适用于高空攀爬作业以及绳索作业。
颜色：黄色/黑色



Reference	Code	Description	Size	
NI150	201150	Nitrile on cotton jersey lining. Knitted wrist. Ventilated back.	8/9	X120
NI015	201015	Light nitrile on cotton jersey lining. Knitted wrist. Ventilated back.	9/10	X120
VV900	209900	Protective glove in polyamide/polyurethane with PVC dots on palm, back in polyester/polyurethane double layer, PVC anatomic reinforcements on back, metacarpals and back of fingers, neoprene cuff with Velcro tightening.	9	X60
VV902	209902	Protective glove in polyamide/polyurethane with PVC dots on palm, back in polyester/polyurethane double layer, PVC anatomic reinforcements on back, metacarpals and back of fingers, neoprene cuff with Velcro tightening.	9	X60

CP149 (208007)

10



CE

PVC点塑棉质手套, 270克重, 棉质衬里, PVC点塑至掌背, 有效防滑同时对于虎口易撕裂部分有效加强, 佩戴舒适, 灵巧轻便。
颜色: 米黄色/黑色点塑



V1400B (201373)

8/9



CE



EN374-2



EN374-3



无粉丁腈一次性手套, 无粉丁腈材质, 无过敏风险与粉末残留风险, 良好的伸缩性能保证了优异的防水性与密封性能。超薄质地, 不影响手指的任何触觉反应, 通过食品安全认证, 适用于食品加工等行业, 100只/盒。
颜色: 蓝色



TP169 (208006)

9



CE



EN388
2,1,3,1

涤棉针织手套, 棉涤混纺 (35%棉), 2股7针, PVC点塑, 紧握式, 缝合袖口, 耐磨损、抗撕裂、防滑, 佩戴舒适, 灵巧轻便。
颜色: 白色/蓝色点塑



V1371 (201371)

8/9



CE



EN374-2



EN374-1



带粉乙烯基一次性防护手套, 100%乙烯基材质, 搽有玉米淀粉, 穿脱方便。通过食品安全认证, 可与食物接触, 100只/盒。
颜色: 自然色



V1310 (201372)

8/9



CE



EN374-3



EN374-2



带粉乳胶一次性手套, 100%乳胶材质, 搽有玉米淀粉, 穿脱方便, 良好的伸缩性能保证了优异的防水性与密封性能。能有效防护微量的化学喷溅。通过食品安全认证, 并可接触食品。
颜色: 自然色



Reference	Code	Description	Size	
CP149	208007	Cotton gloves with black PVC dots. Brushed drill cotton lining 270 g/m ² . PVC dots on palm and full thumb, index and little finger.	10	X300
TP169	208006	Polyester / cotton knitted gloves with PVC dots. 65% polyester 35% cotton. PVC dots on palm. Gauge 7.	9	X300
V1400B	201373	Powder-free nitrile. Suitable for food industry. AQL 1,5. Box of 100 disposable gloves.	8/9	X10
V1371	201371	Ambidextrous disposable gloves, powdered with cornstarch, 50 pairs per box. Suitable for food industry.	8/9	X10
V1310	201372	Powdered latex. Suitable for food industry. Box of 100 disposable gloves.	8/9	X10

VENICUT 41 (202010)

8/9



CE EN388
4,4,4,4

TAEKI系列半丁腈涂层防切割手套，13针，卓越的耐磨损、防切割、抗撕裂、防穿刺性能，耐油、防滑效果佳，灵巧舒适。
颜色：灰色/黑色涂层



VENICUT 42GR (202011)

8/9



CE EN388
4,4,4,2

TAEKI系列PU涂层防切割手套，13针，优秀的伸缩性能，卓越的耐磨损、防切割、抗撕裂性能，灵巧舒适。
颜色：灰色/灰色涂层



VENICUT 54 (202017)

8/9



CE EN388 EN407
4,5,4,2 X,1,X,X,X,X

TAEKI系列3/4丁腈涂层防切割手套，13针，最高等级耐磨损、防切割、抗撕裂性能，防滑效果佳，耐高温100°C，3/4涂层，能对手指部分更有效的防护，佩戴舒适，灵巧透气。
颜色：混合色/黑色涂层



VENICUT 52 (202015)

8/9



CE EN388 EN407
4,5,4,2 X,2,X,X,X,X

TAEKI系列乳胶涂层防切割手套，10针，防水乳胶涂层，最高等级耐磨损、防切割、抗撕裂性能，防穿刺性能优异，耐高温250°C，佩戴舒适灵巧。
颜色：混合色/黑色涂层



Reference	Code	Description	Size	Icon
VENICUT 41	202010	TAEKI® High performance polyethylene fibre. Nitrile coating on Palm and fingertips. Gauge 13.	8/9	X60
VENICUT 42GR	202011	TAEKI® High performance polyethylene fibre. Polyurethane coating on Palm and fingertips. Gauge 13.	8/9	X60
VENICUT 54	202017	TAEKI® High performance polyethylene fibre. Nitrile coating on palm and fingertips. Gauge 13.	8/9	X60
VENICUT 52	202015	TAEKI® High performance polyethylene fibre. Latex coating on palm and fingertips. Gauge 10.	8/9	X60



VENICUT 55 (202016)

9/10



TAEKI系列防切割手套，10针，无涂层，可接触食品。卓越的耐磨损、防切割、抗撕裂性能，耐高温100°C，虎口处加强，佩戴舒适灵巧。
颜色：灰色/黄色



VENICUT 40 (202009)

8/9

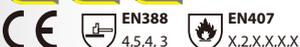


TAEKI系列防切割手套，13针，无涂层，优异的耐磨损、防切割、抗撕裂性能，灵巧舒适。防止机械损坏的全能保护手套，尤其防止薄刀片割伤。
颜色：黄色



VENICUT 50 (202012)

9/10

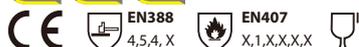


TAEKI系列防切割手套，10针，牛皮加强掌面和指尖，虎口加强设计，顶级防机械风险手套，最高等级耐磨损、防切割、抗撕裂、防穿刺性能，耐高温250°C。
颜色：灰色/黄色



VENICUT 5M (202013)

均码



TAEKI系列针织防切割套袖，拇指处留孔，13针，长45厘米，最高等级耐磨损、防切割、抗撕裂性能，耐高温100°C，通过食品安全认证。
颜色：灰色



Reference	Code	Description	Size	
VENICUT 55	202016	TAEKI® High performance polyethylene fibre with high mechanical performance. Gauge 10.	9/10	X120
VENICUT 40	202009	TAEKI® High performance polyethylene fibre with high mechanical performance. Gauge 13.	8/9	X60
VENICUT 50	202012	TAEKI® High performance polyethylene fibre. Cowhide on palm and fingertips. Gauge 10.	9/10	X60
VENICUT 5M	202013	TAEKI® High performance polyethylene fibre. Knitted sleeve with thumbhole. Length 45 cm. Gauge 13.	one size	X60

KCA15T (203008)

9



CE EN388 2,5,4, X EN407 4,2,X,X,X,X

TAEKI系列高温防切割手套，7针，长15cm的抗热牛皮袖口，全棉衬里，短时间可耐高温250-300°C，防止机械伤害的全能保护手套，卓越的防切割性，抗撕裂性能。
颜色：黄色/棕色袖口



GFK58H (203007)

10



CE EN388 2,5,4,2 EN407 4,3,4,2,X,X

芳纶毛圈布高温防切割手套，长15cm的抗热牛皮袖口，凯夫拉缝线，羊毛衬里。短时间可耐高温350-400°C，防止机械伤害的全能保护手套，卓越的防切割性，抗撕裂性能。
颜色：黄色/棕色袖口



CA515R (205515)

10

CA615K (205615)

10



CE EN388 3,1,3,3 EN407 4,1,3,X,4,X EN12477 Type A

隔热焊工手套，梘形拇指，牛皮加强掌面，袖口长14cm，可有效防护机械风险，防火阻燃，抗传导热、接触热，同时可防止小滴熔化金属溅射。Kevla缝线版CA615K，虎口更牢固。
耐接触热性能：100°C/15秒
长度：35厘米
颜色：红色



DS208 (204208)

10



CE EN388 4,2,4,3

A级双层牛皮手套，掌面、拇指和食指均有加强保护设计，全棉帆布掌背和袖口，耐磨损、防穿刺性能更优异。
颜色：灰色/绿色



Reference	Code	Description	Size	Icon
KCA15T	203008	Kevlar® Technology outside. 100% cotton inside. 15 cm heat-resistant split leather cuff (THT). Gauge 7.	9	X36
GFK58H	203007	Gloves with terry cloth papa-aramid fiber heat resistant cowhide cuff, wool lining. 15-cm heat-resistant split leather cuff (THT).	10	X36
CA515R / CA615K	205515 / 205615	Welder's gloves, heat-resistant leather, cotton lined. Cuff with canvas lining. Length : 35 cm.	10	X60
DS208	204208	A Class cowhide docker gloves with canvas cotton back and cotton cuff. Reinforcement on palm, thumb and index. Canvas back with leather reinforcement.	10	X120

DS202 (204202)

10



CE **EN388**
4,2,2,3

牛皮手套，掌面、拇指和食指均有加强保护设计，全棉帆布掌背和袖口，优异的耐磨损、防穿刺性能。
颜色：灰色/蓝色



DR605 (204605)

10



CE **EN388**
3,1,1,2

牛皮手套，掌面、拇指和食指均有加强的保护设计，全棉帆布掌背和袖口，可有效防护机械风险。
颜色：混合/米色



FP159 (204159)

9



CE **EN388**
2,1,1,1

全猪皮手套，美式截面，翼状拇指，弹性掌背，灵巧舒适。
颜色：浅黄色



GLE0 (207001) **GLE1** (207002)

GLE2 (207003) **GLE3** (207004)

9/10



CE

天然乳胶绝缘手套，黄色，直袖，无毒害，贴合舒适。通过电力工业电力安全工具质量监督检验测试中心检测。符合欧洲标准

EN60903IEC903, AFAQ认证号
No.1996/5832

Natural latex insulating gloves.



绝缘手套		等级	编号	最大厚度(毫米)	AC绝缘测试(伏特)	AC最大适用电压(伏特)	EC试验认证号	包装颜色	
GLE0	207001	0	GLE0	1,0	5000	1000	0077/106/078/95/0007	红色	
GLE1	207002	1	GLE1	1,5	10000	7500	0077/106/078/95/0008	白色	
GLE2	207003	2	GLE2	2,3	20000	17000	0077/106/078/95/0009	黄色	
GLE3	207004	3	GLE3	2,9	30000	26500	0077/106/078/95/0010	绿色	
Reference	Code	Description						Size	
DS202	204202	Cowhide dockers gloves with canvas cotton back and cotton cuff. Reinforcement on palm, thumb and index. Canvas back with leather reinforcement.						10	X120
DR605	204605	Cowhide gloves with cotton back and cuff. Furniture cowhide grain leather with acrylic fleece-lining. Canvas back with leather reinforcement. Canvas cuff.						10	X120
FP159	204159	Full grain pigskin gloves. American assembly.						9	X120

安全鞋国际防护标准

标识	欧标EN ISO 20345 要求
S1	防砸、防静电、防油、后帮封闭、鞋跟吸收能量等
S1P	S1 + 防刺穿
S3	S1 + 防水 + 防刺穿、防滑外底
HRO	耐热300°C, 持续1分钟, 鞋底无熔融和龟裂
WR	鞋帮高度水中重复弯折鞋子80分钟, 鞋内湿润区域 ≤ 3cm²
HI	耐热150°C, 持续30分钟, 鞋内温升不超过22°C
CI	耐低温-17°C±2°C低温, 持续30分钟, 鞋内温降不超过10°C
SRA	在带釉瓷砖上选用皂液测试, 压力400-500N, 鞋头翘起7度
SRB	在不锈钢板上选用甘油测试, 压力400-500N, 鞋头翘起7度
SRC	SRA+SRB测试同时通过
ESD	电子级防静电, 电阻值10 ⁵ Ω - 3.5x10 ⁷ Ω

EN ISO 20345

这类安全鞋设计和配备了防砸安全包头, 可承受200焦耳的冲击和15千牛的挤压, 选项P则表示可承受抗穿刺力至少1100N。

ASTM F 2413-05

该美国标准包括了安全鞋的设计, 性能和测试的要求, 与欧标的主要区别为电绝缘以干法测试。

▲ 脚踝设计符合人体工程学, 有效避免后跟磨脚现象

▲ 采用高性能吸汗网布内衬, 保证其卓越的吸湿排汗性能

同时, 多款安全鞋采用先进绝缘技术, 为不同工作场合提供6KV, 10KV, 14KV电绝缘防护

安全鞋国家标准测试数据

足趾保护 GB21148

耐静压检测
安全鞋在承受15KN作用力后, 保护包头内部间距大于12.5-15mm (按鞋码)
抗冲击检测
安全鞋在承受200J的能量冲击后, 保护包头内部间距大于12.5-15mm (按鞋码)

