



AVENTAL DE PROTEÇÃO P/ALTA TEMPERATURA

CÓDIGO: 533587

Avental de segurança em duas camadas em aramida/carbono, forrado (forro removível), tiras de sustentação no pescoço e duas tiras para a fixação na cintura com ajuste de fivela ou meia argola, medindo 1,20 x 0,60 mts. Ref: JOBE LUV - Avental em Alf Tiger Clawth (600) – 1,20 x 0,60m – forro fixo, Avental em Alf Tiger Fleece – 1,20 x 0,60 m - forro fixo ou similar com a mesma qualidade. O material deverá apresentar em caracteres indelévels e bem visíveis o nome comercial da empresa fabricante, o nº do lote de fabricação e o nº do Certificado de Aprovação (CA) além de cópia do Certificado de Aprovação conforme Portaria 3214/78 NR 06 item 6.9 subitem 6.9.3.

As empresas que não constam como referenciadas deverão apresentar 01 (uma) unidade para teste que será realizado pela SESMT

Avaliação Técnica SESMT.

Rio de Janeiro, 21 de Maio de 2025.

Clodoaldo Ms

Clodoaldo Marques dos Santos
Técnico de Seg. do Trabalho



CONJUNTO CINTO DE SEGURANÇA GRANDE E TALABARTE CÓDIGO: 535591

Cinto de Segurança tipo paraquedista . Possui cinco fivelas duplas sem pino em aço para regulagem de tamanho e fechamento. Tamanho Grande (Cintura >90>125cm – Perna >60>75cm), confeccionado em material poliéster ou poliamida. A parte abdominal possui duas argolas em aço para posicionamento de trabalho, localizadas nas laterais. Possuir dois pontos de engate para proteção contra queda: um composto por uma argola em aço na parte dorsal e outra composto por dois anéis em fita sintética na parte peitoral. Para resgate em espaço confinado deverá possuir duas alças na parte superior (ombro).

Com Talabarte de segurança duplo em forma “Y”, confeccionado em cadarço sintético (poliéster ou poliamida) e carga de ruptura 15kN, costura reforçada, comprimento de 1 metro. Possuir absorvedor de energia com conector (Classe B), com 17 mm de abertura. Nas outras extremidades do talabarte os conectores deverão ser do tipo gancho (Classe A), com abertura de 55 mm em aço forjado e trava dupla de segurança com carga de ruptura de 22kN.

Ref.: Altiseg ou similar de mesma qualidade.

O material deverá apresentar em caracteres indelévels e bem visíveis o nome comercial da empresa fabricante, o nº do lote de fabricação e o nº do Certificado de Aprovação (CA) além de cópia do Certificado de Aprovação conforme Portaria 3214/78 NR 06 item 6.9 subitem 6.9.3.

As empresas que não constam como referenciadas deverão apresentar 01 (uma) amostra para testes que será realizada pela SEST.

Avaliação Técnica SEST.

OBS: Deverá ser apresentado além do C.A, original ou autenticado, o Certificado de teste conforme as normas NBR 15836/10, NBR 15835/10 e NBR 15834/10.

Devem ser consideradas aplicáveis as últimas revisões dos documentos listados anteriormente.

As normatizações, porventuras omitidas, não isentam a empresa do cumprimento integral das exigências legais vigentes.

Rio de Janeiro, 15 de abril de 2026.



Documento assinado digitalmente
RAFAEL FRANCISCO GOMES DE QUEIROZ
Data: 15/04/2026 09:24:50-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Rafael F. G. de Queiroz
Gerente - SESMT



MACACÃO DE PROTEÇÃO (TREVIRA)

CÓDIGO: 535952

Macacão de proteção, confeccionado em tela sintética trevira KP 400 revestida de P.V.C. em ambas as faces, tam. P, com capuz e cordão, fechamento frontal mediante zíper plástico ou botões de pressão e fecho (velcro) protegido por carcela para vedação, mangas compridas com ajuste no punho com elástico, com ajuste no tornozelo com elástico costurado mediante solda eletrônica. Ref: Wana Prot-Cap ou similar de mesma qualidade. O material deverá apresentar em caracteres indelévels e bem visíveis o nome comercial da empresa fabricante, o nº. do lote de fabricação e o nº. do Certificado de Aprovação (CA) além de cópia do Certificado de Aprovação conforme Portaria 3214/78, NR 06, item 6.9 subitem 6.9.3.

