



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR45859003

FORNECEDOR SOLICITANTE

DISTRIBUIDORA NACIONAL DE CABOS E METAIS - DNCM LTDA

CNPJ: 18.473.229/0001-09

AV. CRUZADA BANDEIRANTES, N.º 195, SALA 01, VILA JOVINA, CEP: 06705-140, COTIA - SP

FABRICANTE

USHA MARTIN LIMITED

TATISILWAI, RANCHI, 835 103, JHARKHAND, INDIA.

O Bureau Veritas Certification certifica que o Produto constante no item escopo de fornecimento abaixo especificado, foi avaliado e encontrado em conformidade com os requisitos dos documentos de referência.

Documento de Referência

PORTARIA INMETRO N.º: 367 DE 08/09/2021, ABNT NBR ISO 2408:2019

Escopo de fornecimento

CABOS DE AÇO DE USO GERAL

Identificação da Família

FAMÍLIA CLASSE 6X19, CATEGORIA DE RESISTÊNCIA 1960 N/mm², ACABAMENTO POLIDO.

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 8. A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do Bureau Veritas Certification e previstas no RAC específico.

Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.

Número(s) do(s) contrato(s): 11684649.

Diego Miranda
Gerente Técnico de Certificação

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 27/03/2026

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 26/07/2029

Bureau Veritas Certification
Al. Xingu, 200, Conj. 301-302-303-304, Alphaville Centro Industrial e Empresarial
Cep: 06.455-030, Barueri, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br



BUREAU
VERITAS
2603271327002

Certificação
de Produtos



OCF 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR45859003

Lista de Produtos

Marcas	Modelo(s) (Designação comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
USHA	95325FPD	Diâmetro: 9,53 mm (3/8") / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Fibra / Sentido de torção: Torção Regular a Direita / Carga de ruptura mínima: 58,7 kN	N/A
USHA	95325APD	Diâmetro: 9,53 mm (3/8") / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Aço / Sentido de torção: Torção Regular a Direita / Carga de ruptura mínima: 63,4 kN	N/A
USHA	1125FPD	Diâmetro: 11 mm / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Fibra / Sentido de torção: Torção Regular a Direita / Carga de ruptura mínima: 78,3 kN	N/A
USHA	1125APD	Diâmetro: 11 mm / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Aço / Sentido de torção: Torção Regular a Direita / Carga de ruptura mínima: 84,4 kN	N/A
USHA	12725FPD	Diâmetro: 12,7 mm (1/2") / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Fibra / Sentido de torção: Torção Regular a Direita / Carga de ruptura mínima: 104,32 kN	N/A
USHA	12725APD	Diâmetro: 12,7 mm (1/2") / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Aço / Sentido de torção: Torção Regular a Direita / Carga de ruptura mínima: 113 kN	N/A
USHA	142925FPD	Diâmetro: 14,29 mm (9/16") / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Fibra / Sentido de torção: Torção Regular a Direita / Carga de ruptura mínima: 132 kN	N/A
USHA	142925APD	Diâmetro: 14,29 mm (9/16") / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Aço / Sentido de torção: Torção Regular a Direita / Carga de ruptura mínima: 143 kN	N/A

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 27/03/2026

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 26/07/2029



BUREAU VERITAS
2603271327002

Bureau Veritas Certification
Al. Xingu, 200, Conj. 301-302-303-304, Alphaville Centro Industrial e Empresarial
Cep: 06.455-030, Barueri, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR45859003

USHA	158819FPD	Diâmetro: 15,88 mm (5/8") / Construção do Cabo: 6x19S / Construção da Perna: 1-9-9 / Tipo de Alma: Fibra / Sentido de torção: Torção Regular a Direita / Carga de ruptura mínima: 163 kN	N/A
USHA	158819APD	Diâmetro: 15,88 mm (5/8") / Construção do Cabo: 6x19S / Construção da Perna: 1-9-9 / Tipo de Alma: Aço / Sentido de torção: Torção Regular a Direita / Carga de ruptura mínima: 176 kN	N/A
USHA	158825FPD	Diâmetro: 15,88 mm (5/8") / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Fibra / Sentido de torção: Torção Regular a Direita / Carga de ruptura mínima: 163 kN	N/A
USHA	158825APD	Diâmetro: 15,88 mm (5/8") / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Aço / Sentido de torção: Torção Regular a Direita / Carga de ruptura mínima: 176 kN	N/A
USHA	1919FPD	Diâmetro: 19 mm / Construção do Cabo: 6x19S / Construção da Perna: 1-9-9 / Tipo de Alma: Fibra / Sentido de torção: Torção Regular a Direita / Carga de ruptura mínima: 233 kN	N/A
USHA	1919APD	Diâmetro: 19 mm / Construção do Cabo: 6x19S / Construção da Perna: 1-9-9 / Tipo de Alma: Aço / Sentido de torção: Torção Regular a Direita / Carga de ruptura mínima: 252 kN	N/A
USHA	1925FPD	Diâmetro: 19 mm / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Fibra / Sentido de torção: Torção Regular a Direita / Carga de ruptura mínima: 233 kN	N/A
USHA	1925APD	Diâmetro: 19 mm / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Aço / Sentido de torção: Torção Regular a Direita / Carga de ruptura mínima: 252 kN	N/A
USHA	1919FPE	Diâmetro: 19 mm / Construção do Cabo: 6x19S / Construção da Perna: 1-9-9 / Tipo de Alma: Fibra / Sentido de torção: Torção	N/A