防刺穿 GB21148-2007

测试钉穿透鞋底四个不同点, 穿透鞋底所需的力不应小于1100N

防静电 GB21148-2007

在干燥和潮湿环境中调节后, 鞋底电阻值应在10⁵Ω和10⁹Ω之间

电绝缘 GB12011-2009

工频测试试验电压6KV下, 保持一分钟, 泄露电流不大于1.8mA。

注意: 法制鞋号比中国鞋号的尺寸约大一码, 如法制40码约等于中国41码, 因此请根据公制长度选择我司鞋码, 敬请谅解。

尺码对应表

公制毫米	237	244	251	257	264	271	278	284	291	297
法制鞋号	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
英制鞋号	3	4	5	6	6.5	7	8	9	10	10.5

请将左脚跟放置黄条末端
安全鞋尺码测量表

▲ 除传统钢包头钢板, 采用了新型非金属材料保护包头及防刺穿中底, 穿着更轻便, 更安全

合成塑料包头轻便不导电, 防200J冲击

无热胀冷缩

安检不报警

非金属无磁性

▲ 全新改进后跟减震设计, 保证长时间穿着不疲劳

▲ 陶瓷纤维防刺穿中底, 防静电, 1100N

▲ 拥有新一代除菌吸汗卫生鞋垫, 避免闷脚、臭脚等现象



D-SPIRIT MESH S1P (301341) 36-46
D-SPIRIT SUEDE S1P (301344) 36-46



CE EN ISO 20345

DS系列低帮轻便透气安全鞋，板鞋样式设计，融入更多时尚元素。PU中底能量缓冲吸收，橡胶牛筋外底，SRC防滑效果更佳。同时具备防砸、防静电、防油、防刺穿功能，是安全鞋中重量非常轻的款型。

颜色：301341为黑色透气款
301344为蓝色反毛款



D-SPIRIT S3 (301342) 36-46



CE EN ISO 20345

DS系列低帮轻便透气安全鞋，板鞋样式设计，融入更多时尚元素，个性Logo彰显，橡胶牛筋底。防砸、防静电、防油、防水、防刺穿，SRC防滑外底。



D-STAR SUEDE S1P (301343) 36-46



CE EN ISO 20345

DS系列高帮轻便透气安全鞋，板鞋样式设计，融入更多时尚元素，个性Logo彰显。PU中底能量缓冲吸收，橡胶牛筋外底，SRC防滑效果更佳。防砸、防静电、防油，防刺穿。



Reference	Code	Description	Size	Icon
D-SPIRIT MESH S1P/ D-SPIRIT SUEDE S1P	301341/301344	D-SPIRIT low-cut safety shoes S1P, more stylish design. Mesh & leather upper and rubber outsole.	36 - 46	X5
D-SPIRIT S3	301342	D-SPIRIT low-cut safety shoes S3, more stylish design. Full grain leather upper and rubber outsole.	36 - 46	X5
D-STAR SUEDE S1P BE	301343	D-STAR HIGH-CUT safety shoes S1P, more stylish design. Suede split leather upper and rubber outsole.	36 - 46	X5

TW300 S3 HRO HI CI (301335) 35-46



CE EN ISO 20345

TREK WORK系列S3全牛皮低帮安全鞋，头层进口牛皮鞋面，柔软舒适，聚酰胺吸湿衬里，可脱卸预成型聚酯纤维EVA鞋垫，粘合PU中底带Panoshock®减震材料，橡胶大底，非金属合成材料保护包头和防刺穿中底，防砸、防刺穿、防静电、后跟减震、耐磨、耐油、耐酸碱、SRC级防滑、耐250°C高温、耐寒。
颜色：橙色/黑色



TW400 S3 HRO HI CI (301336) 35-46



CE EN ISO 20345

TREK WORK系列S3全牛皮高帮安全鞋，头层进口牛皮鞋面，柔软舒适，聚酰胺吸湿衬里，可脱卸预成型聚酯纤维EVA鞋垫，粘合PU中底带Panoshock®减震材料，橡胶大底，非金属合成材料保护包头和防刺穿中底，防砸、防刺穿、防静电、后跟减震、耐磨、耐油、耐酸碱、SRC级防滑、耐250°C高温、耐寒。
颜色：橙色/黑色



PERTUIS 2 S1P HRO (301337) 36-46



CE EN ISO 20345

户外系列低帮非金属安全鞋，毛面牛皮鞋面，聚酰胺尼龙衬里，可脱卸聚酰胺&EVA泡沫中底，橡胶大底。合成材料防砸包头和防刺穿中底，防砸、防刺穿、防静电、耐磨、SRC级防滑。
颜色：米色



OHIO 2 S3 HRO (301340) 36-46



CE EN ISO 20345

户外系列高帮非金属安全鞋，牛皮鞋面，聚酰胺衬里，可脱卸聚酰胺&EVA泡沫中底，橡胶大底。合成材料防砸包头和防刺穿中底，防砸、防刺穿、防静电、耐磨，SRC级防滑。
颜色：黑色



Reference	Code	Description	Size	Box
TW300 S3 HRO HI CI	301335	TREK WORK range low-cut safety shoes S3 in full grain leather. Upper: Full grain leather. Lining: Polyamide Cambrelle. Insole: Removable preformed - Polyester on EVA. Midsole: Cemented - PU with Panoshock® shock absorber. Outsole: Rubber Nitrile. Non metallic footwear.	35 - 46	X5
TW400 S3 HRO HI CI	301336	TREK WORK range high-cut safety shoes S3 in full grain leather. Upper: Full grain leather. Lining: Polyamide Cambrelle. Insole: Removable preformed - Polyester on EVA. Midsole: Cemented - PU with Panoshock® shock absorber. Outsole: Rubber Nitrile. Non metallic footwear.	35 - 46	X5
PERTUIS 2	301337	Low-cut safety shoes in split suede leather. Upper: Suede split leather and nylon. Lining: Polyester. Insole: Removable preformed - Polyester on EVA foam. Outsole: Cemented - PU / Rubber Nitrile. Non metallic shoes.	36 - 46	X5
OHIO 2	301340	High cut nubuck leather safety shoes. Upper: Nubuck leather. Lining: Polyester. Insole: Removable preformed - Polyester on EVA foam. Outsole: Cemented - PU / Rubber Nitrile. Non metallic shoes.	36 - 46	X5



MIAMI S1 (301215)
MIAMI S1P (301216)

35-46
35-46



CE EN ISO 20345

松紧系列安全鞋，全新构造，颠覆常规款无鞋带设计，防砸、防静电、防刺穿，穿着轻便，舒适透气，适于室内使用。黑色款仅防砸。



RIMINI2 S1P (301322)

35-46



CE EN ISO 20345

彩虹系列轻便透气安全鞋，毛面牛皮鞋面，双密度PU注塑鞋底，防砸、防刺穿、防静电、耐磨、耐油，SRC级防滑。颜色(牛皮色/网眼色)：灰色/蓝色 灰色/黑色 米色/灰色



MAUBEC3 SBEA (301346)

35-47



CE EN ISO 20345

白色安全凉鞋，无纺布衬里，吸水快干，细纤维鞋面，聚酰胺&EVA鞋垫，双密度PU注塑鞋底，金属防砸包头，耐油、耐腐蚀。
颜色：白色



PERTUIS S1P HRO (301305)

36-46



CE EN ISO 20345

户外系列耐高温安全鞋，毛面牛皮鞋面，聚酰胺尼龙衬里，PHYLON中底，橡胶大底。防砸、防刺穿、防静电、耐磨、耐油、透气，耐250°C高温。
颜色：棕色



Reference	Code	Description	Size	
MIAMI S1/MIAMI S1P	301215/301216	Elastic safety shoes S1/S1P, brandnew structure design without laces, anti-static, and comfortable, suitable for indoor use.	35 - 46	X10
RIMINI2 S1P	301322	Low cut tennis shoes S1P. Upper: suede split leather and nylon mesh. Lining : polyamide. Insole : fixed, polyamide on EVA. Outsole : injected, dual density polyurethane.	35 - 46	X10
MAUBEC3 SBEA	301346	White sandal safety shoes. Upper : Microfibre. Shock-resitant and crushproof metallic toe-cap. Bi-density PU outsole.	35 - 47	X5
PERTUIS S1P HRO	301305	Low-cut safety shoes S1P HRO in split suede leather. Upper : Suede split leather and nylon. Lining : Polyester. Insole : Removable preformed - Polyester on EVA foam. Outsole : Cemented - PU / Rubber Nitrile. Non metallic shoes.	36 - 46	X5

VIAGI 10KV (301211)

35-46



EN ISO 20345 ASTM F 2 413 EH **DL**

彩虹系列轻便透气绝缘安全鞋，毛面牛皮鞋面，人性化透气网眼设计，可脱卸聚酯纤维&EVA鞋垫，双密度PU注塑鞋底，非金属合成材料保护包头，防砸、绝缘10KV、耐磨、耐油、SRC级防滑。防行走疲劳Rolling step设计。
颜色：灰色/米色



VIAGI ESD S1P (301212)

35-46



CE EN ISO 20345 EN 61340-4-3 CLASS1

彩虹系列轻便透气安全鞋，毛面牛皮鞋面，人性化透气网眼设计，可脱卸聚酯纤维&EVA鞋垫，双密度PU注塑鞋底，非金属合成材料保护包头，防砸、ESD电子防静电等级、耐磨、耐油、SRC级防滑。防行走疲劳Rolling step设计。
颜色：黑色/红色



VIAGI S1P (301210)

35-46



CE EN ISO 20345 ASTM F 2 413 EH

彩虹系列轻便透气安全鞋，毛面牛皮鞋面，人性化透气网眼设计，可脱卸聚酯纤维&EVA鞋垫，双密度PU注塑鞋底，非金属合成材料保护包头和防刺穿中底，防砸、防刺穿、防静电、耐磨、耐油、SRC级防滑。防行走疲劳Rolling step设计。
颜色：米色/橙色 黑色/红色



POKER S1 (301509)

35-46

POKER S1P (301510)

35-46



CE EN ISO 20345

老虎2代牛皮面安全鞋，聚酰胺排汗衬里，可脱卸聚酰胺&EVA鞋垫，PU注塑鞋底，防滑性能优异，轻便舒适。基本功能：防砸、耐磨、耐油，后跟吸能。
黄色线 **POKER S1P (301510)**
基本功能+防静电、
防刺穿黑色线 **POKER S1 (301509)**
基本功能+透气+防静电



Reference	Code	Description	Size	
VIAGI 10KV	301211	Light Walkers range low-cut safety shoes. Upper: Suede split leather, Polyamide. Lining: Polyamide Mesh. Footbelt: Removable in polyamide on EVA. Outsole: Injected - PU bidensity. Electrical insulation: 10KV	35 - 46	X10
VIAGI ESD S1P	301212	Lightworker low-cut safety shoes, breathable. Upper: Suede split leather, polyamide. Lining: polyamide mesh. Footbelt: removable in polyamide on EVA. Outsole: injected PU bidensity sole, ESD electronic level anti-static.	35 - 46	X10
VIAGI S1P	301210	Light Walkers range low-cut safety shoes. Upper: Suede split leather, Polyamide. Lining: Polyamide Mesh. Footbelt: Removable in polyamide on EVA. Outsole: Injected - PU bidensity.	35 - 46	X10
POKER S1	301509	Low-cut safety shoes S1 in pigmented split buffalo with PU injected outsole, with ventilation hole.	35 - 46	X10
POKER S1P	301510	Low-cut safety shoes S1P in pigmented split buffalo with PU injected outsole.	35 - 46	X10

CLASSIC+ 经典系列

低帮安全鞋

35-46



CE EN ISO 20345

印度水牛皮鞋面，皮革厚度大于2.0毫米，新型高品质双密度PU注塑鞋底，SRC级防滑，轻便舒适。

基本功能：防砸、耐磨、耐油，后跟吸能。

黄色线 GOULT2 S1P (301102)

基本功能+防静电、防刺穿

黑色线 MALIA S1 (301501)

基本功能+防静电

红色线 MALIA 6KV (301502)

基本功能+绝缘6KV



中帮安全鞋

35-46



CE EN ISO 20345

印度水牛皮鞋面，皮革厚度大于2.0毫米，新型高品质双密度PU注塑鞋底，SRC级防滑，轻便舒适。

基本功能：防砸、耐磨、耐油，后跟吸能。

黄色线 GARGAS2 S1P (301101)

基本功能+防静电、防刺穿

黄色线加绒款 GARGAS WINTER (301104)

基本功能+防静电、防寒



高帮安全靴

35-46



CE EN ISO 20345

印度水牛皮鞋面，皮革厚度大于2.0毫米，新型高品质双密度PU注塑鞋底，SRC级防滑。

基本功能：防砸、耐磨、耐油，后跟吸能。

黄色线 ONTARIO S1P (301404)

基本功能+防静电、防刺穿

黄色线加绒款 LOFOTEN S1P (301405)

基本功能+防静电、防刺穿、防寒



GARGAS2 14KV (301110)