As empresas que não constam como referenciadas deverão apresentar 01 (uma) unidades para serem testadas pela SESMT.

A inspeção de qualidade será realizada pela SESMT.

Rio de Janeiro, 07 de Abril de 2026.

Rafael F. G. de Queiroz
Gerente - SESMT

Documento assinado digitalmente



RAFAEL FRANCISCO GOMES DE QUEIROZ

Data: 14/04/2026 14:20:33-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



CONJUNTO CINTO DE SEGURANÇA GRANDE E TALABARTE CÓDIGO: 537870

Cinto de Segurança tipo paraquedista . Possui cinco fivelas duplas sem pino em aço para regulagem de tamanho e fechamento. Tamanho Grande (Cintura >90>125cm – Perna >60>75cm), confeccionado em material poliéster ou poliamida. A parte abdominal possui duas argolas em aço para posicionamento de trabalho, localizadas nas laterais. Possuir dois pontos de engate para proteção contra queda: um composto por uma argola em aço na parte dorsal e outra composto por dois anéis em fita sintética na parte peitoral. Para resgate em espaço confinado deverá possuir duas alças na parte superior (ombro).

Com Talabarte de segurança duplo em forma “Y”, confeccionado em cadarço sintético (poliéster ou poliamida) e carga de ruptura 15kN, costura reforçada, comprimento de 1 metro. Possuir absorvedor de energia com conector (Classe B), com 17 mm de abertura. Nas outras extremidades do talabarte os conectores deverão ser do tipo gancho (Classe A), com abertura de 55 mm em aço forjado e trava dupla de segurança com carga de ruptura de 22kN.

Ref.: Altiseg ou similar de mesma qualidade.

O material deverá apresentar em caracteres indelévels e bem visíveis o nome comercial da empresa fabricante, o nº do lote de fabricação e o nº do Certificado de Aprovação (CA) além de cópia do Certificado de Aprovação conforme Portaria 3214/78 NR 06 item 6.9 subitem 6.9.3.

As empresas que não constam como referenciadas deverão apresentar 01 (uma) amostra para testes que será realizada pela SEST.

Avaliação Técnica SEST.

OBS: Deverá ser apresentado além do C.A, original ou autenticado, o Certificado de teste conforme as normas NBR 15836/10, NBR 15835/10 e NBR 15834/10.

Devem ser consideradas aplicáveis as últimas revisões dos documentos listados anteriormente.

As normatizações, porventuras omitidas, não isentam a empresa do cumprimento integral das exigências legais vigentes.

Rio de Janeiro, 22 de Janeiro de 2016.

Clodoaldo M. Santos

Clodoaldo Marques dos Santos
Técnico de Seg. do Trabalho



MACACÃO DE PROTEÇÃO (TREVIRA)

CÓDIGO: 595952

Macacão de proteção, confeccionado em tela sintética trevira KP 400 revestida de P.V.C. em ambas as faces, tam. P, com capuz e cordão, fechamento frontal mediante zíper plástico ou botões de pressão e fecho (velcro) protegido por carcela para vedação, mangas compridas com ajuste no punho com elástico, com ajuste no tornozelo com elástico costurado mediante solda eletrônica. Ref: Wana Prot-Cap ou similar de mesma qualidade. O material deverá apresentar em caracteres indelévels e bem visíveis o nome comercial da empresa fabricante, o nº. do lote de fabricação e o nº. do Certificado de Aprovação (CA) além de cópia do Certificado de Aprovação conforme Portaria 3214/78, NR 06, item 6.9 subitem 6.9.3.