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 27/03/2026
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 26/07/2029

Bureau Veritas Certification
Al. Xingu, 200, Conj. 301-302-303-304, Alphaville Centro Industrial e Empresarial
Cep: 06.455-030, Barueri, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br



BUREAU
VERITAS
2603271327002



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR45859003

		Regular a Esquerda / Carga de ruptura mínima: 233 kN	
USHA	1919APE	Diâmetro: 19 mm / Construção do Cabo: 6x19S / Construção da Perna: 1-9-9 / Tipo de Alma: Aço / Sentido de torção: Torção Regular a Esquerda / Carga de ruptura mínima: 252 kN	N/A
USHA	1925FPE	Diâmetro: 19 mm / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Fibra / Sentido de torção: Torção Regular a Esquerda / Carga de ruptura mínima: 233 kN	N/A
USHA	1925APE	Diâmetro: 19 mm / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Aço / Sentido de torção: Torção Regular a Esquerda / Carga de ruptura mínima: 252 kN	N/A
USHA	2225FPD	Diâmetro: 22 mm / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Fibra / Sentido de torção: Torção Regular a Direita / Carga de ruptura mínima: 313 kN	N/A
USHA	2225APD	Diâmetro: 22 mm / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Aço / Sentido de torção: Torção Regular a Direita / Carga de ruptura mínima: 338 kN	N/A
USHA	2225FPE	Diâmetro: 22 mm / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Fibra / Sentido de torção: Torção Regular a Esquerda / Carga de ruptura mínima: 313 kN	N/A
USHA	2225APE	Diâmetro: 22 mm / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Aço / Sentido de torção: Torção Regular a Esquerda / Carga de ruptura mínima: 338 kN	N/A
USHA	222325FPD	Diâmetro: 22,23 (7/8") mm / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Fibra / Sentido de torção: Torção Regular a Direita / Carga de ruptura mínima: 315 kN	N/A
USHA	222325APD	Diâmetro: 22,23 (7/8") mm / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-	N/A

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 27/03/2026

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 26/07/2029

Bureau Veritas Certification

Al. Xingu, 200, Conj. 301-302-303-304, Alphaville Centro Industrial e Empresarial

Cep: 06.455-030, Barueri, SP, Brasil

www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**

2603271327002



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR45859003

		12 / Tipo de Alma: Aço / Sentido de torção: Torção Regular a Direita / Carga de ruptura mínima: 345 kN	
USHA	222325FPE	Diâmetro: 22,23 (7/8") mm / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Fibra / Sentido de torção: Torção Regular a Esquerda / Carga de ruptura mínima: 315 kN	N/A
USHA	222325APE	Diâmetro: 22,23 (7/8") mm / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Aço / Sentido de torção: Torção Regular a Esquerda / Carga de ruptura mínima: 345 kN	N/A
USHA	25419APD	Diâmetro: 25,4 mm (1") / Construção do Cabo: 6x19S / Construção da Perna: 1-9-9 / Tipo de Alma: Aço / Sentido de torção: Torção Regular a Direita / Carga de ruptura mínima: 450 kN	N/A
USHA	25425APD	Diâmetro: 25,4 mm (1") / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Aço / Sentido de torção: Torção Regular a Direita / Carga de ruptura mínima: 450 kN	N/A
USHA	2625FPD	Diâmetro: 26 mm / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Fibra / Sentido de torção: Torção Regular a Direita / Carga de ruptura mínima: 437 kN	N/A
USHA	2625APD	Diâmetro: 26 mm / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Aço / Sentido de torção: Torção Regular a Direita / Carga de ruptura mínima: 472 kN	N/A
USHA	2625FPE	Diâmetro: 26 mm / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Fibra / Sentido de torção: Torção Regular a Esquerda / Carga de ruptura mínima: 437 kN	N/A
USHA	2625APE	Diâmetro: 26 mm / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Aço / Sentido de torção: Torção Regular a Esquerda / Carga de ruptura mínima: 472 kN	N/A

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 27/03/2026

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 26/07/2029

Bureau Veritas Certification

Al. Xingu, 200, Conj. 301-302-303-304, Alphaville Centro Industrial e Empresarial

Cep: 06.455-030, Barueri, SP, Brasil

www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**

2603271327002



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR45859003

USHA	285825FPD	Diâmetro: 28,58 mm (1.1/8") / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Fibra / Sentido de torção: Torção Regular a Direita / Carga de ruptura mínima: 529 kN	N/A
USHA	285825APD	Diâmetro: 28,58 mm (1.1/8") / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Aço / Sentido de torção: Torção Regular a Direita / Carga de ruptura mínima: 570 kN	N/A
USHA	285825FPE	Diâmetro: 28,58 mm (1.1/8") / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Fibra / Sentido de torção: Torção Regular a Esquerda / Carga de ruptura mínima: 529 kN	N/A
USHA	285825APE	Diâmetro: 28,58 mm (1.1/8") / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Aço / Sentido de torção: Torção Regular a Esquerda / Carga de ruptura mínima: 570 kN	N/A
USHA	3225FPD	Diâmetro: 32 mm / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Fibra / Sentido de torção: Torção Regular a Direita / Carga de ruptura mínima: 662 kN	N/A
USHA	3225APD	Diâmetro: 32 mm / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Aço / Sentido de torção: Torção Regular a Direita / Carga de ruptura mínima: 715 kN	N/A
USHA	3225FPE	Diâmetro: 32 mm / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Fibra / Sentido de torção: Torção Regular a Esquerda / Carga de ruptura mínima: 662 kN	N/A
USHA	3225APE	Diâmetro: 32 mm / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Aço / Sentido de torção: Torção Regular a Esquerda / Carga de ruptura mínima: 715 kN	N/A
USHA	3525FPD	Diâmetro: 35 mm / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Fibra / Sentido de torção:	N/A

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 27/03/2026
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 26/07/2029

Bureau Veritas Certification
Al. Xingu, 200, Conj. 301-302-303-304, Alphaville Centro Industrial e Empresarial
Cep: 06.455-030, Barueri, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br



BUREAU
VERITAS
2603271327002



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR45859003

		Torção Regular a Direita / Carga de ruptura mínima: 792 kN	
USHA	3525APD	Diâmetro: 35 mm / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Aço / Sentido de torção: Torção Regular a Direita / Carga de ruptura mínima: 855 kN	N/A
USHA	3525FPE	Diâmetro: 35 mm / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Fibra / Sentido de torção: Torção Regular a Esquerda / Carga de ruptura mínima: 792 kN	N/A
USHA	3525APE	Diâmetro: 35 mm / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Aço / Sentido de torção: Torção Regular a Esquerda / Carga de ruptura mínima: 855 kN	N/A
USHA	3825FPD	Diâmetro: 38 mm / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Fibra / Sentido de torção: Torção Regular a Direita / Carga de ruptura mínima: 934 kN	N/A
USHA	3825APD	Diâmetro: 38 mm / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Aço / Sentido de torção: Torção Regular a Direita / Carga de ruptura mínima: 1010 kN	N/A
USHA	3825APE	Diâmetro: 38 mm / Construção do Cabo: 6x25F / Construção da Perna: 1-6-6F-12 / Tipo de Alma: Aço / Sentido de torção: Torção Regular a Esquerda / Carga de ruptura mínima: 1010 kN	N/A

Documentação Técnica

Auditoria no Fabricante realizada em: 03/02/2026.

Relatórios de Ensaio:

Número	Data de Emissão	Laboratório
--------	-----------------	-------------

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 27/03/2026

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 26/07/2029



BUREAU
VERITAS
2603271327002

Bureau Veritas Certification
Al. Xingu, 200, Conj. 301-302-303-304, Alphaville Centro Industrial e Empresarial
Cep: 06.455-030, Barueri, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR45859003

Nº 26038929 MCSP	23/03/2026	TORK CONTROLE TECNOLÓGICO DE MATERIAIS LTDA. – CRL 0056
Nº 26038932 MCSP	23/03/2026	TORK CONTROLE TECNOLÓGICO DE MATERIAIS LTDA. – CRL 0056
Nº 26028717 MCSP	16/03/2026	TORK CONTROLE TECNOLÓGICO DE MATERIAIS LTDA. – CRL 0056
Nº 26028726 MCSP	17/03/2026	TORK CONTROLE TECNOLÓGICO DE MATERIAIS LTDA. – CRL 0056
Nº 26028718 MCSP	16/03/2026	TORK CONTROLE TECNOLÓGICO DE MATERIAIS LTDA. – CRL 0056
Nº 26028727 MCSP	17/03/2026	TORK CONTROLE TECNOLÓGICO DE MATERIAIS LTDA. – CRL 0056

Histórico

Data de emissão	Descrição
27/03/2026	Rev. 00 - Recertificação do Certificado BR39364003.

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 27/03/2026
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 26/07/2029

Bureau Veritas Certification
Al. Xingu, 200, Conj. 301-302-303-304, Alphaville Centro Industrial e Empresarial
Cep: 06.455-030, Barueri, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br



BUREAU VERITAS
2603271327002



OCP 0018