35-46



EN ISO 20345 ASTM F 2413 EH



印度水牛皮鞋面，皮革厚度大于2.0毫米，新型高品质双密度PU注塑鞋底，非金属合成材料保护包头和防刺穿中底，防砸、防刺穿、绝缘14KV、耐磨、耐油、后跟吸能、SRC级防滑，轻便舒适。

基本功能：防砸、防刺穿、绝缘14KV、耐磨、耐油、后跟吸能、SRC级防滑，轻便舒适。



Reference	Code	Description	Size	
GOULT2 S1P	301102	Pigmented split leather shoes. Upper : Pigmented split leather. Insole : Fixed - Polyamide on EVA. Outsole : Injected - Dual-density PU.	35 - 46	X10
MALIA S1 / 6KV	301501 / 301502	Low-cut buffalo leather safety shoes with injected dual density PU outsole. (301502 Electrical insulation: 6KV)	35 - 46	X10
GARGAS2 S1P / WINTER	301101 / 301104	High-cut buffalo leather safety shoes. Upper : Pigmented split leather. Lining : Polyamide absorbing. Insole : Fixed - Polyamide on EVA.	35 - 46	X10
ONTARIO S1P / LOFOTEN S1P	301404 / 301405	Buffalo leather safety boots with injected dual density PU outsole. (301405: Anti-cold)	35 - 46	X5
GARGAS2 S1P / 14KV	301110	High-cut buffalo leather safety shoes with injected dual density PU outsole. Electrical insulation: 14KV.	35 - 46	X10

KAMOGA S1 HRO HI (301901) 35-46
NAVARA S1P HRO HI (301902) 35-46



CE EN ISO 20345

4X4 INDUSTRY系列低帮安全鞋，印度水牛皮鞋面，PU中底带Panoshock®减震材料，橡胶大底，防砸、防静电、后跟减震、耐磨、耐油、耐酸碱，SRC级防滑，耐250°C高温。301902防穿刺。



LANTATNA S1P HRO HI (301904) 36-46
KORANDA S3 HRO HI CI (301906) 36-46



CE EN ISO 20345

4X4 INDUSTRY系列中帮安全鞋，印度水牛皮鞋面，可脱卸聚酰胺&EVA鞋垫，PU中底带Panoshock®减震材料，橡胶大底，防砸、防刺穿、防静电、后跟减震、耐磨、耐油、耐酸碱，SRC级防滑，耐250°C高温。301906 S3防水、含防踢外包头。



CAMARO S3 HRO HI CI (301909) 36-46



EN ISO 20345

4X4 INDUSTRY系列高帮高性能S3安全靴，头层进口牛皮鞋面，良好的耐油性和抗化学性。可脱卸预成型聚酯纤维EVA鞋垫，耐磨鞋头保护粘PU中底，橡胶大底，防静电、耐磨、耐油、耐酸，SRC级防滑，耐250°C高温、耐寒。颜色：深棕色



FUSION S3 HRO HI (301910) 36-46



EN ISO 20345 EN ISO 20349

耐高温高科技安全靴。超高耐热注入式Panorubber+高科技复合丁腈橡胶材料大底。尼龙十字格布衬里，快干可脱卸预成型鞋垫。水牛皮全覆盖，外部KEVLAR缝线，高机械强度、高耐热性、阻燃。无鞋带，简易穿脱，包覆式可调节松紧设计，穿脱快捷方便。通过Mittal 1400°C钢水鞋底浸没测试。颜色：黑色



Reference	Code	Description	Size	Icon
KAMOGA S1 HRO HI / NAVARA S1P HRO HI	301901/301902	4x4 INDUSTRY range safety shoes S1 HRO in buffalo leather. Upper: Buffalo pigmented split leather. Lining: Polyamide absorbing. Insole: Removable - Polyamide on EVA. Midsole: Injected - Panorubber®. Outsole: Rubber Nitrile.	35 - 46	X5
LANTANA S1P HRO HI / KORANDA S3 HRO HI CI Z	301904/301906	4x4 INDUSTRY range safety shoes S3 HRO HI CI in full grain buffalo leather. Upper: Buffalo pigmented split leather with coated leather scuffcap. Lining: Polyamide absorbing. Insole: Removable - Polyamide on EVA. Midsole: Injected - Panorubber®. Outsole: Rubber Nitrile.	36 - 46	X5
CAMARO	301909	4*4 INDUSTRY range safety shoes HRO HI CI in full grain buffalo leather. Upper: The first layer import oxfords. Lining: Polyamide absorbing. Insole: Removable - Polyamide on EVA. Outsole: Rubber Nitrile.	36 - 46	X5
FUSION	301910	High temperature resistant safety boots. Upper: Buffalo pigmented split leather. Lining: Polyamide. Midsole: Injected-Panorubber. Outsole: Rubber Nitrile.	36 - 46	X5



NOMAD S3 WR HI CI (301911)

36-46



CE EN ISO 20345

高性能户外高帮防水鞋，全水牛皮包覆，前端PU加强防护，后跟防水加强，可在浅水、滩涂等高湿度环境进行长时间的行走。高效透气的聚酯衬里，可脱卸预成型聚酯纤维EVA鞋垫，足弓反光条支撑设计。TPU外底，具有优秀的抓地力与防滑效果。适用于户外、复杂地形山区等环境。

颜色：黑色/棕色



Waterproof
等级防水



防踢包头
(36-38码不含)



AMAZONE S5 (301407)

36-46



CE EN ISO 20345

PVC高帮安全靴，防滑、防水、防砸、防刺穿。



AUSTIN (301401)

38-45



GB

防化救援安全靴，全橡胶材质，带抗冲撞绝缘层（击穿电压不小于5000V，且泄漏电流小于3mA），防砸、防刺穿、耐酸碱、耐磨、耐油、耐250°C高温，防芥子气，可用于火场灭火、事故救援。



HYPALON BOTTE (301409)

42-46



CE

HYPALON防化靴，极强的抗化学品腐蚀能力，防强酸、燃油及溶剂，耐高温300°C。阻燃、防砸、防刺穿、防静电、防割、耐磨。适用于高危化学场所与化学品事故现场。



Reference	Code	Description	Size	Icon
NOMAD	301911	Upper: Buffalo cowhide leather with PU front reinforcement.Lining:Polyester.Insole:Removable,polyester on EVA.Midsole:Injected,PU. Outsole:TPU .Non metallic footwear.	36-46	X5
AMAZONE S5	301407	Upper : PVC No Lining. No Insole. Outsole : Injected PVC - Nitrile.	36 - 46	X5
AUSTIN	301401	Rubber safety boots with steel toecap and sole. Oil, acid & alkali, corrosion proof. Anti-impact, anti-puncture, anti-slip, cut-resistant, electric and heat-insulating.	38 - 45	X5
HYPALON BOTTE	301409	Hypalon anti-acid boots EN345 S5 HRO/CR. Excellent resistance to corrosive chemicals, particularly to concentrated and hot acids, fuels and solvents. For use with protective clothing in hostile environments.	42 - 46	X5

工装防护服标准

欧标关于化学防护服的6个等级说明如下：

类型	标准	应用说明
类型 1	EN943-1 A 气密型防护服	用于最高级呼吸和皮肤防护，防护液态或者气态化学品和固体颗粒
类型 2	EN943-1 B 非气密型防护服	用于最高级呼吸防护，皮肤防护稍弱，防护液态或者气态化学品和固体颗粒
类型 3	EN466 液密型防护服	用于皮肤防护，防护液态化学品强烈地喷射
类型 4	EN465 液密型防护服	用于皮肤防护，防护液态化学品的喷淋
类型 5	EN13982-1 固体颗粒防护服	用于轻微皮肤防护，仅用于防护固体颗粒
类型 6	EN13034 轻微喷溅防护服	用于轻微皮肤防护，有限次使用，防护轻微化学品的喷溅

应用领域	面临风险	防护服类型
工业清洗	暴露于有害化学物质和颗粒	类型6/5
处理石棉（灰尘直径大于1微米）	吸入有害颗粒物或石棉纤维	类型5
农业和园艺 (处理除草剂/杀虫剂/杀菌剂/肥料等)	接触此类有害物质	类型4
喷漆喷雾	吸入低/高浓度气溶胶	类型3/4
实验室/化工行业/人员救援	化学物飞溅/细菌污染	类型3
化学品火灾/救援	致命风险	类型2/1

EN1149-1 防静电工作服
该标准规定了防静电工作服的要求和测试方法。防静电工作服可消除静电以避免火花引起火灾。

EN531/ENISO 11612 抗高温防护服
该标准适用于暴露在高温环境下工人使用的防护服。此类服装由柔韧的面料制成，包括同样面料的头罩和靴套，但是不包括其他头部、手部和足部防护用品。

测试项目	性能等级	代尔塔隔热服等级示例
限制火焰蔓延	A	阻燃
对流热	B1-B5	环境温度: 200°C
辐射热	C1-C4	辐射温度: 1000°C
熔化铝喷溅	D1-D3	350克熔化铝: 700°C
熔化金属喷溅	E1-E3	200克熔化铁: 1300°C

EN533 EN14116 阻燃防护服
该标准对防护服采用的面料和配件的限制火焰蔓延性能规定了最低要求。对洗涤前和洗涤后的限制火焰蔓延性能制订了阻燃指数（1到3级）。阻燃指数为3级的面料遇火不会燃烧，且不会形成孔洞。

服装类尺码对照表：

因欧码偏大，建议选择小1-2号尺码。（单位：cm）

尺码	XS	S	M	L	XL	XXL
身高	148/156	156/164	164/172	172/180	180/188	188/196
胸围	78/86	86/94	94/102	102/110	110/118	118/129
腰围	58/66	66/74	74/82	82/90	90/98	98/106

EN471 高可见度警示服
该标准规定了高可见度警示服上使用的反光材料的性能、最小面积和位置，包括材料在实验室测试的程序和方法。高可见度警示服的等级(1到3)，对构成高可见度警示服的材料最低面积要求：
(单位：m²)

	等级3	等级2	等级1
基本材料	0.80	0.50	0.14
逆反射材料	0.20	0.13	0.10

EN342 防寒工作服
本标准包含了防寒工作服（温度低于-5°C，如：-20°C, -40°C）的总体要求和性能测试方法。

EN14058 防护服 - 冷环境防护服
该标准规定了应用于温度高于-5°C防寒工作服的总体要求和性能测试方法。本类防寒工作服可用于户外工作和室内工作。本类防寒工作服并非绝对选用气密型或者水密型材料制作。因此，该标准中规定的要求是非强制性的。

不同工作强度下防寒工作服使用参照表							
适用标准	绝热系数	几乎无活动		轻微工作强度		中等工作强度	
		Icle/Icler	8h	1h	8h	1h	8h
EN14058	0.170	19°C	11°C	11°C	2°C	0°C	-9°C
EN14058	0.230	15°C	5°C	5°C	-5°C	-8°C	-19°C
EN342	0.310	11°C	-2°C	-1°C	-15°C	-19°C	-32°C
EN342	0.390	7°C	-10°C	-8°C	-25°C	-28°C	-45°C
EN342	0.470	3°C	-17°C	-15°C	-35°C	-38°C	-58°C
EN342	0.540	-3°C	-25°C	-22°C	-44°C	-49°C	-70°C
EN342	0.620	-7°C	-32°C	-29°C	-54°C	-60°C	-83°C

EN343 防护服 - 防雨
该标准规定了应用于防护雨水喷溅工作服总体要求和性能测试方法。

测试					性能等级
	代码	EN343	EN342	EN14058	
绝热等级 (m ² ·K/W)	Rct	x	x	✓	1-3级
防水蒸汽等级 (m ² ·Pa/W)	Ret	✓	x	x	1-3级
气密性等级 (mm/s)	AP	x	✓	✓ (可选)	1-3级
防渗水等级 (Pa)	WP	✓	✓ (可选)	✓ (可选)	1-2级
绝热性能(m ² ·K/W) 移动/固定测试	Icler/Icle	x	✓	✓ (可选)	用绝热系数表示，此系数受使用者的工作环境以及暴露时间影响。



COTIGEN (405167)

S/M/L/XL/XXL



经济型工作服套装，155克重涤棉材质，穿着舒适，轻便透气。低调设计，通用性强。



服装Logo印制服务

请联系代尔塔销售人员

详见《代尔塔跨界服装目录》中百款全天候单品
Find more items in our "All seasons crossover clothing" catalogue

AS100CEN (405168)

S/M/L/XL/XXL



全棉防静电工作服套装，100%全棉，245克重，防静电。低调设计中卓现品质。



SIERRA (405104)

XS/S/M/L/XL/XXL



经典防寒马甲，65%涤35%棉，涤纶保暖衬里，多个工具袋，方便实用。
颜色：BM-藏青色 BR-藏青色+红色



Reference	Code	Description	Size	
COTIGEN	405167	Economic working suit, polyester and cotton, 155 g/m ² .	S/M/L/XL/XXL	X20
AS100CEN	405168	Antistatic overalls suit, 100% cotton, 245 g/m ² , anti-static.	XS/S/M/L/XL/XXL	X10
SIERRA	405104	Quilted vest made of polyester / cotton. Multipockets bodywarmer. Elasticated on both sides and back. 7 pockets.	S/M/L/XL/XXL	X20