As empresas que não constam como referenciadas deverão apresentar 01 (uma) unidades para serem testadas pela SESMT.

A inspeção de qualidade será realizada pela SESMT.

Rio de Janeiro, 07 de Abril de 2026.

Clodoaldo M. Santos

Clodoaldo Marques dos Santos
Técnico de Seg. do Trabalho



MACACÃO DE PROTEÇÃO (TREVIRA)

CÓDIGO: 535953

Macacão de proteção, confeccionado em tela sintética trevira KP 400 revestida de P.V.C. em ambas as faces, tam. M, com capuz e cordão, fechamento frontal mediante zíper plástico ou botões de pressão e fecho (velcro) protegido por carcela para vedação, mangas compridas com ajuste no punho com elástico, com ajuste no tornozelo com elástico costurado mediante solda eletrônica. Ref: Wana Prot-Cap ou similar de mesma qualidade. O material deverá apresentar em caracteres indelévels e bem visíveis o nome comercial da empresa fabricante, o nº. do lote de fabricação e o nº. do Certificado de Aprovação (CA) além de cópia do Certificado de Aprovação conforme Portaria 3214/78, NR 06, item 6.9 subitem 6.9.3.

As empresas que não constam como referenciadas deverão apresentar 01 (uma) unidades para serem testadas pela SESMT.

A inspeção de qualidade será realizada pela SESMT.

Rio de Janeiro, 07 de Abril de 2026.

Clodoaldo M. Santos

Clodoaldo Marques dos Santos
Técnico de Seg. do Trabalho



MACACÃO DE PROTEÇÃO (TREVIRA)

CÓDIGO: 533744

Macacão de proteção, confeccionado em tela sintética trevira KP 400 revestida de P.V.C. em ambas as faces, tam. GG, com capuz e cordão, fechamento frontal mediante zíper plástico ou botões de pressão e fecho (velcro) protegido por carcela para vedação, mangas compridas com ajuste no punho com elástico, com ajuste no tornozelo com elástico costurado mediante solda eletrônica. Ref: Wana Prot-Cap ou similar de mesma qualidade. O material deverá apresentar em caracteres indelévels e bem visíveis o nome comercial da empresa fabricante, o nº. do lote de fabricação e o nº. do Certificado de Aprovação (CA) além de cópia do Certificado de Aprovação conforme Portaria 3214/78, NR 06, item 6.9 subitem 6.9.3.

As empresas que não constam como referenciadas deverão apresentar 01 (uma) unidades para serem testadas pela SESMT.

A inspeção de qualidade será realizada pela SESMT.

Rio de Janeiro, 07 de Abril de 2026.

Clodoaldo Marques dos Santos
Técnico de Seg. do Trabalho

 CASA DA MOEDA DO BRASIL	FOLHA DE ESPECIFICAÇÃO - ESP	Folha: 01 de 02
Especificação Nº: SESMT – 01/2025	Substitui a de Nº:	Data: 14/01/2025
Classificação: ☐ Embalagem ☐ Equipamento ☒ Material ☐ Processo ☐ Produto		Código CMB: 544967
Assunto: LUVA TÉRMICA ALUMINIZADA		
Utilização: AREA OPERACIONAL - TRATAMENTO TÉRMICO		
Cliente: SESMT		

Especificação:

1- OBJETIVOS

Esta especificação tem por finalidade definir as características mínimas para aquisição de luva para proteção contra agentes térmicos. Para utilização nas áreas operacionais da CASA DA MOEDA DO BRASIL – CMB.

