

CATÁLOGO INFORMATIVO DE PRODUTOS 2025



SOLUÇÕES EM INOX E POLÍMEROS, COM QUALIDADE E PRECISÃO

WWW.POLILIGAS.COM.BR



TUBULAÇÕES O.D INOX

A-554

- ESPECIFICAÇÃO PARA TUBOS ESTRUTURAIS DE AÇO INOXIDÁVEL SOLDADOS, USADOS PRINCIPALMENTE EM APLICAÇÕES ESTRUTURAIS E ARQUITETÔNICAS.
- EXEMPLOS: GRADES, CORRIMÃOS, MÓVEIS, E DECORAÇÕES.
- PRODUZIDO COM DIVERSOS TIPOS DE AÇO INOX, COMO 304 E 316.
- O FOCO ESTÁ NO ACABAMENTO ESTÉTICO E NA RESISTÊNCIA MECÂNICA.
- PODE TER ACABAMENTO POLIDO OU ESCOVADO, MAS NÃO SEGUE EXIGÊNCIAS SANITÁRIAS ESPECÍFICAS.
- TUBOS SOLDADOS.
- NÃO EXIGE PROCESSOS RIGOROSOS DE POLIMENTO INTERNO OU TESTE PARA APLICAÇÕES SANITÁRIAS.
- NORMAS PARA APLICAÇÕES NÃO SANITÁRIAS.
- CERTIFICAÇÕES LIMITADAS, VOLTADAS PARA RESISTÊNCIA ESTRUTURAL.

A-270

- ESPECIFICAÇÃO PARA TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL SOLDADOS E SEM COSTURA, PROJETADOS PARA APLICAÇÕES SANITÁRIAS, ESPECIALMENTE NA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA, FARMACÊUTICA E DE BEBIDAS.
- EXEMPLOS: TRANSPORTE DE LÍQUIDOS E ALIMENTOS COM REQUISITOS DE HIGIENE RIGOROSOS.
- TAMBÉM FABRICADO EM AÇO INOX, COMO 304, 316 E 316L.
- ACABAMENTOS INTERNOS E EXTERNOS SÃO ALTAMENTE POLIDOS E CONTROLADOS PARA ATENDER AOS PADRÕES DE HIGIENE.
- SUPERFÍCIE INTERNA COM RUGOSIDADE CONTROLADA ($RA \leq 0,8$ MM GERALMENTE).
- TUBOS SOLDADOS OU SEM COSTURA.
- POLIMENTO INTERNO PARA MINIMIZAR CONTAMINAÇÃO E FACILITAR A LIMPEZA.
- TESTES RIGOROSOS, INCLUINDO INSPEÇÕES SANITÁRIAS E CONTROLE DE RUGOSIDADE INTERNA.
- CUMPRE EXIGÊNCIAS SANITÁRIAS RIGOROSAS, INCLUINDO NORMAS DA FDA (FOOD AND DRUG ADMINISTRATION).
- FREQUENTEMENTE SOLICITADO EM INDÚSTRIAS REGULADAS.

**DISPONÍVEL EM DIVERSOS DIÂMETROS E ESPESSURAS
SOLICITE A TABELA DE MEDIDAS**

TUBULAÇÕES SCHEDULE INOX

SCH 5

- TUBOS DE PAREDE FINA, UTILIZADOS EM APLICAÇÕES DE BAIXA PRESSÃO E ONDE A ECONOMIA DE PESO É IMPORTANTE.
- EXEMPLOS: LINHAS DE TRANSPORTE DE LÍQUIDOS LEVES, AR COMPRIMIDO OU SISTEMAS NÃO PRESSURIZADOS.
- SUPORTA BAIXA PRESSÃO, NÃO INDICADO PARA SISTEMAS CRÍTICOS.

SCH 10

- TUBOS DE ESPESSURA INTERMEDIÁRIA, USADOS EM APLICAÇÕES DE PRESSÃO MODERADA E COM MAIOR DURABILIDADE QUE SCH 5.
- EXEMPLOS: SISTEMAS DE ÁGUA, LÍQUIDOS INDUSTRIAIS OU TUBULAÇÕES DE PROCESSO.
- SUPORTA PRESSÃO MODERADA, BOA OPÇÃO PARA APLICAÇÕES INDUSTRIAIS PADRÃO.