M2VES (405108)

S/M/L/XL/XXL



CE

马克2系列夹克, 65%涤35%棉, 245克重,
多工具袋人性化设计。
颜色: BM-藏青色 NO-黑色 GR-灰色



M2PAN (405109)

S/M/L/XL/XXL



CE

马克2系列工装裤, 65%涤35%棉,
245克重, 配备护膝袋。
颜色: BM-藏青色 NO-黑色 GR-灰色



LADUT (405006)

S/M/L/XL/XXL



CE EN342
0,449m²·k/w(B),2,3

PU涂层聚酰胺极低温防寒服, Thermolite® 保暖衬里,
在-30°C的环境中, 中等强度体力劳动可持续8小时。
颜色: BM-藏青色



极低温



EN342



AUDUT (405001)

S/M/L/XL/XXL



CE EN342
0,449m²·k/w(B),2,3

PU涂层聚酰胺极低温防寒裤, Thermolite® 保暖衬里,
在-30°C的环境中, 中等强度体力劳动可持续8小时。
颜色: BM-藏青色



Reference	Code	Description	Size	
M2VES	405108	MACH jacket, Raglan sleeves. Cuffs with press studs fastening. 65% polyester 35% cotton, 245 g/m ² .	S/M/L/XL/XXL	X10
M2PAN	405109	MACH trousers, Elasticated waist on both sides. 7 pockets including 1 ruler. 65% polyester 35% cotton, 245 g/m ² .	S/M/L/XL/XXL	X10
LADUT	405006	PU-coated polyamide "cold storage" parka, with Thermolite® lining. Collar with polar fleece lining. Elasticated waist at the back.	S/M/L/XL/XXL	X5
AUDUT	405001	PU-coated polyamide "cold storage" dungarees, with Thermolite® lining. Adjustable elasticated braces. Bottoms of legs closed with zip under velcro flap.	S/M/L/XL/XXL	X5



ALASKA (405321) XS/S/M/L/XL/XXL



CE EN14058 3,3,X 0,285m² K/W,X EN343 3,1

新雪丽防寒服, PVC涂层, 涤纶面料, 可脱卸3M新雪丽保暖衬里, 耐极低温-20°C, 魔术贴条扣紧, 羊毛衬里领口。
颜色: RO-红色



+ -20°C 认证

PHPAN (404013)
PHVES (404012) S/M/L/XL/XXL



CE EN471 2,2

荧光夹克, 54%棉46%涤, 260克重, 松紧袖口, 反光等级2级, 适合多种天气室内外穿着。
颜色: 荧光黄+藏青色



GILP4 (404402)
GILP2 (404401) L



CE EN471 2,1

荧光马甲, 魔术贴粘合前门襟, 反光等级2级, 适合多种天气室内外穿着, 轻便舒适。
颜色: JA-荧光黄 OR-荧光橙

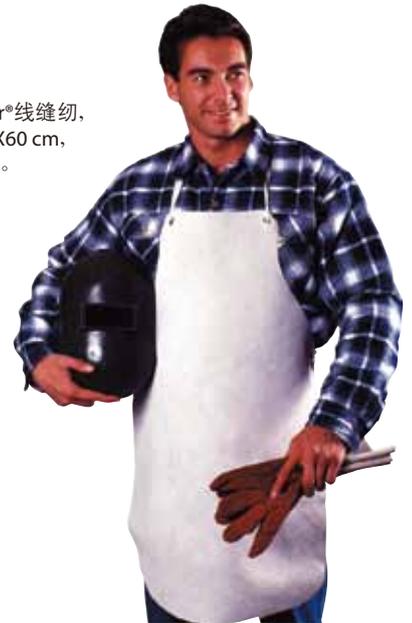


TASOUB (405015) 均码



CE EN11611 TYPE A1 CLASSE 2

焊工牛皮围裙, Kevlar®线缝纫, 塑料带扣, 规格: 90X60 cm, 厚度: 1.4mm -1.6mm。
颜色: 灰色



Reference	Code	Description	Size	Icon
ALASKA	405321	2 in 1 parka. PVC-coated polyester parka with 3M Thinsulate™ lining. Waterproof seams. Adjustable waist and bottom of garment with elastic drawstring.	XS/S/M/L/XL/XXL	X10
PHPAN	404013	Retro-reflective trousers. Elasticated waist on both sides. High visibility. 54% cotton, 46% polyester, 260 g/m². 5 pockets including 1 ruler pocket.	S/M/L/XL/XXL	X10
PHVES	404012	Retro-reflective jacket. Elasticated cuffs. High visibility. 54% cotton, 46% polyester, 260 g/m². 2 pockets.	S/M/L/XL/XXL	X10
GILP4	404402	Vest. Fastening with velcro band. High visibility: Class 2 - Silver colour - Shoulder-belt assembly.	L	X100
GILP2	404401	Vest with retro-reflective sewn bands. Fastening with velcro band. High visibility: Class 2 - Silver colour - Parallel assembly.	L	X100
TASOUB	405015	Cowhide welder's apron. Welder apron with bib. Adjustment buckle on the neck. Sewn split leather strap with plastic bucket.	one size	X50

TABALPV (405035)

均码



PVC防化围裙，可防护化学品轻微溅射，规格：120X90 cm，厚度：0.3mm。颜色：白色



EN400 (407003)

EN400RE (407004)

M/L/XL/XXL



涤纶分体雨衣，PVC内涂层。EN400RE带反光条。颜色：JA-黄色 MA-藏青色



MA305 (407005)

S/M/L/XL/XXL



涤纶风衣版连体雨衣，双面PVC涂层，内部松紧袖口，每件有2个口袋。颜色：JA-黄色 VE-绿色



Reference	Code	Description	Size	
TABALPV	405035	PVC protective apron against dirt and slightly aggressive liquid splashes. Dimensions : 120 cm x 90 cm. Thickness : 0,30 mm.	one size	X50
EN400 / EN400 RE	407003 / 407004	Polyester rain suit, PVC coated inside. Waterproof seam. Fastening with zip under storm flap. Elasticated waist. Adjustable bottom of legs with press-studs.	M/L/XL/XXL	X20
MA305	407005	Polyester rain coat with double PVC coating. Sealed seams. Fixed hood. Fastening with double press-studs flap. Reglan sleeves. Elasticated inside cuffs.	S/M/L/XL/XXL	X10



DT215 (406215)

L/XL



CE **EN13034** Type 6 **EN ISO 13982-1** Type 5

限次型无纺布透气型连体服，弹性兜帽、袖口、脚踝口，防粉尘颗粒，防轻度化学液体喷溅。
颜色：白色



DT221 (406221)

L/XL



CE **EN ISO 13982-1** Type 5 **EN13034** Type 6
EN1073-2 classe-1 **EN1149-5**

限次性无纺布连体服，100% SMMS复合无纺布材质，透气性能优秀。弹性兜帽、袖口、脚踝口，防粉尘微粒，防轻度化学液体喷溅，防静电。
颜色：白色



DT115 (406115)

L/XL



CE **EN13034** Type 6 **EN13982-1** Type 5 **EN1149-5**

限次性无纺布连体服，70%聚丙烯+30%聚乙烯复合材质，弹性兜帽、袖口、脚踝口，防粉尘微粒，防轻度化学液体滴落，防静电。
颜色：白色



DT119 (406012)

L/XL



CE **EN13034** Type 6 - B **EN13982-1** Type 5-B **EN ISO 14605** Type 4-B
EN1073-2 classe-2 **EN1149-5** **EN 14126**

限次性无纺布连体服(胶条型)，无硅树脂材料弹性兜帽、袖口、脚踝口，不干胶粘合门襟，胶条防水密封缝线，防粉尘微粒，防化学液体喷溅、防静电。密封套装。
颜色：白色



DELTA TEK 5000®

50%PP+50%PE
PE涂层增强防化性能
耐磨、抗撕裂性能佳



Reference	Code	Description	Size	Icon
DT215	406215	Non-woven overall with elastic hood. Zip under flap (top and bottom opening). Elasticated waist, ankles, cuffs and round head.	L/XL	X50
DT221	406221	Overall with elasticated hood. Non-woven Deltatek 6000. Fastening with zip under flap(top and bottom opening).	L/XL	X20
DT115	406115	Overall with elasticated hood. Non-woven 100% polypropylene SMS. Fastening with zip under flap. Elasticated round head, waist, cuffs and ankles.	L/XL	X50
DT119	406012	Overall with elasticated hood, zipper (top and bottom opening) under flap, elasticated waist and ankles. Knitted wrist. Sewn seams. Waterproof seams.	L/XL	X20

BORVE (405311)
BORPA (405312)

S/M/L/XL/XXL



三防系列分体套装, Staciam®面料, 295克重, 防化, 阻燃, 防静电。
颜色: BM-藏青色



CAGOULE1 FR (403016)
CAGOULE2 FR (403017)

均码



阻燃防静电头罩, 50%meta-aramide纤维, 48%粘胶纤维及2%防静电纤维混纺, 200克重, 穿戴舒适, 阻燃、防静电。
颜色: BM-藏青色



SOUS-VETEMENT FR (403020) S/M/L/XL/XXL



阻燃防静电内衣, 50%meta-aramide纤维, 48%粘胶纤维及2%防静电纤维混纺, 200克重, 穿着舒适, 柔软贴身, 阻燃、防静电。
颜色: BM-藏青色



POLO FR (403022)

S/M/L/XL/XXL



阻燃防静电POLO衫, 60%聚烯烃纤维, 39%棉以及1%防静电纤维混纺, 280克重, 阻燃、防静电。
颜色: BM-藏青色



Reference	Code	Description	Size	
BORVE / BORPA	405311 / 405312	Jacket & trousers. Straight collar closed with hidden press studs. Fastening with hidden press studs. Half elasticated cuffs.	S/M/L/XL/XXL	X5
CAGOULE1 FR	403016	Hood with flap covering shoulders. Flame retardant hood, anti-static.	one size	X50
CAGOULE2 FR	403017	Hood with face flap with velcro bands. Large flap covering shoulders. Flame retardant hood, anti-static.	one size	X50
POLO FR	403022	Polo with long sleeves. Collar with hidden press studs. Flame-retardant polo with long sleeves, anti-static.	S/M/L/XL/XXL	X10
SOUS-VETEMENT FR	403020	Underwear set. Tee-shirt with long sleeves long jogs. Flame-retardant underwear set, anti-static.	S/M/L/XL/XXL	X10

CAGO81 (401001)

均码



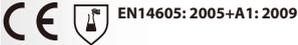
液密防化头罩, CSM Hypalon 面料, 防火阻燃, 550 克重。
颜色: 橙色



建议配合使用
VE802/VE510
防化手套
M6000系列
半面罩/滤盒
M9000系列
全面罩/滤罐
AUSTIN/HYPALON
防化靴

CO600 (401015)

M/L/XL

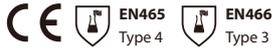


PVC涂层液密连体防化服, 涤纶面料, 带兜帽, 袖子和脚踝处收口。
颜色: 绿色



COMBI71 (401020)

M/L

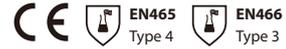


液密中型连体防化服, CSM Hypalon 面料, 420/270/180克重, 带兜帽, 硫化接缝, 有防止渗透, 防火阻燃, 附件需另购。
颜色: 红色 / 白色



COMBI81 (401005)

M/L



液密重型连体防化服, CSM Hypalon 面料, 550克重, 硫化接缝, 有效防止渗透, 防火阻燃。另有手套靴子硫化版COMBI80(401006)供选择。
颜色: 橙色



Reference	Code	Description	Size	
CAGO81	401001	Anti-acid protective hood made of flame-retardant Hypalon®, 550 g/m². Neck ring. Inside headband. Interchangeable anti-fog polycarbonate visor.	one size	X5
CO600	401010	Anti-acid overall. Assembled hood. Cuff and ankle non-elasticated. Zip fastener under press-studded flap. Sealed seams	M/L/XL	X10
COMBI71	401020	Anti-acid protective overall made of flame-retardant Hypalon®, 420 g/m². Velcro flap covered standard zip closure, Elasticized cuff and leg.	M/L	X5
COMBI81	401005	Anti-acid protective overall made of flame-retardant Hypalon®, 550 g/m². Velcro flap covered standard zip closure. Gloves&boots liquid proof version available.	M/L	X5



ALAIN (401030)



CE EN943-1
Type 1a

气密重型防化服，最高级别气密型防护，呼吸器内置，可与所有品牌呼吸器配合使用。

聚酯纤维+双面CSM Hypalon涂层(550克重)，组件和接缝采用内/外部双硫化密封。高气密性防水拉链。高强度、抗冲击、高清晰度面屏。胸前和腿部配置4毫巴排气阀门，抗多种高浓度化学试剂渗透长达8小时以上。卓越的防酸碱性能，防火阻燃，耐UV/臭氧、抗曲绕龟裂、耐磨，防雾、防固体颗粒。配有防化手套、防化靴。



