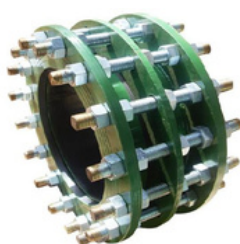


abastecimento de água
saneamento
irrigação
indústria
aço carbono
conexões padrão e especiais
juntas de desmontagens
adaptadores especiais
barriletes tubulares
travessias aéreas
interligações entre adutoras
captações flutuantes
estações elevatórias
montagens hidromecânicas
ações emergenciais

Catálogo de Produtos e Soluções

2022-2026



nunes
interligações

Nunes Interligações
PE | Brasil
Tel.: 81 9.9200.4174
E-mail: contato@nunes.ind.br
Site: www.nunes.ind.br
Instagram: [@nunes.interligacoes](https://www.instagram.com/nunes.interligacoes)



Índice

Apresentação	03
Cronologia	05
Complexa Linha de Conexões	07
Tubos Flangeados	07
Tês Flangeados	07
Junções Flangeadas	07
Reduções Concêntricas e Excêntricas Flangeadas	07
Cruzetas Flangeadas	07
Juntas de Expansão	07
Caps	07
Curvas Flangeadas	07
Juntas de Desmontagens	08
Adaptador Flange/Junta Mecânica	08
Junta Dresser	09
Luva de Correr de Juntas Mecânicas	10
Junta de Desmontagem Travada Axialmente	11
Flanges Aço Carbono Soltos	12
Produtos Especiais	13
Luva de Correr de Juntas Mecânicas para Diâmetros Distintos	13
Conexões Telescópicas Travadas Axialmente	13
Sistemas de Bombeamento	15
Barriletes de Grandes Diâmetros	16
Instalação de Válvulas Borboleta	17
Travessias Aéreas	18
Captações de Águas Superficiais Flutuantes	21
Garra de Içamento Tipo Lifting Bar	24
Placas de Redução	24
Bóias Articuladas de Sinalização Marítima	25
Montagens Hidromecânicas	26
Instalação de Barriletes Tubulares	26
Instalação de Controladores de Fluxo	27
Interligações de Adutoras	28
Implantação de Boosters	29
Obras Especiais	30
Artigo Técnico	31
Qualidade	33
Segurança	34

Apresentação

Somos uma Companhia focada e dedicada à atender demandas do Setor de Abastecimento de Água, também, atuando na fabricação de itens de caldeiraria específicos da atividade metalúrgica.

Ao longo de nossa história de quase 40 anos, vimos nos destacando pela qualidade, tendo como meta principal a satisfação de nossos Clientes.

Participamos de muitas Obras de Infraestrutura do Setor de Abastecimento de Água e Saneamento, motivo de muito orgulho para nós, como Organização.

Conseguimos, neste período, alcançar uma vasta carteira de clientes e ser referência no setor em que atuamos, atendendo não apenas à clientes da região Nordeste, mas à de outras regiões do país.

No ano de 2021, iniciamos uma importantíssima etapa de nossa jornada ao instalarmos a nossa Unidade Fabril em uma área de 10.000 metros quadrados voltados à melhoria do atendimento ao cliente e excelência dos seus produtos e serviços.

Esta última versão do nosso Catálogo de Produtos e Soluções vem elaborado de forma mais completa.

Além dos Produtos que fabricamos e os Serviços que ofertamos, apresentados, sobretudo, com riqueza de imagens dos trabalhos que desenvolvemos ao longo do tempo, você poderá conferir um pouco da história de nossa Companhia, bem como os principais valores que carregamos.

Sigamos! Sempre com o **Foco na Missão!**



Apresentação

"Acreditamos que projetos únicos são o caminho transformador para vencer os desafios do Setor de Abastecimento de Água e Saneamento"

Missão

Proporcionar qualidade e excelência no atendimento para satisfação de nossos clientes do setor de saneamento e metalmeccânico, produzindo variada linha de produtos e soluções na fabricação e montagem de conexões, peças especiais e estruturas em aço carbono e que atenda às necessidades de nossos clientes.

Visão

Ser cada vez mais referência no mercado em que atuamos, consolidar a nossa área de atuação na Região Nordeste e expandir o nosso atendimento às demais regiões do nosso país.

Valores

Qualidade, Trabalho em Equipe, Liderança, Compromisso com o Cliente, Respeito ao Colaborador, Ética e Inovação são os Valores que nos regem.



Cronologia

Conheça os principais eventos e projetos que fizeram parte de nossa história.

FUNDAÇÃO

Ano de Fundação, quando o Eng. Ezenildes Nunes, com vasta experiência no Setor, resolve dar início à sua fase empreendedora, criando a Organização para atender as demandas existentes com os primeiros serviços de montagens hidromecânicas

1983



Eng. Ezenildes Nunes
Fundador | 1933-2008



1984

SISTEMA DE ABASTECIMENTO

Execução e montagem de Travessia Tubular DN 500mm, em Arco, vão 26 metros de extensão, Sistema de Abastecimento de João Pessoa, Paraíba.

TRAVESSIA ESTAIADA

Travessia DN 300mm em Estrutura Estaiada, Goiana, Pernambuco.

1986



1987

SISTEMA ADUTOR ARAPIRACA

Implantação de Adutora de Aço Carbono DN 600mm, extensão aproximada de 3.000m, Arapiraca, Alagoas.

SISTEMA ADUTOR DO PRATA

Fabricação e montagem dos barriletes pertencentes às Estações Elevatórias componentes do Sistema Adutor do Prata, para reforço do Sistema de Abastecimento de Caruaru, Pernambuco.

1998



2000

ALÇA NORTE

Travessia Tubular DN 1200mm, sobre o Rio ponte Gilberto Freyre, Recife, Pernambuco.

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA GURJAÚ

Implantação do Barriletes dos Filtros, Ampliação da Estação Elevatória, Tomada D'Água e Diversas Interligações do Projeto de Ampliação do Sistema Gurjaú.

2007



Cronologia

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA ADUTOR DO PRATA

Ampliação das Estações Elevatórias pertencentes ao Sistema Adutor do Prata, Agrestina, Pernambuco.

2010



2012

TRAVESSIA AUTO PORTANTE DN 1000MM

Execução e montagem de Travessia Tubular DN 1000mm, Auto-Portante, Maceió, Alagoas.

SISTEMA BOQUEIRÃO

Execução e montagem de Barriletes destinados à Captação do Volume Morto da Barragem de Boqueirão em atendimento emergencial, durante período da Crise Hídrica que atingiu a região metropolitana de Campina Grande, Paraíba.

2015



2016

PROJETO OLINDA+ÁGUA

Implantação de Conjunto de Travessias Tubulares Auto-Portantes destinadas ao Projeto Olinda+Água, Olinda, Pernambuco.



2018

CAPTAÇÃO FLUANTE ALTAMIRA

Projeto, Fabricação e Montagem de Captação Flutuante de Capacidade de 60 toneladas, SAA de Altamira, Pará



2021

NOVA SEDE

Nunes Interligações prepara a sua transferência para uma área de 10.000 metros quadrados no município de Paulista/PE, localização de sua Sede definitiva



AÇÃO EMERGENCIAL TRAVESSIAS DN400 E DN200

Ação Emergencial para remanejamento de adutoras DN 400mm e DN 200mm destruídas devido às fortes chuvas na Região Metropolitana do Recife através de implantação emergencial de travessias apoiadas em ponte, Jaboatão dos Guararapes, Pernambuco.

2022



Completa Linha de Conexões

Atuamos na fabricação de tubulações e conexões em aço carbono destinadas ao Setor de Abastecimento de Água e Saneamento, dos mais variados diâmetros e características dimensionais padrão e especiais, seguindo as normas padrões de fabricação que norteiam o segmento.



Tubos Flangeados



Tês Flangeados



Junções Flangeadas



Reduções Concêntricas e Excêntricas Flangeadas



Cruzetas Flangeadas



Juntas de Expansão



Caps



Curvas Flangeadas



Luvas de Correr de Juntas Mecânicas - LCJM



Juntas de Desmontagens Travadas Axialmente - JDTA



Juntas Dresser



Adaptadores Flange/Junta Mecânica

Adaptador Flange/Junta Mecânica



Acessório ideal e de fácil utilização para instalação de válvulas, registros ou qualquer elemento flangeado.

Proporciona versatilidade na montagem, tendo como característica principal o auto-travamento.

Formado por corpo intermediário, contra-flange e flange soldado de aperto em aço carbono, flange, anel de vedação em elastômero de vedação do tipo EPDM, porcas e parafusos em aço carbono galvanizados.

Fabricação

Aço Carbono ASTM A-36

Diâmetros Nominais

Até DN 1500mm

Classes de Pressão

ABNT NBR 7675 PN10 | PN16 | PN25 | ANSI B 16.5 150 e 300 Lbs.

Parafusos e Porcas

Galvanizados

Elastômero de Vedação

EPDM 70/80 Shore

Revestimento

Interno/Externo:

Revestimento epóxi alcatrão de hulha poliamida bicomponente. Atende norma AWWA C210 - Liquid Epoxy Coatings and Linings for Steel Water Pipe and Fittings.

Externo:

Primer epóxi poliamida bicomponente com alto teor de sólidos e pigmentação anticorrosiva a base de fosfato de zinco; Tinta de acabamento poliuretano acrílico alifático brilhante, tricomponente, de altos sólidos e pigmentada. Atende Norma Petrobras N 2677.

Aplicação

Tubos de Aço Carbono, Ferro Fundido, Cimento/Amianto, Concreto, PVC e PRFV.

Juntas de Desmontagens

Junta Dresser



As Juntas Dresser são acoplamentos de fácil e rápida união para tubos, dispensando flanges, soldas, roscas.

São utilizadas também para fácil desmontagem e manutenção de acessórios (válvulas, registros etc.).

Formadas por corpo intermediário e flanges de aperto em aço carbono, anéis de vedação em elastômero de vedação do tipo EPDM, porcas e barras roscadas em aço carbono galvanizados.

Fabricação

Aço Carbono ASTM A-36

Diâmetros Nominais

Até DN 1500mm

Classes de Pressão

ABNT NBR 7675 PN10 | PN16 | PN25 | ANSI B 16.5 150 e 300 Lbs.

Barras Roscadas e Porcas

Galvanizados

Elastômero de Vedação

EPDM 70/80 Shore

Revestimento

Interno/Externo:

Revestimento epóxi alcatrão de hulha poliamida bicomponente. Atende norma AWWA C210 - Liquid Epoxy Coatings and Linings for Steel Water Pipe and Fittings.

Externo:

Primer epóxi poliamida bicomponente com alto teor de sólidos e pigmentação anticorrosiva a base de fosfato de zinco; Tinta de acabamento poliuretano acrílico alifático brilhante, tricomponente, de altos sólidos e pigmentada. Atende Norma Petrobras N 2677.

Aplicação

Tubos de Aço Carbono, Ferro Fundido, Cimento/Amianto, Concreto, PVC e PRFV.

Luva de Correr de Juntas Mecânicas | LCJM



As Luvas de Correr de Juntas Mecânicas (LCJM) têm a mesma função das Juntas Dresser, tendo a vantagem de maior praticidade na instalação quando em espaços diminutos.

Formada por corpo intermediário, contra-flanges e flanges soldados de aperto em aço carbono, anéis de vedação em elastômero de vedação do tipo EPDM, porcas e parafusos em aço carbono galvanizados.

Fabricação

Aço Carbono ASTM A-36

Diâmetros Nominais

Até DN 1500mm

Classes de Pressão

ABNT NBR 7675 PN10 | PN16 | PN25 | ANSI B 16.5 150 e 300 Lbs.

Parafusos e Porcas

Galvanizados

Elastômero de Vedação

EPDM 70/80 Shore

Revestimento

Interno/Externo:

Revestimento epóxi alcatrão de hulha poliamida bicomponente. Atende norma AWWA C210 - Liquid Epoxy Coatings and Linings for Steel Water Pipe and Fittings.

Externo:

Primer epóxi poliamida bicomponente com alto teor de sólidos e pigmentação anticorrosiva a base de fosfato de zinco; Tinta de acabamento poliuretano acrílico alifático brilhante, tricomponente, de altos sólidos e pigmentada. Atende Norma Petrobras N 2677.

Aplicação

Tubos de Aço Carbono, Ferro Fundido, Cimento/Amianto, Concreto, PVC e PRFV.

Junta de Desmontagem Travada Axialmente | JDTA



As Juntas de Desmontagens Travadas Axialmente (JDTA) são acoplamentos de fácil e rápida união entre itens flangeados, particularmente em trechos de recalque.

São utilizados para desmontagem e manutenção de acessórios flangeados (válvulas, registros, macromedidores de vazão etc.).

Formada por corpo intermediário, flanges e contra-flange de aperto em aço carbono, elastômero de vedação do tipo EPDM, porcas e barras roscadas em aço carbono galvanizados.

Fabricação

Aço Carbono ASTM A-36

Diâmetros Nominais

Até DN 1500mm

Classes de Pressão

ABNT NBR 7675 PN10 | PN16 | PN25 | ANSI B 16.5 150 e 300 Lbs.

Barras Roscadas e Porcas

Galvanizados

Elastômero de Vedação

EPDM 70/80 Shore

Revestimento

Interno/Externo:

Revestimento epóxi alcatrão de hulha poliamida bicomponente. Atende norma AWWA C210 - Liquid Epoxy Coatings and Linings for Steel Water Pipe and Fittings.

Externo:

Primer epóxi poliamida bicomponente com alto teor de sólidos e pigmentação anticorrosiva a base de fosfato de zinco; Tinta de acabamento poliuretano acrílico alifático brilhante, tricomponente, de altos sólidos e pigmentada. Atende Norma Petrobras N 2677.

Flanges Aço Carbono

Flanges Soltos

O flange LJ (Lap-joint) não é fixo à tubulação, podendo deslizar livremente no tubo.

Aplica-se em tubulações de materiais nobres, de custo elevado, pois o flange solto não entra em contato com o fluido e, portanto, pode ser de material menos nobre.

Produzido de aço-carbono ASTM A-36, produzimos nas bitolas de 1/2" até 48" nas normas de fabricação conforme ABNT 7675 e ANSI B16.5 até classe de pressão 300#.

Outras especificações e diâmetros, sob consulta.



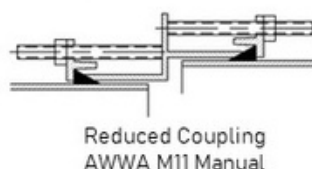
Luva de Correr de Juntas Mecânicas para Diâmetros Distintos

As Luvas de Correr de Juntas Mecânicas configuram-se em um dos produtos de grande utilidade desenvolvidos pela Nunes Interligações.

Não raro, os principais sistemas de abastecimento de água são antigos, de décadas e, muitos deles, construídos por tubulações de diâmetros não mais comercializáveis, como é o caso na Região Metropolitana do Recife, onde existem tubulações de diâmetros especiais de fabricação inglesa, em ferro fundido, e outras de cimento-amianto.

Para atender a manutenções preventivas, bem como, corretivas, como é o caso de estouramentos em redes em que, sejam necessários substituir trechos danificados por tubulações padrões atuais, a Nunes Interligações desenvolve Luvas de Correr de Juntas Mecânicas Especiais para este tipo de necessidade.

São fabricadas conforme a orientação do Manual M-11 da AWWA (American Water Works Standards), literatura utilizada para a fabricação de projetos gerais de construção de tubulações e conexões para sistemas de abastecimento de água.



Conexões Telescópicas Travadas Axialmente

Não raro, em Sistemas de Abastecimento, particularmente nas Estações Elevatórias, existe a necessidade de manutenção e melhorias através da substituição de equipamentos e acessórios mais modernos.

Muitas vezes, são necessárias adaptações em espaços reduzidos para a instalação destes equipamentos.

A Nunes Interligações desenvolve produtos que atendem à demandas como estas, específicas.

Na primeira imagem, temos uma Redução Excêntrica Flangeada Telescópica Travada Axialmente, que substitui uma redução flangeada e uma junta de desmontagem travada axialmente.

Na segunda, um Tubo Flangeado Telescópico com Travamento Axial, para instalação em barrilete de recalque.



Redução Excêntrica Flangeada
Travada Axialmente



Tubo Flangeado Telescópico
Travado Axialmente

Sistemas de Bombeamento

Atuamos na fabricação e montagens de tubulações e conexões em aço carbono destinadas à Estações Elevatórias, bem como atuamos em serviços de consultoria para orientação de eventuais melhorias nos projetos em que nos propomos a executar, em função de cada necessidade diagnosticada.



Implantação de Estação de Bombeamento

Implantação do Sistema de Abastecimento dos Morros, Região Norte do Recife/PE

Concepção, projeto e execução de Estação Elevatória e Interligações Especiais Diversas ao longo da Adutora



Interligação na Adutora de Recalque DN 500mm



Interligação Saída da Estação de Bombeamento



Interligação Alimentação do Poço de Sucção

Barriletes de Grandes Diâmetros

Em nosso Portfólio de Produtos e Soluções, também nos destacamos por execuções de fabricação de de montagens de Grandes Diâmetros.



Intervenção de Manutenção Preventiva realizada na Adutora de Água Bruta DN 1600mm do Sistema Tapacurá | 2021

Instalação de Válvulas Borboleta



Ação de melhoria realizada na Adutora de Água Tratada DN 1500mm do Sistema Tapacurá | 2021
 Instalação de Válvula Borboleta DN 1500mm. com fornecimento de conexões de adaptação.

Travessias Aéreas



Travessias Aéreas DN 250 e DN 400mm, provida de Estrutura Treliçada sobre Canal, vão 50 metros, Olinda/PE

Travessias Aéreas



Travessia Aérea Auto-Portante DN 1000mm | Maceió/AL

Travessias Aéreas



Travessia Aérea em Arco DN 150mm | João Pessoa/PB



Travessias Auto-Portantes DN 250 mm, Olinda/PE

Captações de Águas Superficiais Flutuantes

Projetamos e fabricamos estruturas com a finalidade de captação de águas superficiais em função da cada necessidade.

As estruturas de captação são fabricadas em aço carbono e são totalmente desmontáveis. São compostas, de uma forma geral, por câmaras de flutuação cilíndricas com compartimentos estanques e providas de bocas de visita e inspeção, estruturas de amarração reticuladas, estruturas de chassi e piso, pórtico com monovia, guarda-corpo, tubulações de sucção e de recalque.

Toda a estrutura tem sua superfície tratada pelo processo de jateamento abrasivo e revestida tintas líquidas anti-corrosivas, a exemplo do epóxi alcatrão e primer epóxi poliamida bicomponentes, que obedecem às normas AWWA C-210 e Petrobrás N 2680.



Captação Flutuante fabricada em aço carbono, Rio Xingu, Altamira, Pará | 2020

Características Gerais do Projeto

Dimensões

8,5m x 15,0m

Conjuntos Motor-Bomba

05 unidades, 2100kg de peso cada, de eixo vertical

Linhas de Recalque

DN 300mm

Peso Global Aproximado

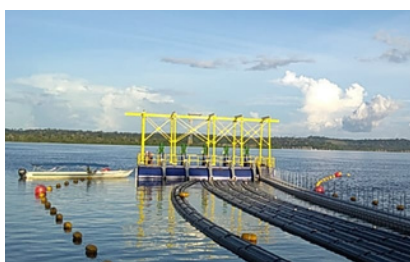
60 toneladas

Local

Rio Xingu, Altamira, Pará

Tempo de Fabricação

100 dias



Captações de Águas Superficiais Flutuantes

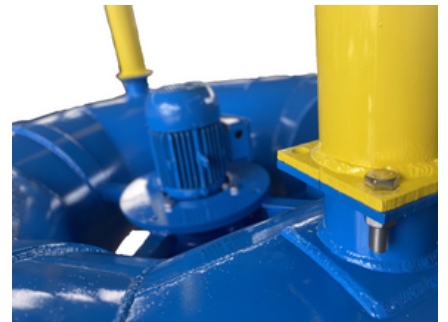


Captação Flutuante fabricada em aço carbono, Aroeiras/PB



Captação Flutuante fabricada em aço carbono, Uiraúna/PB

Captações de Águas Superficiais Flutuantes



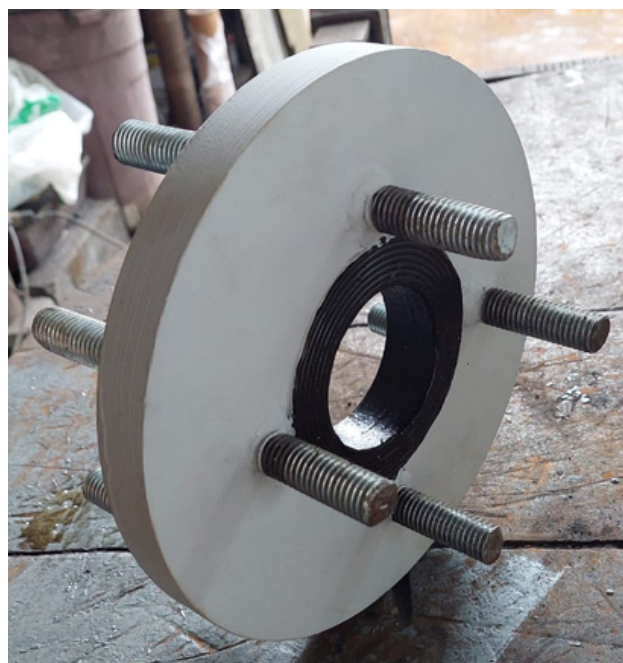
Garra de Içamento Tipo Lifting Bar

Garra de Içamento Tipo Lifting Bar, para cilindro de gás cloro de 900 kg, com as seguintes características e componentes:

- Composta por vigas laminadas do tipo "U" e chapas de aço carbono;
- Ganchos em chapas de aço carbono ASTM A-36, com acabamento a base de epóxi e poliuretano;
- Revestimento na cor amarelo caterpillar.

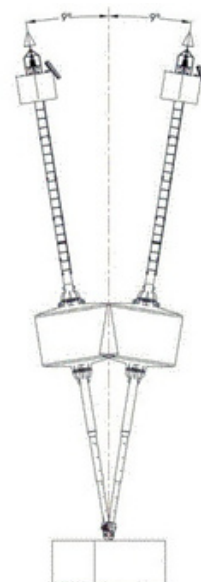


Placas de Redução



Bóias Articuladas de Sinalização Marítima

São estruturas metálicas formadas por cauda, bóia flutuante e plataforma de acesso. Articuladas, têm a função de sinalização marítima para alerta em áreas de circulação de embarcações em geral, situadas sobretudo em áreas de portos.



Imagens em Fábrica



Imagens Bóias Articuladas Montadas no Porto de São Vicente, SP

Montagens Hidromecânicas

Instalação de Barriletes Tubulares



Montagens Hidromecânicas

Instalação de Controladores de Fluxo



Montagens Hidromecânicas

Interligações de Adutoras



Montagens Hidromecânicas

Implantação de Boosters



Sistema Boqueirão/PB

Dando a sua contribuição para soluções da crise hídrica que atingiu grande parte do país, a Nunes Interligações executou no final do segundo semestre de 2015 importante Ação Emergencial na Barragem do Açude Epitácio Pessoa, localizada no município de Boqueirão, estado da Paraíba.

O nível da barragem responsável pelo abastecimento de água de Campina Grande e de várias cidades circunvizinhas vinha sofrendo com a pior estiagem que atinge a região Nordeste. A Nunes Interligações fez parte de uma ação integrada com outros parceiros da companhia de abastecimento de água da Paraíba com a finalidade da implantação de um Sistema de Captação do volume morto da barragem.

O projeto consistiu na implantação de um barrilete que recebe água provinda de 03 captações flutuantes e adutoras DN 900mm e DN 600mm, em uma extensão total aproximada de 350m de extensão. Estas tubulações são responsáveis por conduzir o fluxo captado nas águas superficiais até o Sistema Existente, em interligação também executada pela Nunes Interligações.



Utilização de Reforço do Tipo Crotch Plate em Tubulações de Aço Carbono

Projetos de Sistemas de Abastecimento de Água utilizam o aço carbono sobretudo pela flexibilidade de compor conexões especiais, sobretudo em situações em que a pressão de trabalho é alta.

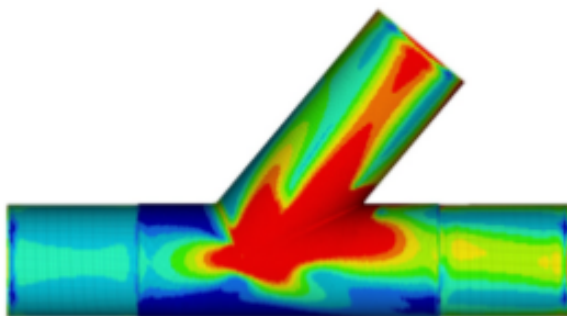
Sabemos de que uma das funções das linhas e adutoras de condução é a divisão de fluxo, como ocorre em barriletes tubulares de estações elevatórias compostas por conjuntos de bombeamento, através de uma linha tronco.

Nos projetos, muitas vezes, tem-se a necessidade de implantação de junções fabricadas em aço carbono.

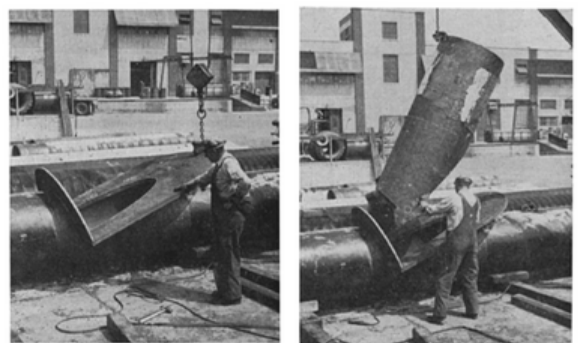
No entanto, a fabricação de junções em aço carbono, para atender à estas divisões de fluxo, requer-se a incorporação de reforços nestas junções.

A principal função do reforço nestas estruturas é exatamente a de recompor a resistência necessária devido à remoção de parte da massa tubular, como pode-se verificar em estudos de tensões pela simulação abaixo, em que os pontos vermelhos são submetidos a maiores tensão, de maior incidência nas áreas de intersecções entre as tubulações de linha tronco e de derivação (Fig. a).

Não de hoje reforços metálicos especiais são tidos como prática em Sistema de Condução de Água, como podemos verificar na Figura, datada do princípio dos anos 1930 (Fig b).



a. Simulação de Estudo por Elementos Finitos



b. Fabricação de Junção com Reforço no início dos anos 1930, Estados Unidos

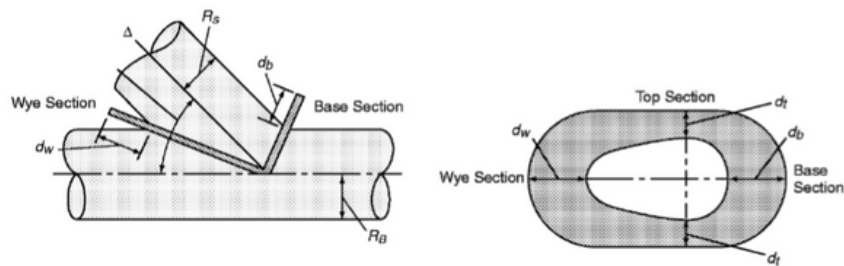
Artigo Técnico

Por Fernando Nunes

Um dos tipos de reforço utilizados para os casos em que as pressões requeridas são altas é o do Tipo Crotch Plate, que consiste basicamente na implantação de chapa de espessura dimensões longitudinais e espessuras calculadas através de algumas variáveis e roteiro de cálculo de origem empírica (Fig. c).

A Nunes Interligações utiliza o Manual M11, da AWWA (American Water Works Association), como orientação para o projeto e fabricação de reforços em tubulações de aço carbono (Fig. d; e).

Dados de entrada, como diâmetros das tubulações (linha tronco e derivação), ângulo de projeto e pressão de trabalho, são as necessárias para o completo dimensionamento da estrutura a ser utilizada.



(c) Dimensões para Projeto de Reforço do Tipo Crotch Plate - Manual M11 da AWWA



(d), (e) Fabricação de Junção com Reforço do Tipo Crotch Plate, Nunes Interligações.

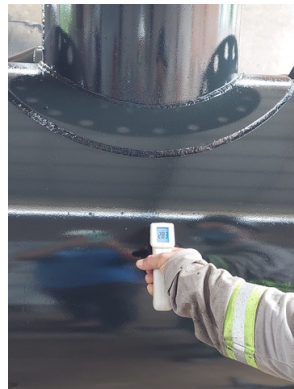
Qualidade

Todos os nossos produtos passam por um rigoroso controle de qualidade que atende as mais diversas normas e padrões nacionais e internacionais, dentre as quais:

- ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas);
- ANSI (American National Standards Institute) (Instituto Nacional Americano de Normalização);
- ASME (American Society of Mechanical Engineers) (Sociedade Americana dos Engenheiros Mecânico);
- AISI (American Iron and Steel Institute (Instituto Americano para Aço e Ferro);
- ASTM (American Society for Testing Materials) (Sociedade Americana para Testes de Materiais);
- AWWA (American Water Works Association – Projeto, fabricação, revestimento e assentamento de tubos);
- AWWA C-200 (Steel Water Pipe Manufacturing Standard - Fabricação de Tubos);
- AWWA C-207 (Steel Water Pipe Flanges for Waterworks Service - Fabricação de Flanges);
- AWWA C-208 (Dimensions for Fabricated Steel Water Pipe Fittings - Fabricação de Peças Especiais);
- AWWA C-210 (Liquid-Epoxy Coating Systems for the Interior and Exterior of Steel Water Pipelines - Revestimento Epóxi Líquido);
- AWWA C 222 (Polyurethane Coatings and Linings for Steel Water Pipe and Fittings – Revestimento Poliuretano em Tubos e Conexões Fabricadas em Aço Carbono);
- Manual M-11 Steel Pipe (A Guide for Design and Installation – Projeto em Geral).

Nossa equipe é composta por profissionais qualificados capazes de executar todos os projetos com excelência, tudo dentro dos padrões.

Realizamos inspeções e ensaios não destrutivos para verificar se os produtos estão em conformidade com o que foi exigido, garantindo a qualidade do produto final.



Ensaio Não Destrutivo
Medição de Espessura
de Revestimento

Ensaio Não Destrutivo
Líquido Penetrante



Segurança

Nossa preocupação com a Segurança tem como objetivo primordial melhorar a produtividade no trabalho, proporcionando o bem-estar dos colaboradores e melhorar sua qualidade de vida, por conseguinte, melhorando a qualidade dos produtos e serviços e a melhorar a produtividade no trabalho.

Os treinamentos de segurança do trabalho, são ações educativas que garantem que os trabalhadores sigam procedimentos adequados e seguros durante a execução das atividades da produção e nas montagens em campo, assim reduzindo a probabilidade de ocorrer acidentes de trabalho. Além disso, com esses treinamentos, a Nunes Interligações cumpre o atendimento de normas e legislações em vigência no país.

Treinamentos que realizamos:

- NR 01 - Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais
- NR 06 - Equipamentos de Proteção Individual (EPI)
- NR 11 - Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais
- NR 12 - Máquinas e Equipamentos
- NR 33 - Espaço Confinado
- NR 35 - Trabalho em Altura





Endereço

Rua Alfredo Degens, 1100-A
Paratibe – Paulista – PE
Cep: 53.413-215

Contato

Tel: 81 9.9200.4174
E-mail: contato@nunes.ind.br

Mídias

Web Site: nunes.ind.br
Instagram: [nunes.interligacoes](https://www.instagram.com/nunes.interligacoes)

Empresa Parceira:

Bélier | Soluções
Hidromecânicas