2- NORMAIS TÉCNICAS APLICÁVEIS

2.1- Terão validade contratual para todos os fins de direitos, as normas editadas pertinentes a Legislação vigente sobre Segurança e Saúde no Trabalho, direta e indiretamente relacionadas, com os materiais e serviços objetos desta especificação, tais como:

- Normas Regulamentadora NR-06 – Equipamentos de Proteção Individual – EPI, do Ministério do Trabalho e Emprego, aprovada pela Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978.
- Portaria nº 121 de Secretaria de Inspeção do Trabalho/Departamento de Segurança e Saúde no Trabalho, aprovada em 30 de setembro de 2009.
- EN 407 - Luvas de Proteção contra Riscos Térmicos
- EN 420 - Requisitos Gerais
- BS EN 388 - Riscos Mecânicos

NOTAS:

- 1) As normatizações, porventura omitidas, não isentam a empresa do cumprimento integral das exigências legais vigentes.
- 2) Devem ser consideradas aplicáveis as últimas revisões dos documentos listados anteriormente e/ou outras vigentes, na data da realização da aquisição do item.
- 3) As empresas que não constam como referenciadas deverá apresentar 02 (dois) pares de luvas para ser testado pela SESMT.

Elaborado por:	Gerente Seção:
----------------	----------------

3- DESCRIÇÃO



Ilustração meramente ilustrativa

3.1 – Luva de segurança de 5 dedos com palma e polegar confeccionado em tecido com excelente resistência à altas temperaturas. Tira de reforço entre os dedos polegar e indicador, garantindo uma melhor resistência. Dorso e cano tecido Aluminizado. Mão forrada com lã e revestida com tecido de algodão de alta qualidade e cano forrado com tecido de algodão que garante o conforto térmico e auxilia na absorção de suor proveniente da operação. Apresenta ótimos níveis de proteção para riscos térmicos e mecânicos, além de proporcionar conforto durante a atividade. Especialmente desenvolvida para proteção ao calor radiante até 1500 °C. Linha de costura de alta resistência térmica e mecânica.

3.2 - Tamanhos – 8, 9, 10, 11 , 12, conforme necessidade operacional.

3.3 – Modelagem em cano de 40 cm

4- REFERÊNCIAS

Marca : JGB

Luva em Kouríon® Aluminizado

Ref.: 2003 KA

ou similar da mesma qualidade

Elaborado por:	Gerente Seção:
----------------	----------------

 CASA DA MOEDA DO BRASIL	FOLHA DE ESPECIFICAÇÃO - ESP	Folha: 01 de 02
Especificação Nº: SESMT – 01/2025	Substitui a de Nº:	Data: 14/01/2025
Classificação: ☐ Embalagem ☐ Equipamento ☒ Material ☐ Processo ☐ Produto		Código CMB: 544967
Assunto: LUVA TÉRMICA ALUMINIZADA		
Utilização: AREA OPERACIONAL - TRATAMENTO TÉRMICO		
Cliente: SESMT		

Especificação:

1- OBJETIVOS

Esta especificação tem por finalidade definir as características mínimas para aquisição de luva para proteção contra agentes térmicos. Para utilização nas áreas operacionais da CASA DA MOEDA DO BRASIL – CMB.

2- NORMAIS TÉCNICAS APLICÁVEIS

2.1- Terão validade contratual para todos os fins de direitos, as normas editadas pertinentes a Legislação vigente sobre Segurança e Saúde no Trabalho, direta e indiretamente relacionadas, com os materiais e serviços objetos desta especificação, tais como:

- Normas Regulamentadora NR-06 – Equipamentos de Proteção Individual – EPI, do Ministério do Trabalho e Emprego, aprovada pela Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978.
- Portaria nº 121 de Secretaria de Inspeção do Trabalho/Departamento de Segurança e Saúde no Trabalho, aprovada em 30 de setembro de 2009.
- EN 407 - Luvas de Proteção contra Riscos Térmicos
- EN 420 - Requisitos Gerais
- BS EN 388 - Riscos Mecânicos

NOTAS:

- 1) As normatizações, porventura omitidas, não isentam a empresa do cumprimento integral das exigências legais vigentes.
- 2) Devem ser consideradas aplicáveis as últimas revisões dos documentos listados anteriormente e/ou outras vigentes, na data da realização da aquisição do item.
- 3) As empresas que não constam como referenciadas deverá apresentar 02 (dois) pares de luvas para ser testado pela SESMT.

