

EPI	QTD	DESIGNAÇÃO	PREÇO UNI S/IVA	PREÇO TOTAL	OBS.
CALÇADO DE SEGURANÇA					
 CALÇADO S3	80	<u>BOTA TIPO OU EQUIVALENTE ALPI S3 CI HI WR HRO HR058L</u> CE UNI EN ISO 20345:2012 S3 CI HI WR HRO SRC Sapato alto, em couro IDROTECH® WRU, espessura 1,8-2,0 mm, com inserto refletivo. IDUOTECH® WRU Espessura do salto de couro Nubuck 1,8-2,0 mm. Forro interior em membrana impermeável Soft Windtex®, com excelente respirabilidade e resistência à abrasão. Calçado com extração rápida. Língua macia, forrada e acolchoada. BIQUEIRA 200J atérmica à base de polímero de acordo com EN 12568 PALMILHA tecido compósito anti perfuração flexível de acordo com EN 12568 SOLA DE "ROCHA DURA" DE DUPLA DENSIDADE ANTI ESTATICA: poliuretano e BORRACHA anti estática. Solas resistentes à hidrólise ISO 5423: 92, para hidrocarbonetos e abrasão, antichoque e antiderrapante SRC PALMILHA 2000 duplo componente removível: absorvente, anti estático, respirável e antiderrapante, com área de calcanhar anatómico e antichoque • CI contra o frio - 17 ° C • HI inferior de isolamento contra o calor • WR água calçado resistente • HRO resistência da sola em contato com o calor Tamanhos 37-47 Peso sapato Tamanho 42 gr. 610	59.38 €	4 750.40 €	
 CALÇADO S3 (Pé Doente)	3	<u>BOTA TIPO OU EQUIVALENTE BASKET S3</u> CE UNI EN ISO 20345:2012 S3 SRC ESD CLASS 3 Sapato alto, em pele flor Nubuck IDROTECH® WRU espessura 1,8-2,0 mm. Forro em tecido transpirável e resistente à abrasão. Sapato com inserção de tecido reflexivo. Língua suave, forrada e acolchoada. CALÇADO SEM PARTES METÁLICAS BIQUEIRA 200J compósito a base de polímeros atérmico EN 12568 SOLA KUBE poliuretano dupla densidade anti estática, resistente a hidrólises ISO 5423:92, a hidrocarbonetos e a abrasão, antichoque e anti deslizante SRC PALMILHA 5000, três-componentes extra confortáveis: transpirável, removível, anatómica, absorvente, ESD e antibacteriana O sapato satisfaz o requisito segundo EN ISO 61340-4-3: 2001 para a resistência elétrica ESD classe 3 (calçado dissipativo elétrico) Tamanhos 36-47 Peso sapato Tamanho 42 gr. 570	54.90 €	164.70 €	
 CALÇADO S3 MOTORISTAS	3	<u>SAPATO TIPO OU EQUIVALENTE KENT S3 AC061D</u> CE UNI EN ISO 20345:2012 S3 SRC Sapato baixo, em espessura de couro WRU 1,8-2,0 mm. Forro em tecido respirável e resistente à abrasão. Calçado com inserção em tecido refletor. Língua macia, forrada e arejada. BIQUEIRA 200J polímero atérmico compósito baseado em EN 12568 PALMILHA ANTI-PERFORAÇÃO compósito, anti perfuração compósito EN 12568 SOLA ACTION poliuretano de dupla densidade anti estático, resistente à hidrólise ISO 5423: 92, a hidrocarbonetos e à abrasão, antichoque e antiderrapante SRC PALMILHA 4000 removível, anatómico, absorvente, anti estático e respirável Tamanhos 36-47 peso do sapato Tamanho 42 gr. 595	39.65 €	118.95 €	
LUVAS DE SEGURANÇA					
 LUVA PELE	200	<u>LUVA TIPO OU EQUIVALENTE 0705001</u> EN388 (3.1.2.2) COMPOSIÇÃO: • Pele de bovino CARACTERÍSTICAS • Elástico no dorso junto ao pulso • Confortável e flexível APLICAÇÕES: Construção civil, Indústria metalúrgica TAMANHOS: 8, 9, 10	2.22 €	444,00 €	

EPI	QTD	DESIGNAÇÃO	PREÇO UNI S/IVA	PREÇO TOTAL	OBS.
 LUVAS ANTICORTE	100	<u>LUVA TIPO OU EQUIVALENTE SHOWA S-TEX 581</u> EN388:5 (4.5.4.2) ISO 13997: Nivel E Revestimento na palma em espuma de nitrilo microporoso sobre forro com tecnologia Hagane Coil® reforçado com Kevlar® BENEFÍCIOS • Luva leve com um elevado desempenho de proteção anti corte • Excelente desempenho de resistência contra cortes devido às fibras com engenharia • A palma de nitrilo enrugado permite dispersar o óleo para aumentar a aderência e a longevidade em ambientes oleosos ligeiros • O revestimento em espuma de nitrilo proporciona um nível de resistência à abrasão de 4 e uma utilização prolongada • O revestimento em nitrilo microporoso proporciona uma aderência excepcional, ao mesmo tempo que permite a libertação do ar quente e da humidade do interior, mantendo as mãos secas. • Costas da mão respiráveis para reduzir a transpiração • Concebida para movimentos fáceis e utilização contínua • Malha sem costuras concebida para evitar irritação CARACTERÍSTICAS • Forro Hagane Coil® com engenharia de calibre 13 com Kevlar® • ANSI nivel A5 / Resistência ao corte • Palma de nitrilo microporoso de acabamento enrugado. • Molde da mão com o design ergonómico que reproduz as curvas naturais / Malha sem costuras APLICAÇÕES: Automotivo, Construção, Fabricação, Aço e metais TAMANHOS: 6/S, 7/M, 8/L, 9/XL, 10/XXL	7.88 €	788.00 €	
 LUVA DE BORRACHA/QUIMICAS	100	<u>LUVA TIPO OU EQUIVALENTE SHOWA 730 Nitril-Solve</u> 89/686/CEE - Cat.III – 0123 - EN 388:2016 (1.1.0.1) – EN 374-2:2003 EN 374-3:2003 (JKL) CARACTERÍSTICAS • ABRASÃO: 0 1 2 3 4 • RASGÃO: 0 1 2 3 4 • CORTE: 0 1 2 3 4 5 • PERFURAÇÃO: 0 1 2 3 4 • J - N-HEPTANO: 0 1 2 3 4 5 6 • L - ÁCIDO SULFÚRICO A 96%: 0 1 2 3 4 5 6 • K - SODA CÁUSTICA A 40%: 0 1 2 3 4 5 6 DESCRIÇÃO • Fibra de algodão, sem suporte Revestimento em nitrilo • Totalmente revestida • Extremidade ondulada • Acabamento texturado • Sem tratamento especial • Forma anatómica • Não contém silicone • Aprovada para manuseamento alimentar • COMPRIMENTO: Dependendo do tamanho, em mm (espalmadas) 330 • EMBALAMENTO: Pares por embalagem/caixa 6/72 • COR DO REFORÇO/REVESTIMENTO: Verde • GROSSURA: em mm 0,38 BENEFÍCIOS • Uma luva flexível que absorve a transpiração • Protege a mão de óleos, hidrocarbonetos, massa lubrificante e da abrasão, com uma eficaz prensão de longa duração • Impermeável para trabalhos em ambientes húmidos ou gordurosos • A superfície permite uma melhor prensão • Mínimos riscos de alergia • Concebida para movimento mais fácil e desgaste contínuo • Fácil utilização com apenas uma mão • Boa proteção do pulso APLICAÇÕES: Automóvel, químicos, metalurgia e setor público TAMANHOS: 7, 8, 9, 10, 11	1.25 €	125.00 €	

EPI	QTD	DESIGNAÇÃO	PREÇO UNI S/IVA	PREÇO TOTAL	OBS.																																																																								
 LUVAS ALTA SENSIBILIDADE	200	<u>LUVA TIPO OU EQUIVALENTE SHOWA 381</u> EN388: 2003 (4.1.2.1) CARACTERÍSTICAS: - Confortável Conforto extraordinário e toque exclusivo - Ajuste geral máximo e sem costuras para evitar irritações. - Espessura e sensação de bitola 18 - Melhor comportamento à umidade e transpiração. - Maior resistência à abrasão (Nível de resistência 4) - Punho mais longo, melhor ajuste e evita o movimento da luva. - Microfibr 0.52 denier / filamento - Poliéster, poliamida e spandex - Acabamento em relevo da palma em nitrilo ultra-microporoso. - Peso ultraleve: gm e Espessura da palma: 0,90 mm e dos dedos: 0.84mm - Cor cinzenta Definição de Microfibr - Micro = 1μ = 10⁻⁶ ∴ Microfibr ≡ <0.7 denier (Algodão > 100 denier) 1 denier / filamento ou menos - Produção de fibras ultrafinas <0,7 denier - Fio usado 381: aprox. 0,52 denier / filamento Espessura Like as 18G products thinness <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>381</th><th>18G Competitor</th><th>15G Competitor</th><th>380 (13G)</th><th>370 (13G)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td>Foam nitrile</td><td>Foam Nitrile</td><td>Foam Nitrile</td><td>Foam Nitrile</td><td>Film Nitrile</td></tr> <tr> <td>Part of Finger mm</td><td>0.84</td><td>0.80</td><td>0.97</td><td>1.05</td><td>0.74</td></tr> <tr> <td>Part of Palm mm</td><td>0.90</td><td>0.95</td><td>1.05</td><td>0.97</td><td>0.78</td></tr> </tbody> </table> Dedos - 20% menos espesso na 381 que nossos competidores. Melhora de sensibilidade nas pontas dos dedos. Palma - 7% menos espesso na 381. Mais respirável que nossos concorrentes. Conforto - Fio de microfibr envolvido com spandex. - Revolucionário na fabricação ... com nossa tecnologia é fabrica uma luva, segmentado em diferentes tecidos e zonas sem costuras - Permeação de vapor de humidade - 1.000 g / m² · 24h ou mais * JIS T 1099 B Parte de teste: Palm - Absorção de água - 1 ~ 9 seg - * JIS T 1907 (a) Parte de teste: Palm <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>381</th><th>18G Competitor</th><th>15G Competitor</th><th>380</th><th>370</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Moisture Vapor Permeation g/m² · 24hr</td><td>1,000 and over</td><td>974</td><td>7,657</td><td>6,000 ~ 8,500</td><td>167</td></tr> <tr> <td>Water Absorption Picture</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Absorption Time sec</td><td>1 ~ 9</td><td>> 600</td><td>1 ~ 2</td><td>30 ~ 80</td><td>14 ~ 32</td></tr> </tbody> </table> Transpirabilidade e capilarização - Microfibr absorve água e suor melhor - O nitrilo microporoso (mais poroso que o Showa 380) evacua o suor e aquece de forma ideal. - Com nossa exclusiva tecnologia de fabricação, criamos uma câmara de ar entre o suporte têxtil e o polímero poroso, elevando a luva mais respirável em seu segmento. Resistência Abrasão 381 Microfibr: 4 1 2 1 ⇔ 380: 3 1 2 1 Melhor resistência a abrasão que outras referências da Showa em nitrilo. <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>381</th><th>18G Competitor</th><th>15G Competitor</th><th>380</th><th>370</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ave.</td><td>> 8.000</td><td>7,000</td><td>5,875</td><td>4,000</td><td>4,625</td></tr> <tr> <td>Abrasion (N=4) Max</td><td>> 8.000</td><td>> 8,000</td><td>> 8,000</td><td>5,000</td><td>> 8,000</td></tr> <tr> <td>Min</td><td>> 8.000</td><td>6,500</td><td>2,000</td><td>2,000</td><td>2,000</td></tr> </tbody> </table> BENEFÍCIOS 2 vezes maior em abrasão comparado ao modelo Showa 380 (8000 ciclos vs 4000) - Melhor aderência, graças à sua espuma ultra-microporosa em nitrilo em ambientes com óleos. - Ótima aderência em condições secas, com presença de água ou luz de óleos. Técnica de design exclusivo, segmentada. - Deixa as mãos mais secas e com menos suor, Nenhuma alergia ao risco de látex. APLICAÇÕES: Indústrias: Automação, mecânica, construção, manutenção, logística, instaladores e eletrônica manipulação geral: Montagem mecânica ultrafina, montagem com partes secas ou ambientes de óleo leve, logística e armazenamento,		381	18G Competitor	15G Competitor	380 (13G)	370 (13G)		Foam nitrile	Foam Nitrile	Foam Nitrile	Foam Nitrile	Film Nitrile	Part of Finger mm	0.84	0.80	0.97	1.05	0.74	Part of Palm mm	0.90	0.95	1.05	0.97	0.78		381	18G Competitor	15G Competitor	380	370	Moisture Vapor Permeation g/m ² · 24hr	1,000 and over	974	7,657	6,000 ~ 8,500	167	Water Absorption Picture						Absorption Time sec	1 ~ 9	> 600	1 ~ 2	30 ~ 80	14 ~ 32		381	18G Competitor	15G Competitor	380	370	Ave.	> 8.000	7,000	5,875	4,000	4,625	Abrasion (N=4) Max	> 8.000	> 8,000	> 8,000	5,000	> 8,000	Min	> 8.000	6,500	2,000	2,000	2,000	2.45 €	490.00 €	