SCH 40

- TUBOS DE PAREDE MAIS ESPESSA, PROJETADOS PARA APLICAÇÕES DE ALTA PRESSÃO E MAIOR RESISTÊNCIA MECÂNICA.
- EXEMPLOS: LINHAS DE PRESSÃO ELEVADA, SISTEMAS HIDRÁULICOS E DE GÁS, E PROCESSOS INDUSTRIAIS ROBUSTOS.
- ALTA RESISTÊNCIA À PRESSÃO, IDEAL PARA APLICAÇÕES ONDE A SEGURANÇA E DURABILIDADE SÃO PRIORIDADES.

DISPONÍVEL EM DIVERSOS DIÂMETROS E ESPESSURAS
SOLICITE A TABELA DE MEDIDAS



CONEXÕES OD

EFICIÊNCIA E PRECISÃO PARA SISTEMAS DE TUBULAÇÃO.

VANTAGENS DAS CONEXÕES OD
COMPATIBILIDADE PADRÃO

- PROJETADAS PARA TUBOS COM DIÂMETRO EXTERNO PADRONIZADO, FACILITANDO A INTERCAMBIABILIDADE ENTRE FABRICANTES E SISTEMAS.
- ALTA QUALIDADE E RESISTÊNCIA
- FABRICADAS EM AÇO INOXIDÁVEL (COMO 304 E 316L), SÃO RESISTENTES À CORROSÃO E ADEQUADAS PARA AMBIENTES AGRESSIVOS.

HIGIENE E FACILIDADE DE LIMPEZA

- SUPERFÍCIES LISAS E ACABAMENTOS SANITÁRIOS TORNAM AS CONEXÕES OD IDEAIS PARA INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS, FARMACÊUTICAS E QUÍMICAS.

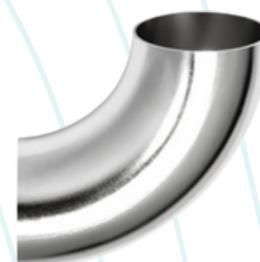
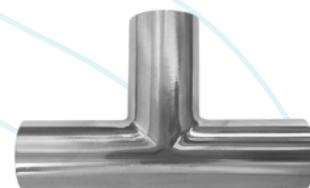
VERSATILIDADE DE APLICAÇÕES

- DISPONÍVEIS EM DIFERENTES CONFIGURAÇÕES, COMO CURVAS, TEES, REDUÇÕES E ADAPTADORES, ATENDENDO A UMA AMPLA GAMA DE NECESSIDADES.

APLICAÇÕES COMUNS:

- INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA: TRANSPORTES DE LÍQUIDOS E PRODUTOS PROCESSADOS COM EXIGÊNCIAS SANITÁRIAS RIGOROSAS.
- FARMACÊUTICA: SISTEMAS DE TUBULAÇÃO ESTÉREIS PARA TRANSPORTE DE FLUIDOS SENSÍVEIS.
- QUÍMICA: APLICAÇÕES QUE EXIGEM RESISTÊNCIA A PRODUTOS CORROSIVOS E TEMPERATURAS EXTREMAS.

AS CONEXÕES OD SÃO SOLUÇÕES ESSENCIAIS PARA GARANTIR SEGURANÇA, DURABILIDADE E EFICIÊNCIA EM SISTEMAS DE TUBULAÇÃO QUE EXIGEM O MÁXIMO DESEMPENHO TÉCNICO. ESCOLHA A CONFIABILIDADE DAS CONEXÕES OD PARA SEUS PROJETOS INDUSTRIAIS!



VÁLVULAS BORBOLETAS SANITÁRIAS O.D SOLDÁVEIS

ALIVIADA



- CONSTRUÍDAS COM CORPO OCO OU COM MATERIAL REDUZIDO EM DETERMINADAS ÁREAS, SEM COMPROMETER A FUNCIONALIDADE.
- SÃO PROJETADAS PARA SEREM MAIS LEVES E ECONÔMICAS.
- VANTAGENS:
 - MENOR CUSTO E PESO, FACILITANDO A INSTALAÇÃO.
 - IDEAL PARA SISTEMAS ONDE NÃO HÁ ALTAS PRESSÕES OU ESFORÇOS MECÂNICOS.
- DESVANTAGENS:
 - MENOR RESISTÊNCIA A IMPACTOS E CONDIÇÕES SEVERAS.
- APLICAÇÃO
 - INDÚSTRIAS COM TRANSPORTE DE LÍQUIDOS LEVES E DE BAIXA PRESSÃO, COMO ÁGUA, SUCOS OU PRODUTOS NÃO CORROSIVOS.
 - SISTEMAS ONDE O PESO REDUZIDO É UM DIFERENCIAL IMPORTANTE.

MACIÇA



- FABRICADAS INTEIRAMENTE EM PEÇA SÓLIDA, SEM ALÍVIOS NO CORPO.
- OFERECEM MAIOR ROBUSTEZ E RESISTÊNCIA MECÂNICA.
- VANTAGENS:
 - ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA, MESMO EM CONDIÇÕES CRÍTICAS.
 - MELHOR PERFORMANCE EM SISTEMAS COM ALTA PRESSÃO OU FLUIDOS CORROSIVOS.
- DESVANTAGENS:
 - MAIOR CUSTO E PESO, EXIGINDO MAIS ESFORÇO PARA INSTALAÇÃO.
- APLICAÇÃO:
 - INDÚSTRIAS FARMACÊUTICAS E QUÍMICAS QUE DEMANDAM RESISTÊNCIA A PRODUTOS CORROSIVOS.
 - SISTEMAS DE ALTA PRESSÃO E ALTO IMPACTO, COMO VAPOR OU FLUIDOS VISCOSOS.

AMBOS OS TIPOS DE VÁLVULAS BORBOLETA SANITÁRIAS OFERECEM EFICIÊNCIA E FUNCIONALIDADE, MAS A DECISÃO IDEAL DEPENDE DAS CONDIÇÕES DE TRABALHO E DOS REQUISITOS DO SEU SISTEMA. CONSULTE NOSSOS ESPECIALISTAS PARA GARANTIR A MELHOR ESCOLHA PARA SUA APLICAÇÃO!

DISPONÍVEL EM DIVERSOS DIÂMETROS E VEDAÇÕES
SOLICITE A TABELA

VÁLVULAS SOLENÓIDES



- A DANFOSS OFERECE UMA AMPLA GAMA DE VÁLVULAS SOLENOIDES DE ALTO DESEMPENHO, DISPONÍVEIS NAS VERSÕES DE COMANDO DIRETO, SERVO-OPERADA E DE ABERTURA ASSISTIDA. UMA MANEIRA FÁCIL E ECONÔMICA DE CONTROLAR E REGULAR FLUIDOS E GASES NÃO INFLAMÁVEIS. AS BOBINAS ELÉTRICAS E OS CORPOS DE VÁLVULA SOLENOIDE DA DANFOSS SÃO NORMALMENTE FORNECIDOS SEPARADAMENTE E DEPOIS COMBINADOS, MAS AS VÁLVULAS TAMBÉM ESTÃO DISPONÍVEIS COMO UNIDADES COMPLETAS, SE NECESSÁRIO.
- OFERECEMOS UMA SÉRIE B DE VÁLVULAS EM GERAL COM UMA ALTA CAPACIDADE, E A SÉRIE A É MAIS ECONÔMICA E COMPACTA. AS VÁLVULAS SOLENOIDES DA DANFOSS SÃO MONTADAS DE MANEIRA RÁPIDA E SIMPLES SEM FERRAMENTAS, PROPORCIONANDO FLEXIBILIDADE E DISPONIBILIDADE IDEAIS PARA O PRODUTO. UMA BOBINA PODE SER SUBSTITUÍDA SEM A NECESSIDADE DE INTERROMPER OU DRENAR O SISTEMA.
- APLICAÇÕES PARA VÁLVULAS SOLENOIDE
- O NOSSO PROGRAMA DE VÁLVULAS SOLENOIDES INCLUI VÁLVULAS PARA AR, VAPOR, ÓLEO E GÁS, ADEQUANDO-SE A INÚMERAS APLICAÇÕES INDUSTRIAIS QUE EXIGEM ALTO DESEMPENHO NESSAS E EM OUTRAS APLICAÇÕES:
- EQUIPAMENTOS DE LIMPEZA A SECO E LAVANDERIA
- EQUIPAMENTOS DE LAVAGEM INDUSTRIAL
- AUTOCLAVES/ESTERILIZADORES
- COMPRESSORES E BOMBAS DE VÁCUO
- MÁQUINAS DE MOLDAGEM DE PLÁSTICO
- CALDEIRAS DE VAPOR
- MÁQUINAS DE PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS
- SPRINKLERS E SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIO
- EQUIPAMENTOS PARA DENTISTAS
- MÁQUINAS DE CAFÉ
- CALDEIRAS

**DISPONÍVEL EM DIVERSOS DIÂMETROS, APLICAÇÕES E TENSÕES
SOLICITE O MATERIAL TÉCNICO**

CONEXÕES BSP

SOLUÇÕES PRECISAS PARA SISTEMAS DE ROSCA PADRÃO

VANTAGENS DAS CONEXÕES BSP
COMPATIBILIDADE GLOBAL

- PADRÃO AMPLAMENTE UTILIZADO NO MUNDO TODO, FACILITANDO INTEGRAÇÃO COM SISTEMAS EXISTENTES.

VEDAÇÃO SEGURA

- PROJETADAS PARA GARANTIR ESTANQUEIDADE, ESPECIALMENTE EM SISTEMAS DE BAIXA A MÉDIA PRESSÃO, COM A OPÇÃO DE VEDAÇÃO ADICIONAL (COMO FITA VEDA-ROSCA OU ANÉIS DE BORRACHA).

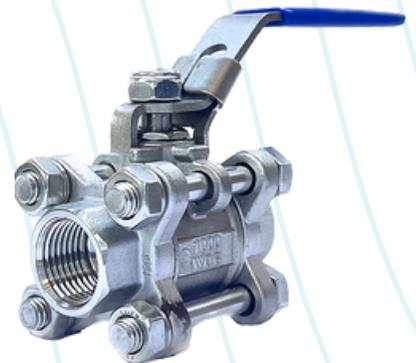
DURABILIDADE E VERSATILIDADE

- FABRICADAS EM MATERIAIS COMO AÇO INOXIDÁVEL, BRONZE E LATÃO, OFERECEM ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO E LONGA VIDA ÚTIL. VARIEDADE DE TIPOS.

APLICAÇÕES COMUNS

- INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA: CONEXÕES EM EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO QUE DEMANDAM RESISTÊNCIA A FLUIDOS E LIMPEZA FÁCIL.
- HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA: SISTEMAS DE AR COMPRIMIDO E FLUIDOS DE BAIXA A MÉDIA PRESSÃO.
- CONSTRUÇÃO CIVIL: INSTALAÇÕES DE ÁGUA, GÁS E SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO.
- INDÚSTRIA QUÍMICA: TRANSPORTE DE FLUIDOS CORROSIVOS EM CONDIÇÕES CONTROLADAS

AS CONEXÕES BSP SÃO A ESCOLHA CERTA PARA SISTEMAS INDUSTRIAIS E COMERCIAIS QUE DEMANDAM EFICIÊNCIA, SEGURANÇA E PADRONIZAÇÃO. APOSTE NA CONFIABILIDADE DAS CONEXÕES BSP PARA GARANTIR O SUCESSO DO SEU PROJETO!



CONEXÕES SCH

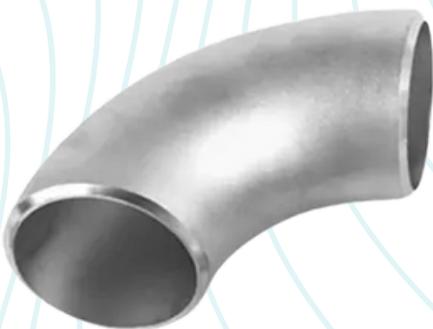
ROBUSTEZ E VERSATILIDADE PARA SISTEMAS DE ALTA PRESSÃO

- ALTA RESISTÊNCIA À PRESSÃO
- COM ESPESSURAS VARIÁVEIS (SCH 5, SCH 10, SCH 40, ENTRE OUTRAS), ATENDEM DESDE APLICAÇÕES LEVES ATÉ SISTEMAS DE ALTA PRESSÃO.
- VERSATILIDADE
- ADEQUADAS PARA DIFERENTES MATERIAIS, COMO AÇO CARBONO, AÇO INOXIDÁVEL E OUTROS METAIS.
- DURABILIDADE
- FABRICADAS PARA SUPORTAR AMBIENTES AGRESSIVOS, ALTA TEMPERATURA E FLUIDOS CORROSIVOS.
- PADRONIZAÇÃO INTERNACIONAL
- COMPATÍVEIS COM NORMAS GLOBAIS, COMO ASME B36.10M E B36.19M.

APLICAÇÕES

- INDÚSTRIA PETROLÍFERA: TRANSPORTE DE ÓLEOS, GASES E FLUIDOS SOB ALTA PRESSÃO.
- SISTEMAS HIDRÁULICOS: REDES QUE EXIGEM RESISTÊNCIA A FORÇAS MECÂNICAS INTENSAS.
- INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA E FARMACÊUTICA: SISTEMAS QUE DEMANDAM ALTA CONFIABILIDADE E RESISTÊNCIA A CORROSÃO.
- CONSTRUÇÃO CIVIL: REDES DE INCÊNDIO E SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E GÁS.
- CONEXÕES SCH 5/10: PARA SISTEMAS LEVES QUE DEMANDAM MENOR CUSTO E PESO.
- CONEXÕES SCH 40: EQUILÍBRIO ENTRE RESISTÊNCIA E CUSTO, IDEAL PARA APLICAÇÕES INDUSTRIAIS PADRÃO.
- CONEXÕES SCH 80 E SUPERIORES: PARA CONDIÇÕES EXTREMAS DE PRESSÃO E TEMPERATURA, GARANTINDO MAIOR SEGURANÇA E DURABILIDADE

AS CONEXÕES SCH SÃO A ESCOLHA PERFEITA PARA PROJETOS QUE EXIGEM VERSATILIDADE, ROBUSTEZ E SEGURANÇA. ENTRE EM CONTATO E DESCUBRA QUAL TIPO DE CONEXÃO É IDEAL PARA SUA APLICAÇÃO!





BARRA CHATA

MATERIAL: INOX 304

DIMENSÕES: CONSULTAR



BARRA REDONDA

MATERIAL: INOX 304

DIMENSÕES: CONSULTAR



BARRA CANTONEIRA

MATERIAL: INOX 304

DIMENSÕES: CONSULTAR



TUBOS QUADRADOS / RETANGULARES

MATERIAL: INOX 304

DIMENSÕES: CONSULTAR

CHAPAS DE INOX

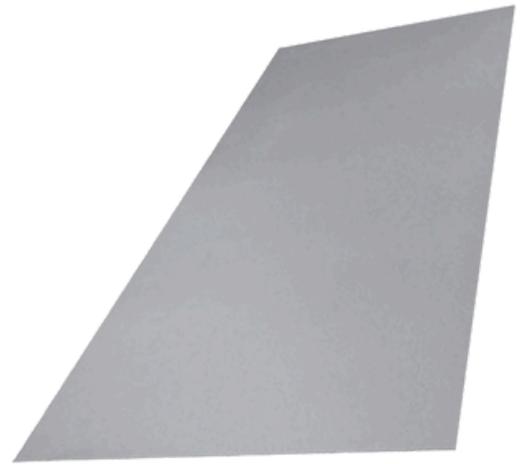
LQ

- CHAPA INOX LAMINADA QUENTE:
- VANTAGENS: MENOR CUSTO, MAIOR DUCTILIDADE, IDEAL PARA APLICAÇÕES ESTRUTURAIS E PESADAS.
- DESVANTAGENS: MENOR PRECISÃO, ACABAMENTO RUGOSO E MAIOR SUSCETIBILIDADE À CORROSÃO SEM TRATAMENTO ADEQUADO.

LF/2B

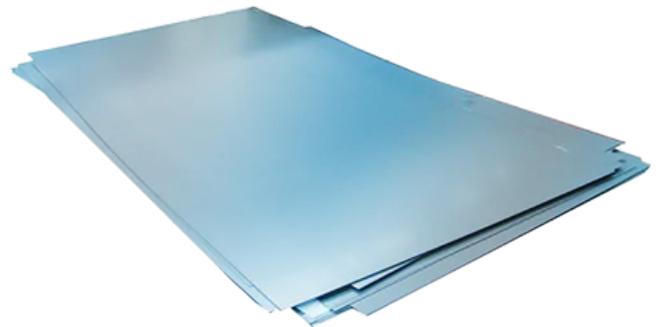
- CHAPA INOX LAMINADA FRIO 2B:
- VANTAGENS: MELHOR ACABAMENTO, MAIOR RESISTÊNCIA MECÂNICA E MELHOR RESISTÊNCIA À CORROSÃO. IDEAL PARA APLICAÇÕES QUE EXIGEM ESTÉTICA E DURABILIDADE.
- DESVANTAGENS: CUSTO MAIS ALTO, PROCESSO MAIS COMPLEXO.

ESCOLHER ENTRE AS CHAPAS DE INOX LAMINADAS A QUENTE OU A FRIO 2B DEPENDE DA APLICAÇÃO ESPECÍFICA, DO ORÇAMENTO E DAS EXIGÊNCIAS DE ACABAMENTO E RESISTÊNCIA. SE PRECISAR DE MAIS DETALHES SOBRE QUAL TIPO DE CHAPA SE ENCAIXA MELHOR NO SEU PROJETO, ESTAMOS À DISPOSIÇÃO PARA AJUDAR!



POLIDA

- VANTAGENS: ACABAMENTO ESTÉTICO DE ALTO NÍVEL, IDEAL PARA PROJETOS DE DESIGN E APLICAÇÕES DE LUXO. BRILHO ESPELHADO, QUE MELHORA A APARÊNCIA VISUAL.
- DESVANTAGENS: MAIOR CUSTO E SUSCETIBILIDADE A ARRANHÕES E MARCAS DEVIDO À SUPERFÍCIE REFLEXIVA.



**DISPONÍVEL EM DIVERSAS ESPESSURAS E ACABAMENTOS
ENTRE EM CONTATO E TIRE SUAS DÚVIDAS**

CHAPAS DE INOX ESPECIAIS

CHAPAS EXPANDIDAS

- MODELOS PADRÕES
- EXPANDIDOS TIPO BRISE
- TELAS ANTIOFUSCANTES

CHAPAS PERFURADAS

- FUROS REDONDOS
- FUROS OBLONGOS
- FUROS QUADRADOS
- FUROS LOSANGULARES
- FUROS RETANGULARES
- FUROS HEXAGONAIS
- FUROS OVAIS
- FUROS TIPO CÔNICO

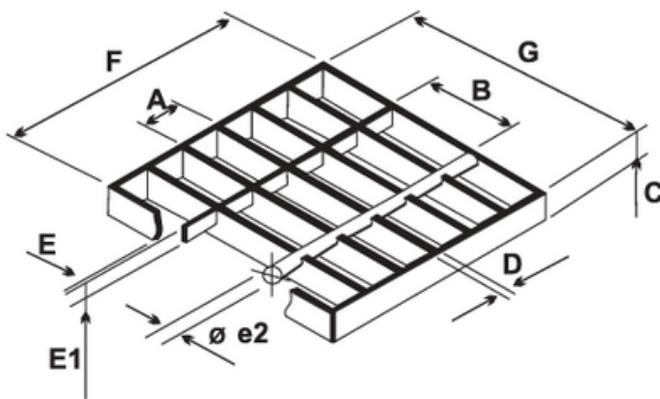
CHAPAS RECALCADAS

GRADES DE PISO

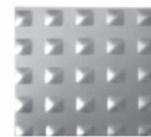
- MODELO PADRÃO

DEGRAUS

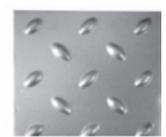
GRADIL DE PROTEÇÃO



RPM-1 QUADRADO 5X5 MM



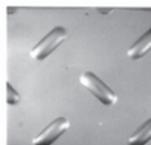
RPM-2 QUADRADO 11X11 MM



RPM-3 OBLONGO 4,3X16 MM



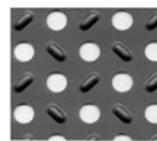
RPM-4 OBLONGO 7X18 MM



RPM-5 OBLONGO 8X28 MM



RPM-6 QUADRADO 15X16 MM COM FUROS 3/4



RPM-7 OBLONGO 7X18 MM COM FUROS 5/8



RPM-8 QUADRADO 16X16 MM



RPM-9 QUADRADO 5X5 MM ALTERNADO



RPM-10 OBLONGO 10X20 MM
EC = 50MM



RPM-11 LOSANGULO ARIAS 20X20 MM
COM FUROS 25 MM



RPM-12 OBLONGO 8X21 MM



RPM-13 OBLONGO 10X20MM
EC = 40MM

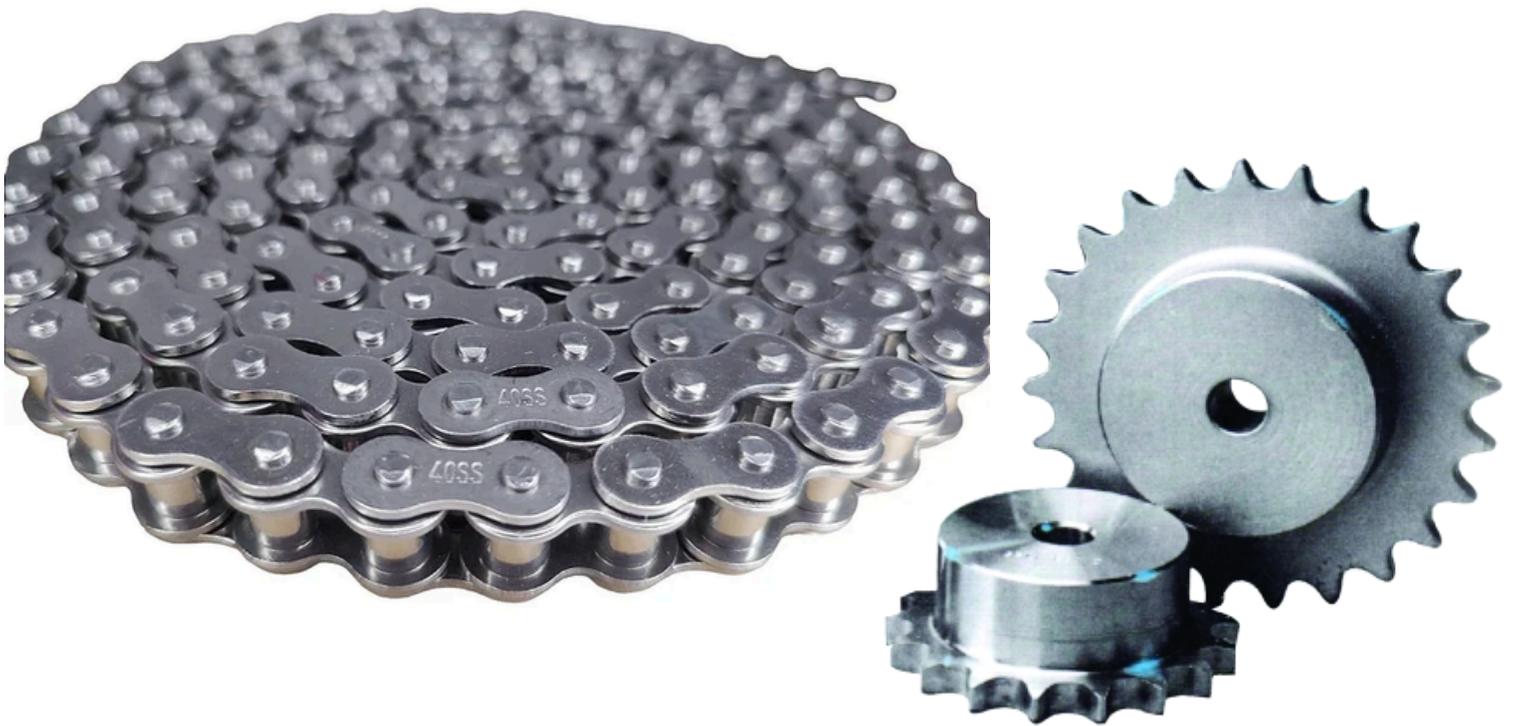
FABRICAÇÃO DE CHAPAS E CORTES CONFORME NECESSIDADE DO CLIENTE

DISPONÍVEL EM DIVERSAS ESPESSURAS E ACABAMENTOS
ENTRE EM CONTATO E TIRE SUAS DÚVIDAS

CORRENTES DE TRANSMISSÃO E ENGRENAGENS DE INOX

- CORRENTES E ENGRENAGENS - NORMAS DIN E ASA
- OFERECEMOS CORRENTES E ENGRENAGENS DE ALTA QUALIDADE, FABRICADAS CONFORME AS NORMAS DIN E ASA. ESSES PADRÕES GARANTEM A RESISTÊNCIA, DURABILIDADE E PERFORMANCE DOS NOSSOS PRODUTOS, IDEAIS PARA APLICAÇÕES EM INDÚSTRIAS, MÁQUINAS E SISTEMAS DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA.
- CORRENTES DIN E ASA: NOSSAS CORRENTES ATENDEM ÀS ESPECIFICAÇÕES RIGOROSAS DAS NORMAS DIN E ASA, OFERECENDO ALTA RESISTÊNCIA E CONFIABILIDADE EM DIVERSOS SISTEMAS DE TRANSMISSÃO DE MOVIMENTO.
- ENGRENAGENS DIN E ASA: AS ENGRENAGENS SEGUEM ESSAS NORMAS PARA GARANTIR PRECISÃO E DURABILIDADE EM SISTEMAS MECÂNICOS EXIGENTES.
- COM A QUALIDADE E O DESEMPENHO QUE SUAS APLICAÇÕES NECESSITAM, NOSSAS CORRENTES E ENGRENAGENS SÃO PERFEITAS PARA ATENDER ÀS SUAS DEMANDAS INDUSTRIAIS.

TRABALHAMOS COM CORRENTES DE PASSOS ESPECIAIS



ENTRE EM CONTATO PARA O MATERIAL TÉCNICO

POLÍMEROS

ACRÍLICOS
CELERON
NYLON 6.0
NYLON 6.6
NYLON FUNDIDO
POLIURETANO - P.U
PEEK
PET
POLIACETAL - POM
POLICARBONATO
POLIETILENO - PEAD
POLIPROPILENO - PP
PVC
PTFE - TEFLON
UHMW
TVE
PEÇAS ESPECIAIS

- OS POLÍMEROS DE ENGENHARIA QUE OFERECEMOS SÃO MATERIAIS DE ALTA QUALIDADE, PROJETADOS PARA ATENDER A DIVERSAS DEMANDAS INDUSTRIAIS E TÉCNICAS. COM UMA AMPLA GAMA DE APLICAÇÕES, ESSES POLÍMEROS SÃO IDEAIS PARA PROCESSOS DE USINAGEM, TORNEARIAS E FABRICADORES DE PEÇAS TÉCNICAS QUE EXIGEM RESISTÊNCIA, DURABILIDADE E PRECISÃO.
- DISPONÍVEIS EM DIFERENTES TIPOS E CARACTERÍSTICAS, ESSES MATERIAIS OFERECEM SOLUÇÕES EFICIENTES PARA A PRODUÇÃO DE COMPONENTES E PEÇAS TÉCNICAS EM SETORES COMO AUTOMOTIVO, INDÚSTRIA DE MÁQUINAS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS. COM EXCELENTE DESEMPENHO EM CONDIÇÕES DE ALTO DESGASTE, PRESSÃO E TEMPERATURAS ELEVADAS, NOSSOS POLÍMEROS DE ENGENHARIA GARANTEM A MÁXIMA EFICIÊNCIA E LONGEVIDADE DOS PRODUTOS FABRICADOS.

TRABALHAMOS COM CORTES ESPECIAIS



ENTRE EM CONTATO PARA O MATERIAL TÉCNICO

BRONZE

TM23

- LIGA DE BRONZE COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E EXCELENTE USINABILIDADE.
- POSSUI BOA RESISTÊNCIA AO DESGASTE E É IDEAL PARA APLICAÇÕES QUE ENVOLVEM CARGAS MÉDIAS.
- EXCELENTE PARA PROCESSOS DE USINAGEM DEVIDO À SUA ESTABILIDADE DIMENSIONAL.
- BUCHAS PARA MÁQUINAS OPERANDO EM CONDIÇÕES DE CARGA MODERADA.
- ANÉIS DE VEDAÇÃO E COMPONENTES DE MÁQUINAS ROTATIVAS.
- IDEAL PARA APLICAÇÕES COM LUBRIFICAÇÃO REGULAR E MOVIMENTOS CONSTANTES.

SAE620

- LIGA DE BRONZE FOSFOROSO COM PROPRIEDADES EXCEPCIONAIS DE RESISTÊNCIA AO DESGASTE.
- IDEAL PARA CONDIÇÕES DE BAIXA LUBRIFICAÇÃO E ALTAS PRESSÕES ESPECÍFICAS.
- RECONHECIDO PELA SUA CAPACIDADE DE OPERAR EM AMBIENTES COM ALTA CARGA E BAIXA VELOCIDADE.
- GUIAS DESLIZANTES E BUCHAS EM CONDIÇÕES DE ALTA PRESSÃO E BAIXA VELOCIDADE.
- COMPONENTES INDUSTRIAIS SUBMETIDOS A SITUAÇÕES DE LUBRIFICAÇÃO PRECÁRIA OU INTERMITENTE.
- APLICAÇÕES EM EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS, INDUSTRIAIS E AUTOMOTIVOS.

ESCOLHER QUANDO?

- ESCOLHA O BRONZE TM23 SE SUA APLICAÇÃO EXIGE:
- BOA USINABILIDADE.
- RESISTÊNCIA MODERADA AO DESGASTE.
- OPERAÇÕES SOB CARGAS MÉDIAS COM LUBRIFICAÇÃO ADEQUADA.

- ESCOLHA O BRONZE SAE 620 SE SUA APLICAÇÃO EXIGE:
- MÁXIMA RESISTÊNCIA AO DESGASTE.
- OPERAÇÃO COM ALTA PRESSÃO ESPECÍFICA.
- CONDIÇÕES DE BAIXA OU INTERMITENTE LUBRIFICAÇÃO.



**DISPONÍVEL EM DIVERSOS DIÂMETROS
ENTRE EM CONTATO E SOLICITE A TABELA**

COM ESSAS CARACTERÍSTICAS E COMPARAÇÕES, VOCÊ PODE SELECIONAR O MATERIAL MAIS ADEQUADO PARA A SUA APLICAÇÃO INDUSTRIAL, GARANTINDO DESEMPENHO E DURABILIDADE EM SEUS PROJETOS! SE PRECISAR DE MAIS DETALHES OU AJUDA NA ESCOLHA, ENTRE EM CONTATO!