Elaborado por:	Gerente Seção:
----------------	----------------

3- DESCRIÇÃO



Ilustração meramente ilustrativa

3.1 – Luva de segurança de 5 dedos com palma e polegar confeccionado em tecido com excelente resistência à altas temperaturas. Tira de reforço entre os dedos polegar e indicador, garantindo uma melhor resistência. Dorso e cano tecido Aluminizado. Mão forrada com lã e revestida com tecido de algodão de alta qualidade e cano forrado com tecido de algodão que garante o conforto térmico e auxilia na absorção de suor proveniente da operação. Apresenta ótimos níveis de proteção para riscos térmicos e mecânicos, além de proporcionar conforto durante a atividade. Especialmente desenvolvida para proteção ao calor radiante até 1500 °C. Linha de costura de alta resistência térmica e mecânica.

3.2 - Tamanhos – 8, 9, 10, 11 , 12, conforme necessidade operacional.

3.3 – Modelagem em cano de 40 cm

4- REFERÊNCIAS

Marca : JGB

Luva em Kourion® Aluminizado

Ref.: 2003 KA

Elaborado por:	Gerente Seção:

 CASA DA MOEDA DO BRASIL		FOLHA DE ESPECIFICAÇÃO - ESP		Folha: 01 de 01
Especificação Nº: SEST – 006/2019		Substitui a de Nº:		Data: 26/06/2019
Classificação: ☐ Embalagem ☐ Equipamento ☒ Material ☐ Processo ☐ Produto				Código CMB: 538603
Assunto: PERNEIRA DE SEGURANÇA				
Utilização: AREA OPERACIONAL				
Cliente: SESMT				

Especificação:

1- OBJETIVOS

Esta especificação tem por finalidade definir as características mínimas para aquisição de perneira de segurança para uso na proteção contra agentes mecânicos e picadas de animais peçonhentos. Para utilização nas áreas abertas da CASA DA MOEDA DO BRASIL – CMB.

2- NORMAIS TÉCNICAS APLICÁVEIS

2.1- Terão validade contratual para todos os fins de direitos, as normas editadas pertinentes a Legislação vigente sobre Segurança e Saúde no Trabalho, direta e indiretamente relacionadas, com os materiais e serviços objetos desta especificação, tais como:

- Normas Regulamentadora NR-06 – Equipamentos de Proteção Individual – EPI, do Ministério do Trabalho e Emprego, aprovada pela Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978.
- Portaria nº 121 de Secretaria de Inspeção do Trabalho/Departamento de Segurança e Saúde no Trabalho, aprovada em 30 de setembro de 2009.

NOTAS:

- 1) As normatizações, porventura omitidas, não isentam a empresa do cumprimento integral das exigências legais vigentes.
- 2) Devem ser consideradas aplicáveis as últimas revisões dos documentos listados anteriormente e/ou outras vigentes, na data da realização da aquisição do item.
- 3) As empresas que não constam como referenciadas deverá apresentar 01 (um) par do material para ser testado pela SEST.

3- DESCRIÇÃO

3.1 – Perneira de segurança confeccionado em duas camadas de material sintético, sem furos, três talas em polipropileno afixado por solda eletrônica, acabamento em costura nas bordas em viés, fechamento, exclusivamente, em velcro - Tamanho: Único.



Imagem meramente ilustrativa

4- REFERÊNCIAS

Reptec – Gold 3 talas curtas ou similar da mesma qualidade.