ALEX (401036)



CE EN943-1
Type 1b

气密重型防化服，最高级别气密型防护，呼吸器外置，可与代尔塔VESCBALEX呼吸器配合使用。

聚酯纤维+双面CSM Hypalon涂层(550克重)，组件和接缝采用内/外部双硫化密封，带有高气密性防水拉链，高强度、抗冲击、高清晰度面屏。胸前和腿部配置4毫巴排气阀门，抗多种高浓度化学试剂渗透长达8小时以上，卓越的防酸碱性能，防火阻燃，耐UV/臭氧、抗曲绕龟裂、耐磨，防雾、防固体颗粒，配有防化手套、防化靴。

Z1BAG (401029)

重型防护服拉杆箱，ALAIN/ALEX标配产品，同时合可适其他防护服收纳、携带。



Reference	Code	Description	Size	
ALAIN	401030	Gas-tight & anti-acid suit for internal breathing apparatus, made of flame-retardant Hypalon®, 550 g/m². For self-contained breathing apparatus carried inside the suit.	one size	X1
ALEX	401036	Gas-tight & anti-acid suit for external breathing apparatus, made of flame-retardant Hypalon®, 550 g/m². For self-contained breathing apparatus carried outside the suit.	one size	X1
Z1BAG	401029	Techline clothes case.	one size	X1



VEST084 (403005)
PANTA084 (403006) M/L



CE **EN531** A,B2,C2,D3 **EN466** Type 3

重型防火防化服/背带裤, Nomex®材质 +CSM Hypalon镀铝涂层, 立体裁剪, 穿着更舒适, 兼具防化、阻燃和隔热多重功能, 优异的耐臭氧性、耐大气老化性, 耐化学腐蚀性, 可防护传导热和辐射热, 防护熔化铝水飞溅。

W96VISOR (101301)



镀铝聚碳酸酯材质抗辐射热宽幅防护面屏。可吸收99.9%的紫外线和80%的热辐射。防冲击, 防腐蚀, 防刮擦, 可抵抗中低等强度的化学物质。面屏超大尺寸, 对面部提供更有效全面的防护。本产品符合ANSI Z87.1标准。



COMBI19SN (402202)
TERK400N (205400) L/XL



CE **ENISO 11612: 2008**

带SCBA呼吸器背囊连体隔热套装, 表面镀铝隔热面料(不含石棉), 头罩带有可更换镀金大视野面屏手套掌面为牛皮材质。靴套采用魔术贴粘贴于小腿部。可以有效保护高温场所作业人员抵御高温灼伤。含背囊套装: 头罩, 连体服, 手套, 靴套。



COMBI19N (402017)
CAGO19N (402019)
GUETRE19N (402018) L/XL



CE **ENISO 11612: 2008**

隔热连体套装, 表面镀铝隔热面料(不含石棉), 头罩带有可更换镀金大视野面屏, 手套掌面为牛皮材质。靴套采用魔术贴粘贴于小腿部。可以有效保护高温场所作业人员抵御高温灼伤。含背囊套装: 头罩, 连体服, 手套, 靴套。



Reference	Code	Description	Size	
VEST084 / PANTA084	403005 / 403006	Nomex® jacket & trousers, single-sided coated with aluminised Hypalon®, 480g/m ² . Roomy hood with facial flap. Zip-fastener under protective flap.	M/L	X5
W96VISOR	101301	Faceshield with overall face protection + polycarbonate - Aluminium visor. The product is designed to absorb 99.9% ultraviolet radiation and 80% thermal radiation.	—	X10
COMBI19SN / COMBI19N	402202 / 402017	Heat resistant coverall with aluminized Reflespace film. Stand-up collar. Straight sleeve and leg bottoms. Zip fastener protected by adhesive flap.	L/XL	X5
TERK400N	205400	Welding gloves with split cowhide palm and aluminized back.Heat-resistant. Length : 40 cm. Thickness : 1,20 mm to 1,40 mm.	10	X36
CAGO19N / GUETRE19N	402019 / 402018	Heat and projection resistant hood / gaiters made of aluminised Preox papa-aramid. 520 g/m ² . Lined with Proban® fire-retardant cotton fabric.	L/XL	X5

COMBI19A (402012) L/XL
CAGOULE19A (402014)
TERK400A (205401) 10



CE EN531
 A,B2,C2,D3,E3

防金属喷溅连体隔热服，表面镀铝隔热面料（不含石棉），头罩带有可更换镀金大视野面屏，手套掌面为牛皮材质，靴套采用魔术贴粘贴于小腿。不仅可以有效保护高温场所作业人员抵御高温灼伤，而且可以有效降低熔化金属喷溅带来损伤的风险。套装包含：头罩，连体服，手套，靴套。



VESTE19A (402015) L/XL
PANTA19A (402016) L/XL
GUETRE19A (402013)



CE EN531
 A,B2,C2,D3,E3

防金属喷溅分体隔热服，表面镀铝隔热面料（不含石棉），头罩带有可更换镀金大视野面屏，手套掌面为牛皮材质，靴套采用魔术贴粘贴于小腿。不仅可以有效保护高温场所作业人员抵御高温灼伤，而且可以有效降低熔化金属喷溅带来损伤的风险。套装包含：头罩，上衣，裤子，手套，靴套。



B2: 环境温度: 200°C
 C2: 辐射温度: 1 000°C
 D3: 防350g 700°C熔化铝喷溅
 E3: 防200g 1 300°C熔化铁喷溅

A级连体套装: KIT COM19A
 A级分体套装: KIT VEPA19A

* E3为A级特有性能

N级连体套装: KIT COM19N
 N级SCBA套装: KIT COM19SN
 N级分体套装: KIT VEPA19N

Reference	Code	Description	Size	Icon
COMBI19A	402012	Heat and projection resistant overall made of aluminised Preox papa-aramid. 520 g/m ² . Straight sleeve and leg bottoms. Zip fastener protected by adhesive flap.	L/XL	X5
VESTE19A / PANTA19A	402015 / 402016	Heat and projection resistant jacket / trousers made of aluminised Preox papa-aramid. 520 g/m ² . Straight sleeve bottom. Snap and adhesive band closure.	L/XL	X5
CAGOULE19A	402014	Heat and projection resistant hood made of aluminised Preox papa-aramid. 520 g/m ² . Assembled on adjustable headband. Side ventilation slits.	one size	X5
GUETRE19A	402013	Heat and projection resistant gaiters made of aluminised Preox papa-aramid. Opens behind, with flap. One size only.	one size	X15
TERK400A	205401	Heat and projection resistant gloves made of aluminised Preox papa-aramid, American cut, wing thumb, leather hide palm. Length: 40 cm.	10	X36

坠落防护欧洲标准

EN353-1 导向型防坠制动器 - 刚性导轨和自锁器
 EN353-2 导向型防坠制动器 - 柔性导轨和自锁器
 EN354 系绳(带)、金属锁链, 最大长度2米

EN355 缓冲减震装置
 EN358 工作定位系统
 EN360 自动收缩防坠器

EN361 全身式安全带
 EN362 连接器
 EN363 防坠制动装置

EN795 锚件
 EN341 降落装置
 EN1496 救生升降装置

个人坠落防护系统的基本组成(防坠落三要素)

固定点及连接件

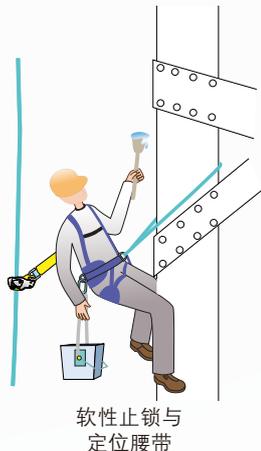
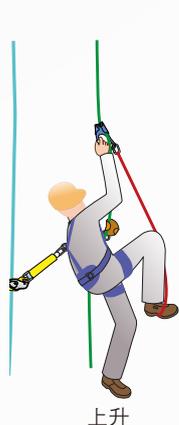
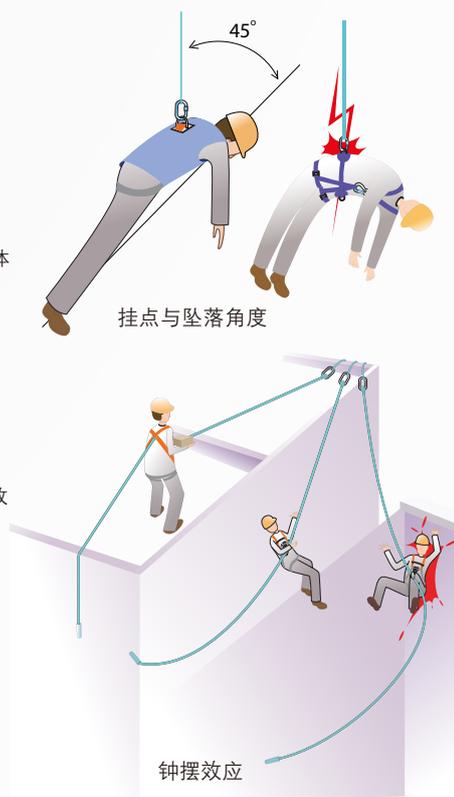
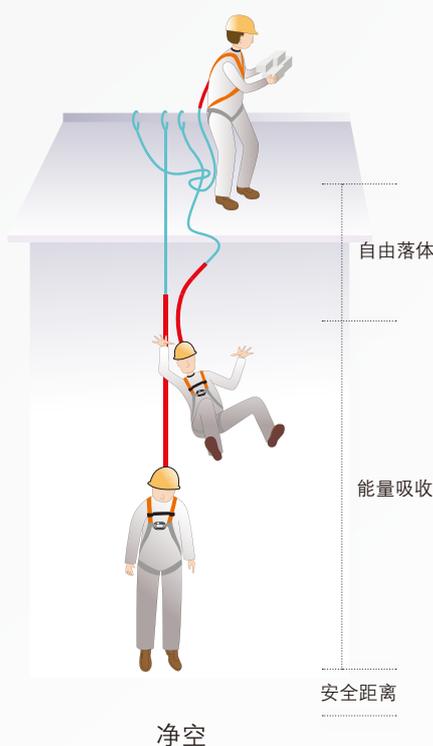
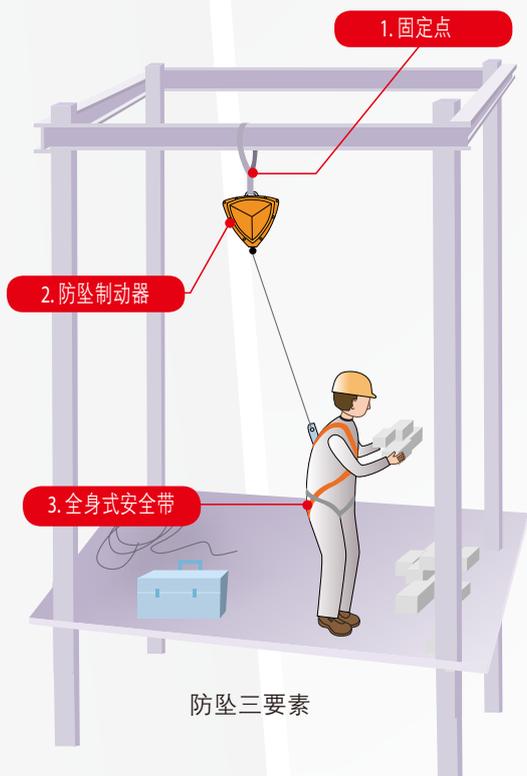
固定点(连接扁带、杆、三脚架等): 必须与个人坠落防护系统牢固的连接起来, 其承载力需大于10KN, 并维持3分钟以上(EN795-B)。需位于尽量高处, 以避免工人坠落时与地面或低层结构碰撞。连接件(挂钩、大口径安全钩等): 将连接系统与悬挂点连接起来, 其承载力需大于15KN, 并维持3分钟以上(EN362)。

坠落制动系统

将坠落防护全身安全带与挂点或连接件连接(吊绳、救生索等)可分为导向型、减震型、自锁速差型等。必须能够限制坠落并根据工作环境进行选择应计算可能坠落高度, 以确认所需的防坠系统。

坠落防护全身安全带

分解转移坠落时产生的作用力及能量, 保护人体安全。全身式安全带是唯一适合坠落制动的产品, 根据工作的种类和环境选择合适的安全带。安全带上的所有金属挂点, 其承载力需大于15KN, 并维持3分钟以上(EN361和EN358)。

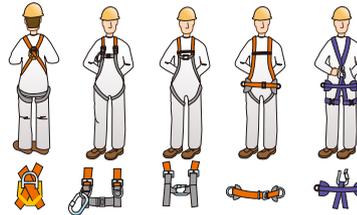




ENKIT01 (506101)

CE EN355 EN361

经济型防坠套装，经济型安全带HA001与单大钩减震带AN209CD一体缝制，方便管理和使用。



各部位挂点



ENKIT02 (506102)

CE EN355 EN361

舒适型防坠套装，由带定位腰带安全带HAR14+双大钩减震带AN219CDD组成。

ENKIT06 (506106)

CE EN355 EN361

豪华型防坠套装，由HA046+Y型大钩减震带AN213CDD组成。



Reference	Code	Description	
ENKIT01	506101	Working positioning set including harness HA001 and energy absorber	X5
ENKIT02	506102	Fall arrest set including harness HAR14 and energy absorber AN219CDD.	X5
ENKIT06	506106	Fall arrest set including harness HA046 and energy absorber AN213CDD.	X5

ENKIT07 (506107)

CE EN355 EN361

防静电防爆型防坠套装，由双挂点安全带HA42AT+双大钩减震带AN214150CDD组成。



HA001 (501001)

CE EN361

经济型安全带，配有背部挂点，连接方便，可承重150千克。颜色：灰色



HAR12 (501012)

CE EN361

双挂点安全带，配有胸前、背部双挂点，橙黑两面带易于识别穿戴正反。



HAR14 (501014)

CE EN361 EN358 DL

带定位腰带安全带，配有胸前、背部双挂点和腰部定位点，连接方便，佩戴舒适。



Reference	Code	Description	
ENKIT07	506107	Anti explosion fall arrest set including harness HAR42AT and energy absorber AN214150CDD.	X5
HA001	501001	Full body harness with back attachment point. Made of 45 mm wide polyester straps and two corrosion-resistant parachute buckles at the thigh level.	X5
HAR12	501012	2 fall arrester anchorage point harness(back-front). 2 adjustment loops.	X10
HAR14	501014	2 fall arrester anchorage point harness(back-front). 2 adjustment loops. 2 adjustable lateral plates. Positioning belt with broad thermoformed back. Sponge lining. 2 anchorage points for work positioning.	X10

HAR23 (501023)

CE EN361

双调三挂点安全带，配有2个前侧爬梯挂点和1个背部挂点，橙/灰双色横条高强度织带，肩部配有Riplight波型减压调节扣，左肩部配有下坠指示器，黑色超大型连接环。胸部加强扣环。



HAR24 (501024)

CE EN361

双调两挂点含定位腰带安全带，配有胸前、背部双挂点和腰部定位点，腰带能120°旋转便于调用4个工具环上的物件。橙/灰双色横条高强度织带，肩部配有Riplight波型减压调节扣，左肩部配有下坠指示器，黑色超大型连接环。



HAR35 (501110)

CE EN361 EN358 DL

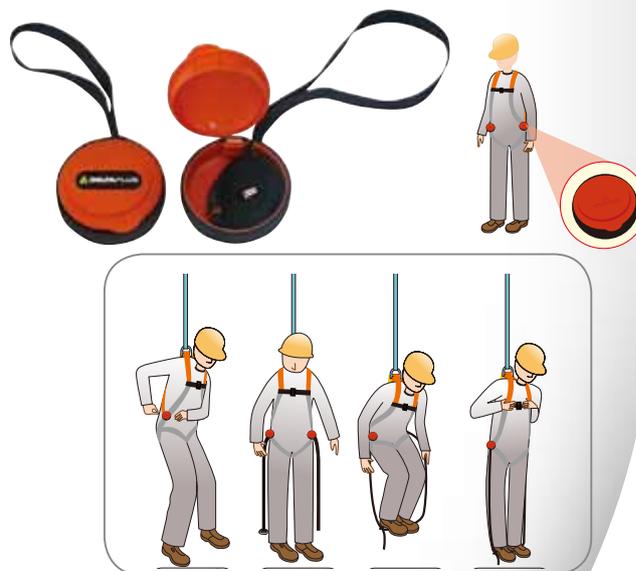
风电专用安全带，结合HAR23/24的所有优点，人体工学设计配备舒适型可拆卸背部荧光装甲，背部/腿部舒适型，黑色超大型铝制连接环，腰部和腿部为快速接口。肩部配有手机口袋。



HA203 (502203)

CE

高空腿撑带，与安全带配合使用，轻巧便携，用于救援等场合，保证长时间高空悬挂血液循环畅通。



Reference	Code	Description	
HAR23	501023	Elasticated harness with extensible "Riplight System II" patented waves. 3 fall arrester attachment points. 4 adjustable buckles.	X5
HAR24	501024	Harness with extensible "Riplight System II" patented waves. 2 fall arrester anchorage points(back-front). 4 adjustable buckles with positioning belt at 120°rotation. 2 lateral anchorage points.	X5
HAR35	501110	Ergonomics range harness special for wind power. Comfortable and practical wearing. Ideal work positioning and easy movements making.	X5
HA203	502203	Anti-compression straps adaptable to all types of harness. Pair of straps used to maintain blood circulation in the legs following a fall while awaiting rescue.	X25

HA044 (501044)

CE EN361 **GA**

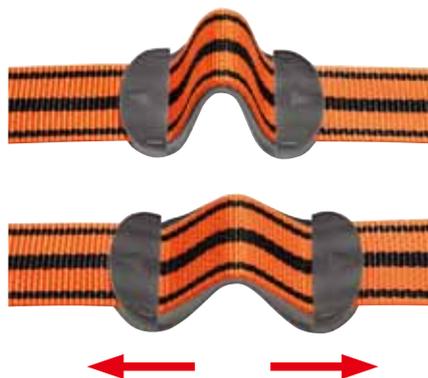
双调两挂点安全带，配有胸前、背部双挂点，不同颜色肩带、腿带，便于识别。
颜色：橙色/灰色
通过国家消防装备质量监督检验中心消防检测。



HA201 (502201)

CE EN358 EN813

RIPLIGHT波形安全带调节扣，与安全带配合使用，使安全带带有弹性，自动调整其长度，保证使用者工作时的舒适性。



HA644 (501554)

均码

CE EN361

马甲式双挂点安全带，由双挂点安全带与棉涤马甲组成，透气网眼衬里，人性化双开拉链设计，便于调节大小，配有胸前、背部双挂点，穿戴方便舒适。



AH100 (501100)

AH101 (501101)

CE EN361 EN1498 Class C

倒置救援安全带，配有背部、脚部双挂点，用于密封空间使用者倒置上升、下降。可连接背部挂点正置使用。



Reference	Code	Description	
HA044	501044	Full body harness with two attachment points. Designed to be fitted with a fall arrest system and recommended for height interventions.	X5
HA201	502201	Extendable wave can be integrated in any type of FROMENT harness, bringing elasticity to the harness. Increased comfort.	X50
HA644	501554	2-points fall arrest harness with work jacket. Full body harness consisting of harness HA054 and vest. Adjustable size thanks to multi zip.	X5
AH100 / AH101	501100 / 501101	Upside down harness used to lower a person hanging upside down in a confined space (duct, sewer, tank, etc.).	X5

HA060 (501060)

CE EN361 EN358

全身坐式安全带，配有胸前、背部双挂点，两个侧挂点，腿带配备快速接口，同时配有定位腰带，坐带，佩戴舒适。



HA081 (501081)

CE EN358 EN361 EN813 GA

全身式消防救援安全带，佩戴舒适，腹部和后腰部挂点，可倒置使用，两侧有工具带。



EX081 (502081)

CE EN358 EN813 GA

半身式消防安全带，佩戴舒适，腹部和腰部挂点，两侧有工具带。另有EX081 LITE经济款可选。通过国家消防装备质量监督检验中心消防检测。



EX076 (502076)

CE EN358

工作定位腰带，配有双侧D型环，定位方便，佩戴舒适。



Reference	Code	Description	
HA060	501060	Full body harness with 4 attachment points and a sitting belt, design for wind energy industry. Harness particularly recommended for extension interventions.	X5
HA081	501081	Full body rescue harness with 4 attachment points. Lightweight with all adjustment buckles in light alloy. Light alloy karabiner of 1/4 rotation type AM012.	X5
EX081	502081	Rescue sit harness for work positioning. Light alloy adjustment buckles. 2 accessory holder handles included on the belt.	X5
EX076	502076	Work positioning belt with lateral attachment "D" rings. Wide thermoformed back pad with terry lining. Lower back support thanks to wide back pad.	X5



EX021 (502021)



3股可调节水平定位安全绳，直径12毫米，可调节长度1米-2米。



EX118A (502118)



水平定位安全绳，带绳圈，套头和护套，配有钢制挂件小钩AM010适用于在横梁、树木和爬梯等作业时，需要有稳定的操作定位时使用。



AN006 (503006)



橡胶直绳器，配合直径8-18毫米的绳索使用，在高空升降时，起倒垂直绳索的作用。



AN315 (503315)
AN317 (503317)
AN319 (503319)



3股聚酰胺定位锚绳，直径14毫米，可与防坠制动器AN060配合使用，锚绳送AN066直绳器。



AN063 系列



封闭式防坠导向止动套件，包括镀锌钢防坠止锁制动和3股定位锚绳，直径12毫米，使用方便。适用于前点攀爬保护。锚绳送AN066直绳器。

品名	长度	代码
AN06300	无绳	503061
AN06310	10米	503063
AN06320	20米	503064
AN06330	30米	503065



品名	长度	代码
AN315	10米	503315
AN317	20米	503317
AN319	30米	503319
100米以下，每10米可定制。		

AN060 (503060)



开口式滑动导向防坠制动器，可自锁制动，配有钢制O型钩，可配合直径为14-16毫米的定位锚绳使用。通过国家消防装备质量监督检验中心消防检测。



Reference	Code	Description	
EX021	502021	Work positioning adjustable lanyard. 3-strand rope lanyard. Protective coating on splices.	X15
EX118A	502118	Working positioning lanyard, adjustable, PPE polyester rope. Stainless steel tensioner. 3-strand rope lanyard. Spliced protection.	X5
AN006	506060	Fall arrester sliding on anchorage line. 14-16mm in diameter, opening type, self-locking device, built-in non-inverting device and energy reducer.	X5
AN315 / AN317 / AN319	503315 / 503317 / 503319	Anchorage line with one screw safety karabiner AM002, stranded rope anchor line. Wear indicator. Spliced thimble eye. Colored tape traceability.	X4 / X2 / X1
AN063		Rope grab on anchorage lines in 12 mm diameter. Compact, Lightweight, Fall indicator.	X10
AN060	506060	Fall arrester sliding on anchorage line. 14-16mm in diameter, opening type, self-locking device, built-in non-inverting device and energy reducer.	X5

AN209CC (504208)



NOSHOCK系列单小钩减震带，聚酯纤维编织带，配有2个钢制O型钩AM002，长1.8米，最大展开长度3.5米，重量0.7kg。通过电力工业电力安全工器具质量监督检验测试中心检测。



AN209CD (504209)



NOSHOCK系列单大钩减震绳，聚酯纤维编织带，配有1个钢制O型钩AM002和1个钢制大钩AM022，长1.8米，最大展开长度3.5米，重量1.1kg，通过电力工业电力安全工器具质量监督检验测试中心检测。



AN219CDD (504210)



NOSHOCK系列Y型大钩减震带，聚酯纤维编织带，配有1个钢制O型钩AM002和2个钢制大钩AM022，Y型结构，长1.2米，最大展开长度3米，重量1.8kg。



AN218RCDD (504218)



SECUREX系列双大钩可调节减震绳，可调节静力绳，配有1个钢制O型钩AM002和2个钢制大钩AM022，绳索直径12毫米，Y型结构，长1.3m，最大展开长度2m，重2.0kg。



AN208RCD (504008)



SECUREX系列单大钩可调节减震绳，可调节静力绳，配有1个钢制O型钩AM002和1个钢制大钩AM022，绳索直径12毫米，长1.3m，最大展开长度2m，重1.3kg。



AN230CD (504230)



SECUREX系列单大钩减震绳，静力绳，配有1个钢制O型钩AM002和1个钢制大钩AM022，绳索直径12毫米，长1.3m，最大展开长度2m，重1.3kg。



Reference	Code	Description	
AN209CC	504208	Energy absorber with two screw karabiners AM002. Made with an absorber having a webbing lanyard. Folded total length: 1.8m; fully open length: 3.5m.	X5
AN209CD	504209	Energy absorber with one screw karabiner AM002 and one safety hook AM022. Made with an absorber having a braided rope. Folded total length: 1.8m; fully open length: 3.5m.	X5
AN219CDD	504210	Energy absorber with one screw karabiner AM002 and two safety hooks AM022. Made with an absorber having two webbing lanyard. Fully open length: 3.5m.	X5
AN218RCDD	504218	Fall arrester with energy absorber in double braided rope Ø12mm(Y), adjustable by means of two gear rings on the rope.	X5
AN208RCD	504008	Fall arrester energy absorber in braided rope Ø12mm, simple and adjustable by means of a gear ring on the rope.	X5
AN230CD	504230	Fall arrester with energy absorber in woven webbing with integrated crumple on the lanyard.	X5



AN240CDD (504240)



SECUREX系列双大钩弹力减震绳，配有1个钢制O型钩AM002和2个钢制大钩AM022，Y型结构，长1.4m，最大展开长度2m，重2.1kg。



AM012 (508012)



轻合金自锁D型钩，开口17毫米，适于连接腹部挂点。



AM009 (508009)



钢制自锁快速挂钩，开口140毫米。



AM002 (508002)



钢制O型钩，开口17毫米。通过电力工业电力安全工器具质量监督检验测试中心检测。



AM014 (508014)



轻合金自锁D型钩，开口17毫米。通过国家消防装备质量监督检验中心消防检测。



AM022 (508007)



钢制自锁大钩，开口60毫米。



RA050 (506050)



高空作业工具整理箱，有效整理携带防坠落套装。规格：51X36X11.4厘米



Reference	Code	Description	
AN240CDD	504240	Fall arrester with energy absorber in two woven webbings with integrated crumple on the lanyard.	X5
AM002	508002	Screw safety karabiner with a double locking mechanism, 17 mm opening. Screw manual locking type. Anticorrosion coating and antilocking of the locking ring.	X100
AM014	508014	Aluminium connector, self-locking by rotary ring. Length: 104mm, opening: 17mm. Compatible with every type of PPE.	X100
AM012	508012	Auto-lock aluminium safety hook, 17 mm opening. Aluminium connector with ring self-locking system. Length: 123mm. Opening: 17mm.	X200
AM022	508007	Auto-lock steel hook, 60 mm opening. Safety hook provided with a double locking mechanism. Self-locking type. Zinc-coated steel.	X15
AM009	508009	Snap hook provided with a double locking mechanism. Wide opening: 140mm. Self-locking type. Zinc-coated steel.	X10
RA050	506050	Storage case for aerial working tools. Length: 51 cm. Width: 36 cm. Height: 11.4 cm.	X4

LV102100 (507021)
LV102200 (507022)

CE EN795-B DL

环形扁带，高强度聚酯纤维编织带，宽45毫米，一端配有D型金属扣环。
LV102100: 长1米
LV102200: 长2米



LO 032 (507032)
LO 030 (507030)

CE EN354 EN795-B

连接扁带，双套头。
LO 032: 长1米 LO 030: 长2米



LO 007100 (507711)
LO 005200 (507522)

CE EN354

聚酰胺安全绳，直径12毫米，双套头。
LO 007100: 长1米
LO 005200: 长2米



LO 007180CD (503320)

CE EN354

安全绳+ 钢制O型钩AM002+钢制大钩AM022，总长2米。



AN102 (505102)

CE EN360

收缩式速差防坠器，配有万向轴，配有钢制O型钩AM002，高强度ABS防护外盒，缓冲带宽46毫米，最大展开长度2.5米。
颜色：橙色



AN130 (505130)

CE EN360 DL

收缩式速差防坠器，底部配有万向轴，配有钢制O型钩AM002，高强度ABS防护外盒，缓冲带宽46毫米，最大展开长度6米。
颜色：黑色



Reference	Code	Description	
LV102100 / LV102200	507021 / 507022	Webbing lanyard for temporary anchorage. Temporary anchorage. Easy to install. High tenacity polyester webbing, 45 mm width.	X15
LO 032 / LO 030	507032 / 507030	Lanyard made of polyamide tubular strap, width: 25mm with a 50-mm buckle sewn on both ends with 4 strengthening seams.	X15 / X20
LO 007100 / LO 005200	507711 / 507522	Rope lanyard. 12mm in ø. Fitted with a wear indicator (2 blue wear threads) and a ribbon to ensure traceability.	X15
LO 007180CD	503320	Lanyard & screw safety karabiner AM002 & safety hook AM022, length: 2 m.	X10
AN102	505102	Self-retractable fall arrester. Webbing width 46 mm with energy dissipater. Protective casing. Strap length: 2.5 m.	X5
AN130	505130	Self retractable fall arrester with strap. ABS case. Fall indicator. Inertia locking system. 1 carabiner AM002.	X5



AN122 (505122) **AN123** (505123)
AN124 (505124)



自动收缩式防坠制动器，高强度ABS 防锈外盒，耐冲击，耐腐蚀，配有钢制O型钩 AM002，镀锌钢索。

品名	长度	代码
AN122	6米	505122
AN123	10米	505123
AN124	15米	505124



AN115 (505115)
AN117 (505117)



自动收缩式防坠制动器，高强度钢制外盒，配有快速钩，镀锌钢索。
规格：500×256×118mm
AN115：20米 AN117：30米



TR007 (505007)
TR017 (505017)

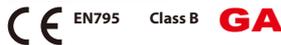


绞盘式收缩防坠制动器，镀锌钢索，长20米，与三脚架TR020+固定卡座TR101配套使用。

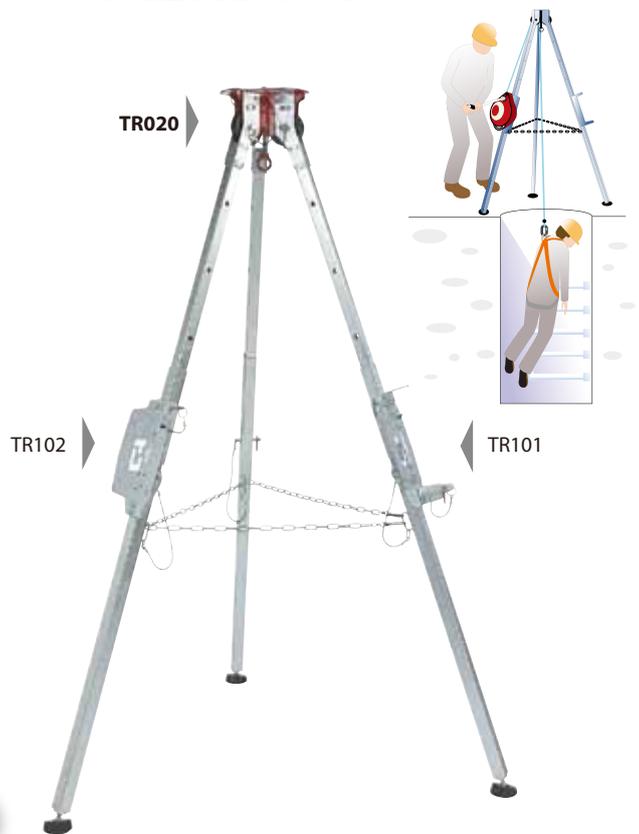
TR007：20米 TR017：30米
通过国家消防装备质量监督检验中心消防检测。



TR022 (505022)



高强度钢制三脚架TR020+固定卡座TR101(TR007用)+固定卡座TR102 (TR003F用)，可调节支脚高度1.45-2.15米。通过国家消防装备质量监督检验中心消防检测。



TR004 (505004)



手动绞盘，拉力负荷为150公斤，与三脚架TR022配合使用，钢索长30米。



Reference	Code	Description	
AN122 / AN123 / AN124	505122 / 505123 / 505124	Self-retractable fall arrester with ABS casing, which improves shock and corrosion resistance. Galvanized cable with double lock	X1
AN115 / AN117	505115 / 505117	Self-retractable fall arrest equipment with cable and screw connector (AM002). Galvanized cable 4mm in ø.	X1
TR007 / TR017	505007 / 505017	Protector elevator and self-retractable fall arrester. Galvanized cable: 4mm in diameter. Lanyard length: 20 m	X1
TR022	505022	Tripod with 2 plates for TR101 (TR007) & TR102 (TR003F). Height adjustable from 1.45 to 2.15 m. Possibility to fix plate TR101 and/or TR102.	X1
TR004	505004	Manual winch for tripod TR022. Foldable handle. Galvanized steel or stainless steel cable. Length: 30m.	X1

AN801 (503801)



垂直系统顶端/底部连接装置，不锈钢材质，用于规格160x94mm金属爬梯，顶端通过钢制O型钩AM002将钢索固定在连接装置上，底端连接装置带有拉力缓冲装置。

AN802 (503802)



垂直系统中间固定套装，不锈钢制，用于规格160x94mm的金属爬梯，通过导向滚轮将钢索固定在连接装置上。

AN024 (503024)

AN025 (503025)

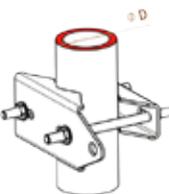
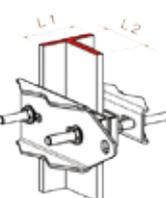
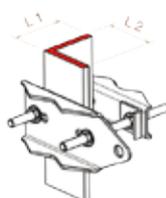
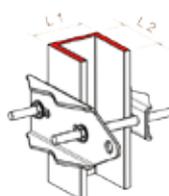
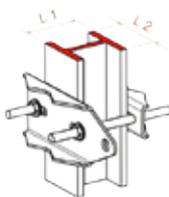
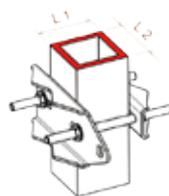
8毫米7x19不锈钢索与端点套环。

AN801 (503801)

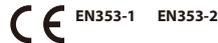
相关技术服务，请联系我司销售人员提供解决方案。



L1 ≤ 160 mm
L2 / Ø ≤ 94 mm



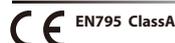
AN070 (503070)



钢索滑动导向防坠制动器，含散力装置，一个防倒滑构件和一个钢制O型钩AM002，扣装于直径8毫米的钢索上使用，钢索为不锈钢材质。



LV130 (502130)

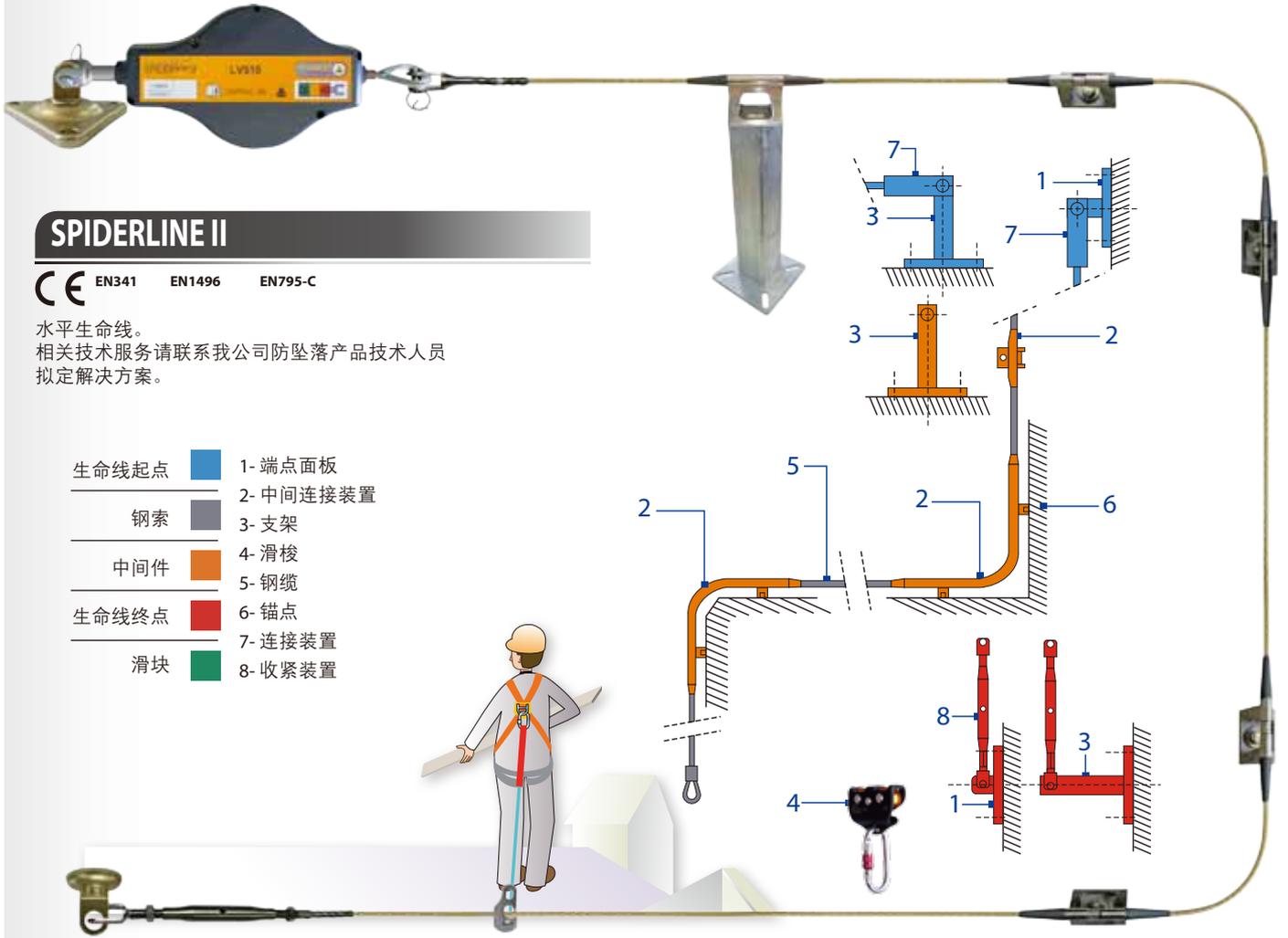


便携式工字横梁轮轨IPN，沿工字横梁水平滚动，作为移动挂点使用，与防坠制动装备相连接。双边1厘米单位范围精准调节。用在7厘米到22厘米宽，小于20毫米厚的工字横梁凸缘上。



Reference	Code	Description	
AN801	503801	Top bracket for ASCAB. Top attachment for cable anchor line. Attaches to the ladder section 60 x 30 mm. Galvanized steel.	—
AN802	503802	Fixing intermediate top bracket for ASCAB. Intermediary attachment for cable anchor line. Attaches to the ladder section 60 x 30 mm. Galvanized steel.	—
AN024 / AN025	503024 / 503025	Lower bracket for ASCAB. Lower attachment for cable anchor line. Attaches to the ladder section 60 x 30 mm. Galvanized steel.	—
AN070	503070	Sliding fall arrester with shock absorber on all 8 mm cable. Sliding fall arrester on cable Ø 8 mm anchor line. Steel screw type connector type AM002.	X5
LV130	502130	The product is designed to be connected with fall-arrest equipment and functions as a mobile hanging point, and scrolls horizontally along the beam.	X1





SPIDERLINE II

CE EN341 EN1496 EN795-C

水平生命线。
相关技术服务请联系我公司防坠落产品技术人员
拟定解决方案。

- 生命线起点 ■ 1- 端面面板
- 钢索 ■ 2- 中间连接装置
- 中间件 ■ 3- 支架
- 生命线终点 ■ 4- 滑轮
- 滑块 ■ 5- 钢缆
- 6- 锚点
- 7- 连接装置
- 8- 收紧装置

LV120 (502023)

CE EN795-B

门窗固定点装置，不锈钢材质，可调节长度63-123cm。



LV201 (502024)

CE EN795-B

临时水平生命线，可调长度2-18米。



Reference	Code	Description	
SPIDERLINE II		SPIDERLINE® is a deformable horizontal cable lifeline. All line components are made of stainless steel. Please contact our technician for solutions.	X1
LV120	502023	Adjustable anchor bar for doorway. Transportable anchorage bar for door or window frames. Easy and quick to install. Adjustable from 63 to 123 cm.	X1
LV201	502024	Horizontal temporary lifeline, adjustable length from 2 to 18 m. Adjustable length and tension by ratchet tensioner. Steel screw type connectors type AM002.	X1

TC001 (509001)

CE EN567 **GA**

胸部上升器，高强度铝制，配合用绳索直径8-12毫米。
通过国家消防装备质量监督检验中心消防检测。



TC002 (509002)

TC003 (509003)

CE EN567 **GA**

左、右手上升器，高强度铝制，
配合用绳索直径8-12毫米，
握手处加塑，护手绝缘作用。

TC002: 右手上升器
TC003: 左手上升器
通过国家消防装备质量监督
检验中心消防检测。



TC004 (509004)

CE EN12278 **GA**

铝制8字环，配合用绳索直径8-12毫米。
通过国家消防装备质量监督检验中心消防检测。



TC005 (509005)

CE EN12278 **GA**

铝制单滑轮，配合使用绳索直径
应不大于16毫米，重量250g。
通过国家消防装备质量监督检
验中心消防检测。



TC006 (509006)

CE EN341 class A **GA**
EN12841 Type C

防恐慌手控下降器，高强度铝制，双重
安全防护，配合用绳索直径10-12毫米，
最大下降速度2.5米/秒。
通过国家消防装备质量监督检验中心消
防检测。



TC012 (509000)

CE

上升脚踏带，可调节长度900-1200毫米。



Reference	Code	Description	
TC001	509001	High resistant aluminium abdominal grip recommended for works requiring a polyamide braided rope ø 8/12 mm. Weight : 150 g.	X10
TC002 / TC003	509002 / 509003	Right/Left hand ascension handle in aluminium alloy. Works on braided rope Ø8 to 13 mm.	X10
TC004	509004	Forged aluminium figure of eight recommended for works requiring a polyamide braided rope ø 8 to 12 mm. Weight : 135 g.	X20
TC005	509005	High resistance aluminium pulley with oscillating sheaves recommended for works requiring braided rope. Weight : 250 g.	X10
TC006	509006	Self-locking descender. Anti-panic system. Aluminium. For braided rope Ø 10 to 11 mm.	X50
TC012	509000	Adjustable single clamp (climbing pedal), adjustable from 900 mm to 1200 mm. To connect to TC002 or TC003.	X20



TC015 (509007)

CE EN12278

铝制双滑轮，配合使用绳索使用直径不应大于16毫米，重量430g。



TC016 (509018)

CE EN12278

铝制小滑轮，配合使用钢索使用直径不应大于11毫米，配合绳索使用直径不应大于12毫米，重量140g。



TC025 (509025)

CE EN12278

铝制横向轴承式双滑轮，配合使用绳索使用直径不应大于12毫米，重量280g。



TC040 (509040)

CE EN354

旋转式锚点连接器，双向铝制锚点连接器，重量160g。



TC044 (509044)

CE EN12278

铝制带耳大8字环，配合用绳索直径8-16毫米，可承受拉力高达40KV。



TC010 (509012)

TC011 (509013)

CE EN1891 Type A **GA**

静力绳，聚酰胺材质，直径10.5毫米，长度可根据需求而定，另有直径12毫米静力绳可选。

TC010: 50m
TC011: 100m
通过国家消防装备质量监督检验中心消防检测。



TC029 (509029)

CE

护绳套，两端开口，长35厘米，可通过魔术贴多段相连。



Reference	Code	Description	
TC015	509007	Aluminium mini twin pulley for braided rope \varnothing 11 mm. For braided rope \varnothing less than 11 mm.	X10
TC016	509018	Mini pulley in aluminium alloy for works on braided rope less than \varnothing 11mm diam and cable less than \varnothing 12mm.	X10
TC025	509025	Double aluminium alloy pulley on ball bearings, designed for zip lines (less than 13mm diameter) and cables (less than 12mm diameter).	X10
TC040	509040	Double swivel on ball bearing.	X20
TC044	509030 / 509044	Safety figure of eight in aluminium alloy. Works on braided rope \varnothing 9 to 16mm.	X20
TC029	509029	Rope protection. Closure by self gripping tape. length: 35 cm. Modular length by adding elements.	X100
TC010 / TC011	509012 / 509013	Polyamide braided rope \varnothing 10,5 mm, Used for fall arrester equipments.	X1

TC008 (509016)



高空作业工具整理包，反救援设备，可容纳100米的安全绳和全套防坠设备。



TC022 (509022)



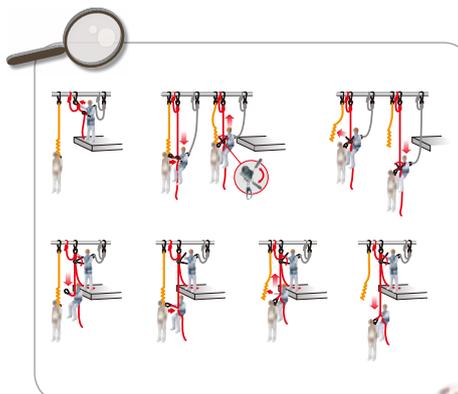
通用型三角救援带，通过腰部4组12个不同位置的调节点调节，用于快速救援，方便快捷。



AN066 (503066)

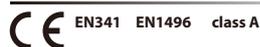


多功能静力绳止锁器，单手可开合，配合使用直径10.5毫米静力绳，兼具备垂直防坠制动、胸部上升及水平定位功能，使用安全方便，锚绳送AN066直绳器。



TC013 (509015)

TC014 (509017)

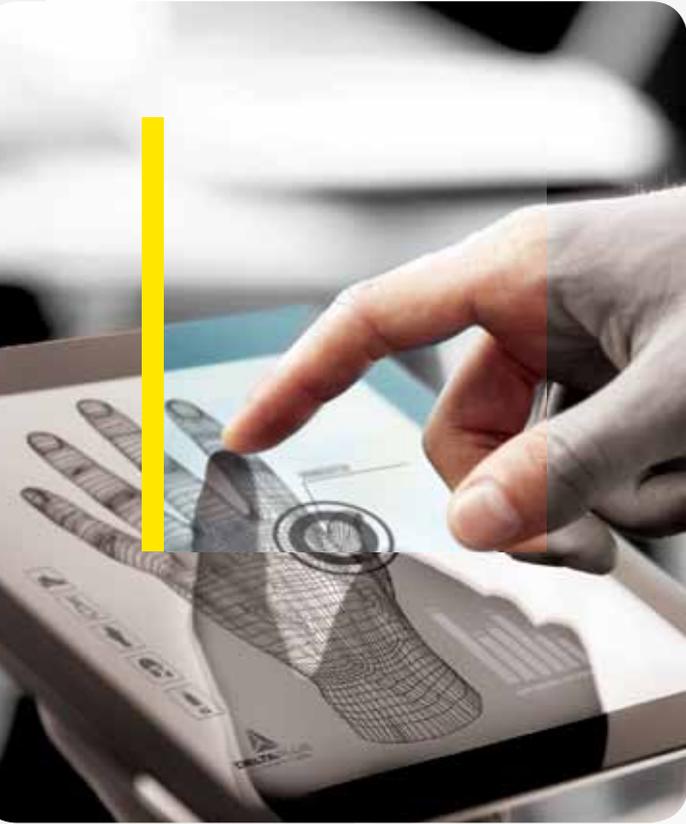


高性能救援/逃生装置，双手简易上升，匀速下降0.8m/s，用于一人或多人救援，与专用救援绳TC014配合使用，另有速降逃生版TC033/TC034可选。

TC014: 阻燃高耐磨安全绳，直径10.5毫米，长50m，85m供选择。配备TC008整理包



Reference	Code	Description	
TC008	509016	Storage bag for fall arrest equipment.	X5
TC022	509022	Evacuation triangle in universal size. 12 adjustment points. Designed for rapid evacuation.	X5
AN066	503066	Sliders on its Ø10.5mm braided rope with machined extremities. Single-click closure and locking.	X1
TC013 / TC014	509015 / 509017	Professional rescue and evacuation device. Device used for multi evacuations. It enables a person to be accessed, recovered and evacuated. Maximum rope length: 160 m.	X1



● 风险标示



● 生产基地

代尔塔在各大洲拥有生产基地，分布于法国、意大利、西班牙、阿联酋、中国、印度、阿根廷、巴西等地，根据每个国家的技术优势和原料成本优势生产出具有高性价比的产品。



● 代尔塔 - 专业培训基地



有效的防坠落保护，来自于质量过硬的坠落防护产品，更来自于操作人员安全意识的提升与产品的正规使用方法。

代尔塔拥有专业的培训部门，为您提供全方位的坠落防护方案和行业救援课程。在培训基地，您不仅能学习到攀登固定爬梯、井字架、高塔、高架栈桥、斜面屋顶操作以及狭窄空间的实践经验等项目，还能提供攀岩、天梯等多种高低空拓展项目。在提升工作技能的同时又能打造团队精神。

● 质量管理体系认证及标准

代尔塔生产基地均符合ISO9001-2008质量管理体系认证，欧标11A或11B生产体系认证，产品符合CE欧洲标准，每年接受1000多个标准化测试，保证向使用者提供最佳保护；在中国，通过了工业LA、消防GA、电力DL、石化等认证。

代尔塔
创新



时尚外观设计带来的全新感觉



穿戴便捷的新型个人防护装备



关注身体冷热防护的解决方案



符合人体工程学的设计和舒适度

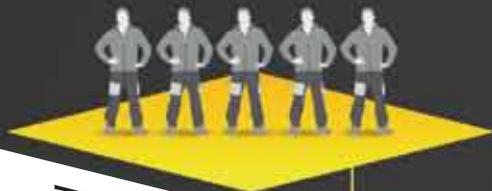


比标准要求更高防护的先进技术



结合材料设计的双重防滑保护和最佳抓合

了解您的需求



身体



足部



手部



头部



防坠



工厂生产制造



物流及时发货



了解客户使用环境



经销分销



身体



足部



手部



头部



防坠

代尔塔
使命

一站式服务



PROTECT YOUR SAFETY THE

天猫旗舰店

deltaplus.tmall.com

官方网站

www.deltaplus.com.cn

代尔塔(中国)安全防护有限公司
DELTA PLUS CHINA CO., LTD.

江苏省苏州市吴江区平望镇中鲈生态科技园
Zhonglu Eco-Tech Park, Pingwang, Wujiang
District, 215221, Suzhou, Jiangsu, China
Tel: 0512-63648671/72/73/53
Fax: 0512-63648229
sales@deltaplus.com.cn



官方微博



微信服务号



官方微信

经销商 Distributor

本公司产品技术不断更新, 当前数据和图片仅供参考。Catalogue_cn V1403-60 000 Copyright 2014 Delta Plus Group.
Delta Plus reserves the right to modify the characteristics and manufacturing of its products without prior notice.