	381	18G Competitor	15G Competitor	380 (13G)	370 (13G)																																																																								
	Foam nitrile	Foam Nitrile	Foam Nitrile	Foam Nitrile	Film Nitrile																																																																								
Part of Finger mm	0.84	0.80	0.97	1.05	0.74																																																																								
Part of Palm mm	0.90	0.95	1.05	0.97	0.78																																																																								
	381	18G Competitor	15G Competitor	380	370																																																																								
Moisture Vapor Permeation g/m ² · 24hr	1,000 and over	974	7,657	6,000 ~ 8,500	167																																																																								
Water Absorption Picture																																																																													
Absorption Time sec	1 ~ 9	> 600	1 ~ 2	30 ~ 80	14 ~ 32																																																																								
	381	18G Competitor	15G Competitor	380	370																																																																								
Ave.	> 8.000	7,000	5,875	4,000	4,625																																																																								
Abrasion (N=4) Max	> 8.000	> 8,000	> 8,000	5,000	> 8,000																																																																								
Min	> 8.000	6,500	2,000	2,000	2,000																																																																								

EPI	QTD	DESIGNAÇÃO	PREÇO UNI S/IVA	PREÇO TOTAL	OBS.
		aparafusar e desaparafusar com precisão, manutenção e ferramentas elétricas. TAMANHOS: 6/S, 7/M, 8/L, 9/XL			

EPI	QTD	DESIGNAÇÃO	PREÇO UNI S/IVA	PREÇO TOTAL	OBS.
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA					
 MÁSCARA DESCARTÁVEL FFP3 COM VÁLVULA	100	<u>MÁSCARA TIPO OU EQUIVALENTE 0501011 - FIELD</u> 89/686/CEE, EN149 CARACTERÍSTICAS: • Protege contra aerossóis e/ou líquidos tóxicos listados como sólidos • Valor de proteção atribuído (VPA) 20 x TLV • Válvula que reduz incómodos, permitindo que o ar exalado seja expelido evitando a acumulação de calor no seu interior • Superfície interna almofadada, muito suave e maleável • Rebordo flexível proporciona um ajuste confortável e seguro • Excelente ajuste facial proporcionado pelos dois elásticos, clip e almofada nasal • Dobrável / 12 Unidades por caixa • Embaladas em saco individual para impedir a contaminação durante a armazenagem	1.24 €	124.00 €	
VESTUÁRIO DE TRABALHO					
 CASACO 4 EM 1	76	<u>PARKA ALTA VISIBILIDADE 4 EM 1 BICOLOR VIZWELL TIPO OU EQUIVALENTE CLS 0602053</u> EN ISO 20471 EN343:2003(3) + A1:2007(3/1) CARACTERÍSTICAS: • Material: 100% Poliéster recoberto com PU Oxford 300D; • Cor: Amarelo / Azul - Tamanho: S ao 3XL • Forro 100% poliéster tafetá 190T; • Acolchoamento 100% poliéster com 180 gr/m2; • Costuras seladas (camada exterior); Capuz oculto; • ZIP recoberto, com aperto por molas; • Blusão interior com mangas destacáveis; • 4 configurações possíveis de forma a adaptar-se a diferentes situações meteorológicas; • 1 bolso para telefone (em cada camada); • 2 bolsos inferiores (em cada camada); • Cordão de ajuste na cintura; • 2 fitas de alta visibilidade horizontais;	63.75 €	4845.00 €	
TOTAL				11 850.05 €	