Elaborado por:	Gerente Seção:	Gerente Divisão:
----------------	----------------	------------------



LUVA DE VAQUETA C/L

CÓDIGO: 534881

Luva de Proteção em vaqueta curtida ao cromo com palma e dorso inteiriços, forchetas nos dedos, com punho de 20 cm confeccionado em raspa, reforço interno na palma em vaqueta, reforço externo na costura de implante do polegar e indicador em vaqueta, elástico embutido no dorso e punho com debrun em não tecido. Ref: Imaseg, Fujiwara e Wana ou similar O material deverá apresentar em caracteres indelévels e bem visíveis o nome comercial da empresa fabricante, o nº. do lote de fabricação e o nº. do Certificado de Aprovação (CA) além de cópia do Certificado de Aprovação conforme Portaria 3214/78, com a complementação da Portaria MTE nº. 25 de 15.01.01 que altera e dá nova redação a NR 06, item 6.9 subitem 6.9.3. As empresas que não constam como referenciadas e possuírem a especificação acima deverão apresentar 01 (um) par para teste que será realizado pela SESMT.

Avaliação Técnica SESMT.

Rio de Janeiro, 21 de Maio de 2025.

Clodoaldo Ms

Clodoaldo Marques dos Santos
Técnico de Seg. do Trabalho

 CASA DA MOEDA DO BRASIL		FOLHA DE ESPECIFICAÇÃO - ESP		Folha: 01 de 02
Especificação Nº: SEST – 039/2010		Substitui a de Nº:		Data: 18/02/2025
Classificação: ☐ Embalagem ☐ Equipamento ☒ Material ☐ Processo ☐ Produto				Código CMB: 534660
Assunto: MÁSCARA PARA SOLDA AUTOMÁTICA				
Utilização: ÁREA OPERACIONAL				
Cliente: SESMT				

Especificação:

1- OBJETIVOS

Esta especificação tem por finalidade definir as características mínimas para aquisição de máscara automática de solda proteção contra agentes mecânicos. Para utilização nas áreas operacionais da CASA DA MOEDA DO BRASIL – CMB.

2- NORMAIS TÉCNICAS APLICÁVEIS

2.1- Terão validade contratual para todos os fins de direitos, as normas editadas pertinentes a Legislação vigente sobre Segurança e Saúde no Trabalho, direta e indiretamente relacionadas, com os materiais e serviços objetos desta especificação, tais como:

- Normas Regulamentadora NR-06 – Equipamentos de Proteção Individual – EPI, do Ministério do Trabalho e Emprego, aprovada pela Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978.
- Portaria nº 121 de Secretaria de Inspeção do Trabalho/Departamento de Segurança e Saúde no Trabalho, aprovada em 30 de setembro de 2009.

NOTAS:

- 1) As normatizações, porventura omitidas, não isentam a empresa do cumprimento integral das exigências legais vigentes.
- 2) Devem ser consideradas aplicáveis as últimas revisões dos documentos listados anteriormente e/ou outras vigentes, na data da realização da aquisição do item.
- 3) As empresas que não constam como referenciadas deverá apresentar 01 (uma) unidade para ser testado pela SESMT.

Elaborado por: 	Gerente Seção:
---	----------------

3- DESCRIÇÃO



Imagem meramente ilustrativa

Com filtro de auto escurecimento; o visor do filtro eletrônico escurece automaticamente; escurecimento do cartucho nas tonalidades: 4/9-13, indicada para qualquer tipo de solda; não requer troca de bateria, por utilizar baterias recarregáveis pela energia solar, dimensões do filtro, aproximadamente, 110x90x9mm, dimensões do visor, aproximadamente, 93x43mm, controle de sensibilidade e controle de tempo de atraso ajustável via botão, carneira regulável, proteção ultra-violeta e infra-vermelho, temperatura de trabalho entre 10°C a 55°C; tonalidade; 3 a 11; sistema de detecção por meio de fotossensores independentes, lente esférica frontal protetora em acrílico, resistente à impacto e removível para limpeza, duas lentes de proteção em um só cassete-ajustável .

4- REFERÊNCIAS

Lynus – Msl 5000
ou similar da mesma qualidade.

Elaborado por:

Clodoaldo Ms

Gerente Seção: