



CATALOGO/Plásticos

- ❖ PA, POM, PET, PTFE, PEEK, PUR
- ❖ PE, PP,PVC, PVDF
- ❖ PMMA, PC, PETG, PS
- ❖ PEÇAS MAQUINADAS / NORMALIZADOS
- ❖ DIVERSOS

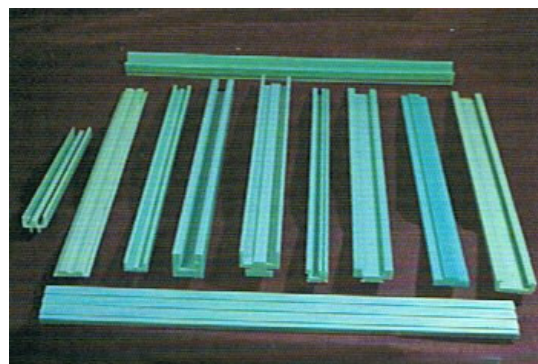
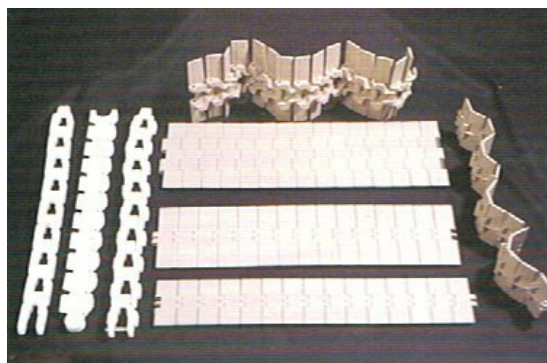
MVCR dedica-se à importação, transformação e comercialização de plásticos técnicos direccionados aos fabricantes de máquinas industriais e aos profissionais de manutenção mecânica de diversos sectores:

- ❖ INDUSTRIAL
- ❖ AUTOMAÇÃO
- ❖ INDUSTRIA ALIMENTAR
- ❖ INDUSTRIA QUIMICA
- ❖ CONSTRUÇÃO DE MÁQUINAS
- ❖ MANUTENÇÃO DE LINHAS
- ❖ FABRICO DE TRANSPORTADORES
- ❖ INDUSTRIA DE CELULOSE / PAPEL
- ❖ INDUSTRIA CIMENTEIRA
- ❖ ETC, ETC...

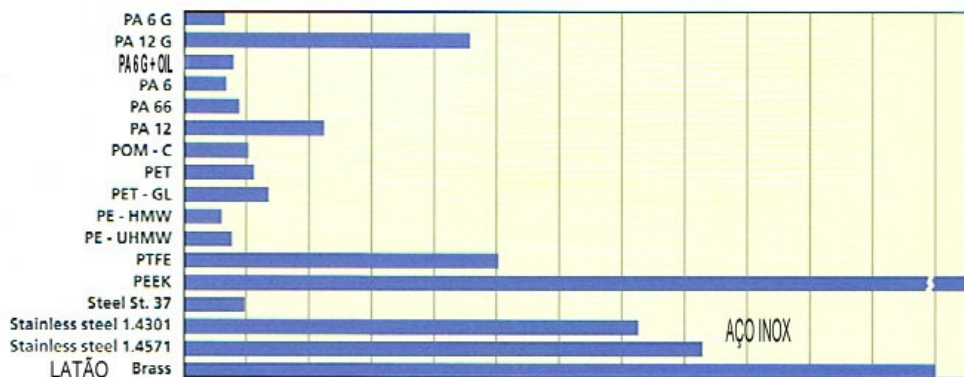
Fornecendo matérias primas tais como, chapas, varões, tubos, mas também peças normalizadas e maquinadas/acabadas standard e sob desenho do cliente, ex:

- ❖ Perfis
- ❖ Correntes
- ❖ Carretos
- ❖ etc, etc...

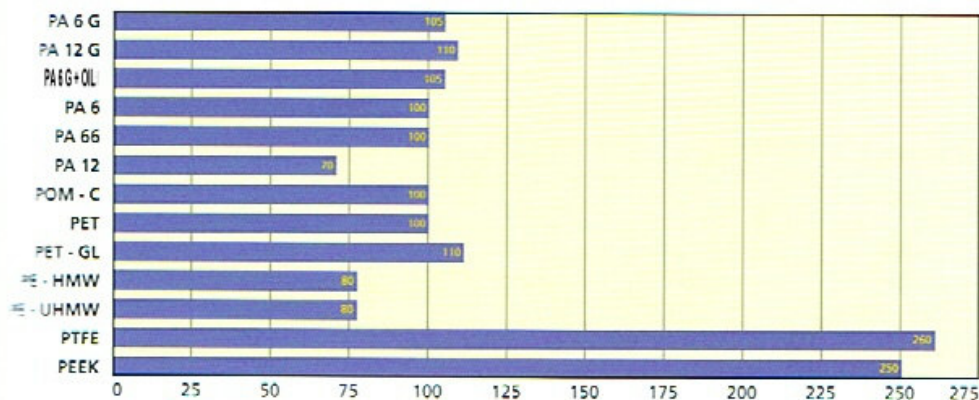
Também possibilitamos aos n/ clientes, a importação directa das n/ representadas desde que as quantidades assim o justifiquem. No caso das importações directas, trabalhamos essencialmente os metais ferrosos e não ferrosos (Aço, Aço Inox, Alumínio, Bronze, Cobre, Latão, Zinco, etc)



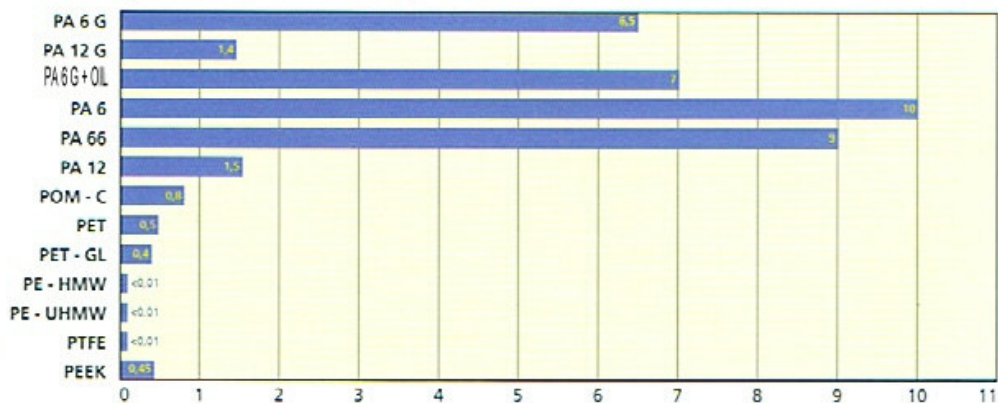
COMPARAÇÃO DE CUSTOS DOS MATERIAIS



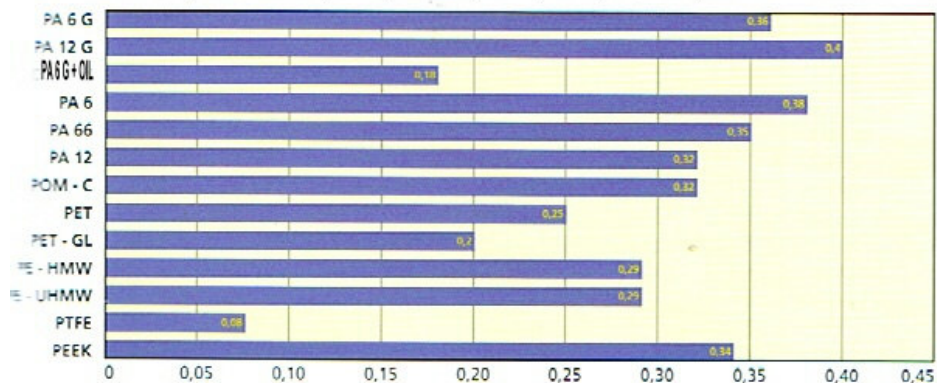
TEMPERATURA DE SERVIÇO EM CONTINUO EM °C
(AO AR SEM CARGA ESTÁTICA)



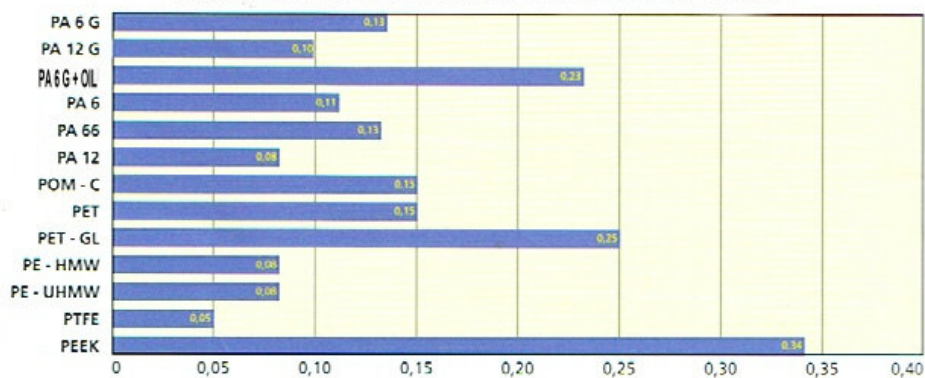
ABSORÇÃO DE ÁGUA ATÉ À SATURAÇÃO EM %



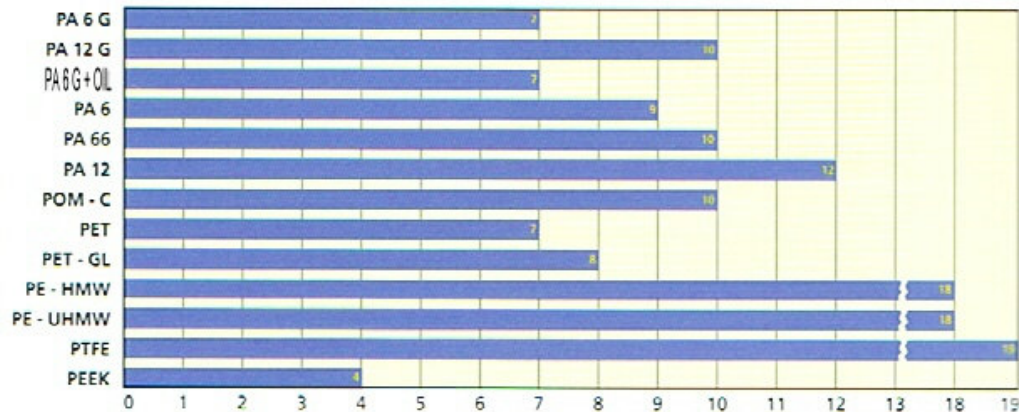
COEFICIENTE DE FRICÇÃO CONTRA AÇO
(Endurecido, P= 0,05 MPa, v= 0,6 m/s, t= 60°C)



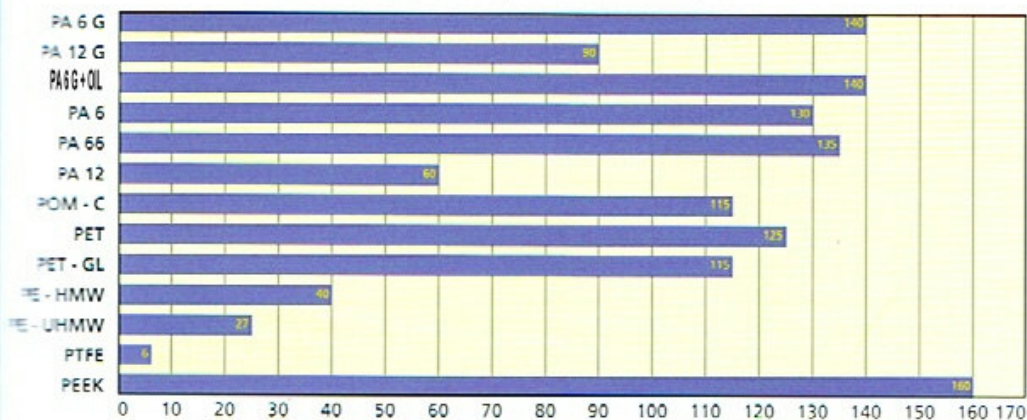
RELAÇÃO PRESSÃO/VELOCIDADE (PV) EM MPa m/s
(trabalho em ambiente seco com lubrificação integrada v= 0,1 m/s)



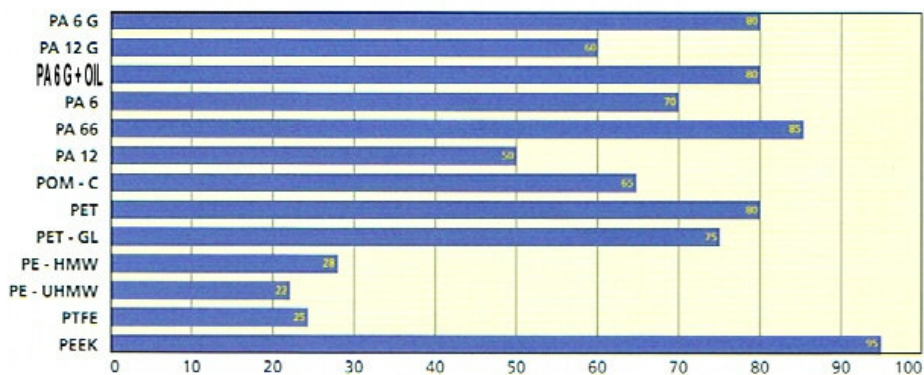
COEFICIENTE DE EXPANSÃO LINEAR (10⁻⁵ · K⁻¹)



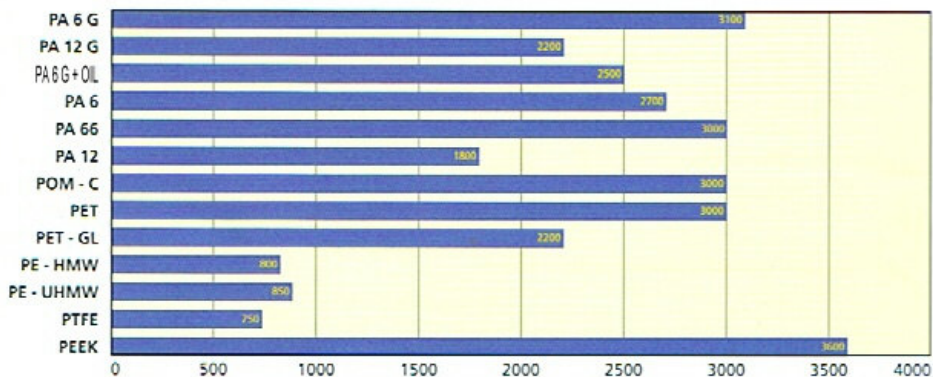
RESISTÊNCIA FLEXURAL EM MPa (VALOR PERIODO CURTO)



RESISTÊNCIA PERMISSÍVEL AO ESTIRAMENTO EM MPa (VALOR PERIODO CURTO)



MÓDULO ELASTICIDADE À TRACÇÃO EM MPa (VALOR PERIODO CURTO)



PA 6

(POLIAMIDA/NYLON EXTRUDIDO)

POLIAMIDA EXTRUDIDA COM ALTA RESISTÊNCIA À ABRASÃO E AO IMPACTO.

TEM BOAS PROPRIEDADES MECÂNCAS.

DADA A ABSORÇÃO DE HUMIDADE, A SUA RESISTÊNCIA AO CHOQUE E VIBRAÇÕES É AUMENTADA.

PROPRIEDADES MECÂNICAS, ELÉCTRICAS E DIMENSIONAIS, SÃO INFLUENCIADAS POSITIVAMENTE OU NEGATIVAMENTE, CONSOANTE AS EXIGÊNCIAS DA PEÇA, PELA ABSORÇÃO DE HUMIDADE.

APLICAÇÕES USUAIS

CARRETOS

CASQUILHOS

SUPORTES

PEÇAS S/ ESFORÇOS EXAGERADOS

ALGUMAS PROPRIEDADES

TEMP. CONTÍNUO 80°C

TEMP. PERIOD. CURTOS 160°C

RESIST. TRACÇÃO (DEF.) 78 MPA

COMPRESSÃO 2% DEF. 33 MPA

ABSORÇÃO 50% HR 2,6%

COEF. ROTAÇÃO 0,25/0,50

PA 6 + MoS2

É uma Poliamida Extrudida aditivada com Bi-Sulfureto de Molibdénio, que em comparação com o PA 6 melhora as propriedades de deslizamento e aumenta a resistência à compressão.

A Resistência aos Raios UV é melhorada pela sua cor Preta.

A Absorção de humidade é ligeiramente mais baixa do que o PA 6, pelo que melhora ligeiramente a estabilidade dimensional.

Aplicações Usuais

Casquilhos

Cames

Carretos

Guias de deslizamento

Algumas Propriedades

Temp. Contínuo 75/90° C

Temp. Period. Curtos 180° C

Resist. Tracção (Def.) 78 MPA

Compressão 2% Def. 33 MPA

Absorção HR 50 % - 2.6%

Coef. Rotação 0,15/0,35

Dureza Rockwell M90

PA 6.6

É o mais duro e rígido tipo de Poliamida Extrudida.

Tem melhor resistência à tracção e aguenta um pouco mais de temperatura que o PA 6.

As principais características são a alta Resistência aos combustíveis, óleos e gorduras, à maioria dos alcalinos e solventes orgânicos.

A absorção de humidade é ainda mais baixa que o PA 6 e o PA 6 + MoS₂.

Aplicações Usuais

Carretos

Casquilhos de Fricção

Suportes c/ Deslizamento

Peças c/ esforços e Temperatura

Algumas Propriedades

Temp. Contínuo 80/95° C

Temp. Period. Curtos 200° C

Resist.Tracção (Def.) 80 MPA

Compressão 2% Def. 39 MPA

Absorção HR 50 % - 2,4%

Coef. Rotação 0,25/0,50

Dureza Rockwell M89

PA 6 G

É uma Poliamida Vazada com alta Resistência ao Impacto, Desgaste e Temperatura.

Oferece excelente maquinação e Resistência Química.

Bom isolante eléctrico.

Ideal para o fabrico de peças de grandes dimensões.

Aplicações Usuais

Engrenagens

Polias

Roldanas

Rodas

Algumas Propriedades

Temp. Continuo 100/120°C

Temp. Period. Curtos 160°C

Resist. Tracção (Def.) 88 MPA

Compressão 2 % Def. 54 MPA

Absorção 50% HR 2,2%

Dureza Shore D 85

PA 6 G + HS

ESPECIALMENTE CONCEBIDO PARA USO EM ENGRENAGENS DE MÓDULOS ELEVADOS E SITUAÇÕES DE ALTO IMPACTO.

DIFERENCIA-SE PELA SUA ESTABILIZAÇÃO DUPLA SENDO AS CÔRES MAIS COMUNS O AZUL E O ANTRACITE ESCURO.

APLICAÇÕES USUAIS

ENGRENAGENS

CABEÇAS DE MARTELOS

RODAS DENTADAS

PEÇAS SUJEITAS A IMPACTOS

ALGUMAS PROPRIEDADES

TEMP. CONTINUO 100/120°C

TEMP. PERIOD. CURTOS 160°C

RESIST. TRACÇÃO (DEF.) 92 MPA

COMPRESSÃO 2% DEF. 50 MPA

ABSORÇÃO 50% HR 2.0%

DUREZA SHORE D 85

PA 6 G + LUB.

ESTA POLIAMIDA VAZADA LUBRIFICADA PERTENCE A UMA 2ª GERAÇÃO, QUE PERMITIU BAIXAR DRÁSTICAMENTE O COEFICIENTE DE ATRITO COMPARATIVAMENTE COM TODAS AS OUTRAS POLIAMIDAS.

É ACONSELHADO PARA PEÇAS DE DESLIZAMENTO SUJEITAS A GRANDES CARGAS E ALTAS VELOCIDADES.

ESTABILIDADE DIMENSIONAL MELHORADA DEVIDO A TER MENOR ABSORÇÃO DE HUMIDADES QUE TODAS AS OUTRAS POLIAMIDAS.

APLICAÇÕES USUAIS

GUIAS

CASQUILHOS

ANEIS DE ENCOSTO

PLACAS DESLIZADORAS

ALGUMAS PROPRIEDADES

TEMP. CONTINUO 100/120°C

TEMP. PERIOD. CURTOS 160°C

RESIST. TRACÇÃO (DEF.) 92 MPA

COMPRESSÃO 2% DEF. 50 MPA

ABSORÇÃO 50% HR 2.0%

DUREZA SHORE D 85

PA 6 + 30% FIBRA DE VIDRO

TRATA-SE DE UMA POLIAMIDA 6.6 EXTRUDIDA, ADITIVADA COM FIBRA DE VIDRO QUE OFERECE MAIOR RESISTÊNCIA À FADIGA, TENSÃO, FLEXÃO E ESTABILIDADE DIMENSIONAL, MANTENDO BOA RESISTÊNCIA AO DESGASTE.

TAMBÉM PERMITE MAIORES TEMPERATURAS DE SERVIÇO.

ESTE MATERIAL É USADO EM TECNOLOGIA DE TRANSPORTE E TRANSPORTADORES, ENGENHARIA AUTOMÓVEL, MECÂNICA DE PRECISÃO E MAQUINARIA PARA AS INDÚSTRIAS DE EMBALAGEM E CELULOSE.

APLICAÇÕES USUAIS

ANÉIS DE FRICÇÃO / SUPORTES

ISOLANTES TÉRMICOS

PEÇAS ESTRUTURAIS C/ COMPRESSÃO

PEÇAS SUJEITAS A TEMPERATURAS MODERADAS

ALGUMAS PROPRIEDADES

TEMP. CONTINUO 110/120° C

TEMP. PERIOD. CURTOS 200° C

RESIST. TRAÇÃO (DEF.) 160 MPA

COMPRESSÃO 2% DEF. 90 MPA

ABSORÇÃO HR 50 % - 1.7%

COEF. ROTAÇÃO 0,25/0,50

DUREZA ROCKWELL M98

POM

É UMA RESINA ACETÁLICA DE ALTO PESO MOLECULAR.

POM É NOTADO PELA SUA ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, À TEMPERATURA E RAZOÁVEIS PROPRIEDADES ANTI-FRICÇÃO.

COMO A ABSORÇÃO DE HUMIDADE É PRATICAMENTE NULA, A PRECISÃO E ESTABILIDADE DIMENSIONAL SÃO SUPERIORS ÀS POLIAMIDAS EXTRUDIDAS E VAZADAS.

AS PROPRIEDADES FÍSICAS MANTÊM-SE INALTERADAS NOS MAIS VARIADOS TIPOS DE AMBIENTE.

APLICAÇÕES USUAIS

CARRETOS MOD < 2

PEÇAS MECÂNICAS DE PRECISÃO

LAMINAS DE MOLA

PEÇAS SUBMERSAS

ALGUMAS PROPRIEDADES

TEMP. CONTINUO 100°C

TEMP. PERIOD CURTOS 140° C

RESIST. TRACÇÃO (DEF.) 70 MPA

COMPRESSÃO 2% DEF. 46 MPA

ABSORÇÃO HR 50% - 0.2%

COEF. ROTAÇÃO 0,25/0,45

DUREZA ROCKWELL M86

PET

É UM TERMOPLÁSTICO DE POLIESTER SEMI-CRISTALINO EM BASE DE PET AUTO-EXTINGUIVEL.

TEM ESTABILIDADE DIMENSIONAL INALTERÁVEL PELOS AMBIENTES (NÃO TEM ABSORÇÃO DE HUMIDADE SIGNIFICATIVA).

DE TODOS OS TERMOPLÁSTICOS É O QUE TEM O COEFICIENTE DE ATRITO MAIS BAIXO A A MAIOR RESISTÊNCIA AO DESGASTE, FADIGA, ETC, PELO QUE É A MELHOR ESCOLHA PARA PEÇAS COM MOVIMENTO (CASQUILHOS, GUIAS, ETC) DESDE QUE NÃO SUJEITAS A IMPACTOS FORTES.

TEM BAIXA RESISTÊNCIA A ÁGUA QUENTE.

DADO NÃO TER POROSIDADE INTERNA, É IDEAL PARA COMPONENTES DE ALTA PRECISÃO.

APLICAÇÕES USUAIS

GUIAS

CASQUILHOS

CAMES

PEÇAS DE ALTA PRECISÃO

ALGUMAS PROPRIEDADES

TEMP. CONTINUO 100/115°C

TEMP. PERIOD. CURTOS 160° C

RESIST. TRACÇÃO (DEF.) 90 MPA

COMPRESSÃO 2% DEF. 62 MPA

ABSORÇÃO HR 50% - 0.23%

COEF. ROTAÇÃO 0,15/0.30

DUREZA ROCKWELL M85

PET + LUB.

É UM TERMOPLÁSTICO DE POLIÉSTER SEMI-CRISTALINO EM BASE DE PET ADITIVADO COM LUBRIFICANTE SÓLIDO, AUTO-EXTINGUIVEL.

COM CARACTERÍSTICAS IGUAIS AO PET, APRESENTA UM COEFICIENTE DE ATRITO AINDA MAIS BAIXO DEVIDO À INCORPORAÇÃO DE LUBRIFICANTE.

ASSIM, É O COMPLEMENTO PARA APLICAÇÕES DE FRICÇÃO COM CARGA E VELOCIDADES MAIS ELEVADAS.

APESAR DO LUBRIFICANTE, ESTÁ APROVADO PARA ESTAR EM CONTACTO COM PRODUTOS ALIMENTARES.

APLICAÇÕES USUAIS

GUIAS

CASQUILHOS

CAMES

PEÇAS DE ALTA PRECISÃO

ALGUMAS PROPRIEDADES

TEMP. CONTINUO 100/115°C

TEMP. PERIOD. CURTOS 160° C

RESIST. TRACÇÃO (DEF.) 85 MPA

COMPRESSÃO 2% DEF. 60 MPA

ABSORÇÃO HR 50% - 0.23%

COEF. ROTAÇÃO 0,10/0.20

DUREZA ROCKWELL M83

PEEK

É UM TERMOPLÁSTICO SEMI-CRISTALINO DE ALTA PERFORMANCE QUE EXIBE UMA COMBINAÇÃO ÚNICA DE ALTAS PROPRIEDADES MECÂNICAS, RESISTÊNCIA A TEMPERATURAS ATÉ 260°C (310°C PARA PEQUENOS PERIODOS DE TEMPO) E EXCELENTE RESISTÊNCIA QUÍMICA (RESISTE A PRATICAMENTE TODOS OS PRODUTOS ÁCIDOS E ALCALINOS), TORNANDO-O NO MAIS POPULAR DOS MATERIAIS PLÁSTICOS AVANÇADOS.

PEEK É USADO EM TECNOLOGIA DE VÁCUO E NUCLEAR, ENGENHARIA MECÂNICA E AUTOMÓVEL, TECNOLOGIAS DE TRANSPORTE E TRANSPORTADORES, PRODUÇÃO DE SEMI-CONDUTORES, INDÚSTRIA ELÉCTRICA E ELÉCTRÓNICA, PRODUÇÃO DE CABOS E FIOS, EXPLORAÇÕES PETROLÍFERAS E INDÚSTRIA DE PRODUÇÃO DE QUÍMICOS.

APLICAÇÕES USUAIS

CASQUILHOS

FIEIRAS

ASSENTOS DE VALVULAS

ENGRENAGENS

ALGUMAS PROPRIEDADES

TEMP. CONTINUO 260°C

TEMP. PERIOD. CURTOS 310°C

RESIST. TRACÇÃO (DEF.) 97 MPA

COMPRESSÃO 2% DEF. 57 MPA

ABSORÇÃO 50% HR 0.1 %

DUREZA ROCKWELL M105

PEEK + MOD.

PEEK COM ADIÇÃO DE 10% DE CARBONO, 10% TEFLON E 10% GRAFITE, QUE MELHORA A CAPACIDADE DE CARGA, A RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO E BAIXA O COEFICIENTE DE ATRITO.

ESTABILIDADE DIMENSIONAL PRATICAMENTE ATÉ AO LIMITE DA TEMPERATURA DE SERVIÇO.

TAL COMO O **PEEK** VIRGEM É AUTO-EXTINGUÍVEL (CLASS. UL= V0).

APLICAÇÕES USUAIS

CASQUILHOS

FIEIRAS

ASSENTOS DE VALVULAS

ENGRENAGENS

PEÇAS DE DESGASTE

ALGUMAS PROPRIEDADES

TEMP. CONTINUO 260°C

TEMP. PERIOD. CURTOS 310°C

RESIST. TRACÇÃO (DEF.) 97 MPA

COMPRESSÃO 2% DEF. 57 MPA

ABSORÇÃO 50% HR 0.1 %

DUREZA ROCKWELL M105

TEFLON (PTFE)

TEM BOAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS E ELÉTRICAS, ASSIM COMO É ANTI-ADERENTE E NÃO ARDE.

QUÍMICAMENTE INERTE.

AGUENTA TEMPERATURAS MUITO BAIXAS (-260°C) E ALTAS (260/310°C).

TEM COEFICIENTE DE ATRITO MUITO BAIXO E É BOM ISOLANTE ELÉTRICO.

AS CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS DO PTFE VIRGEM SÃO MODERADAS PELO QUE HAVENDO CARGAS, É ACONSELHÁVEL UTILIZAR PTFE COM CARGAS INCORPORADAS TAIS COMO, GRAFITE, FIBRA DE VIDRO, CARBONO, BRONZE, ETC.

RESISTE MUITO BEM A QUASE TODOS OS PRODUTOS QUÍMICOS.

TEM TAMBÉM MUITO BOAS CONDIÇÕES DE ESTANQUICIDADE, PELO QUE É MUITO UTILIZADO NO FABRICO DE VEDANTES E ISOLADORES.



POLIETILENO **(PE)**

É UM TERMO-PLÁSTICO BASTANTE LEVE E ECONÓMICO, COM POSSIBILIDADES DE SER PRODUZIDO COM PESOS MOLECULARES DISTINTOS.

PE-LD

PESO MOLECULAR DE 30.000 MOL./GR OU INFERIOR, PRÓPRIO PARA SOLDAR E TERMO-CONFORMAR.

PE-HD

PESO MOLECULAR DE 500.000 MOL./GR PRÓPRIO PARA APLICAÇÃO ALIMENTAR, RESISTENTE AO CORTE, AO DESGASTE E A PRODUTOS QUÍMICOS. PARA SOLDAR SÓ EM EXTRUDIDO (PRENSADO NÃO POSSIBILITA SOLDADURA).

PE-UHMW

PESO MOLECULAR DE 4.500.000 MOL./GR E SUPERIOR, PRÓPRIO PARA APLICAÇÕES DE DESGASTE POR FRICÇÃO E ABRASÃO. RESISTE A TEMPERATURAS MUITO BAIXAS (260°C).

TODOS SÃO BASTANTE RESISTENTES A ÁCIDOS E ALCALINOS, SÃO INERTES E POR ISSO, APROVADOS PARA CONTACTO COM PRODUTOS ALIMENTARES. SÃO POSSÍVEIS FORNECER EM VÁRIAS CÔRES.

APLICAÇÕES USUAIS

LD	HD	UHMW
CUBAS/TINAS	TÁBUAS DE CORTE	GUIAS DESLIZAM.
DEPÓSITOS	CEPOS	PERFIS CORR/TELA
TUBOS C/SOLD.	CARRETOS	REVESTIMENTOS
PÇ SOLDADAS	CASQUILHOS	CASQUILHOS
PÇ T.MOLDADAS	GUIAS	
	REVESTIMENTOS	

POLIPROPILENO **(PP)**

TEM MUITO BOA RESISTÊNCIA QUÍMICA E TÉRMICA.

BOM ISOLANTE ELÉCTRICO.

NÃO ACONSELHÁVEL PARA APLICAÇÕES SUJEITAS A FRICÇÃO OU ABRASÃO POR MOVIMENTO DA PEÇA CONTRÁRIA.

É UM TERMOPLÁSTICO MUITO ECONÓMICO E COM EXCELENTES APTIDÕES DE SOLDADURA.

APLICAÇÕES USUAIS

TINAS P/ GALVANOPLASTIA

CONDUTAS P/ PROD. CORROSIVOS

REV. DE PAREDES/SUPERFÍCIES

TODO O TIPO DE PEÇAS P/ CONTACTO C/ QUÍMICOS



PVC

PVC É AUTO-EXTINGUÍVEL E TEM EXCEPCIONAL RESISTÊNCIA QUÍMICA.

É DE FÁCIL MAQUINAÇÃO.

É BASTANTE DURO, RÍGIDO E TEM GRANDE RESISTÊNCIA MECÂNICA E PODE SER APLICADO NUM CAMPO DE TEMPERATURA COMPREENDIDO ENTRE -15°C E +60°C.

É FÁCILMENTE SOLDÁVEL, PELO QUE É MUITO UTILIZADO NA INDÚSTRIA QUÍMICA.

TAMBÉM É UTILIZADO PARA O FABRICO DE PEÇAS EM QUE A RIGIDEZ E CAPACIDADE DE RESISTÊNCIA À FORÇA SEJAM PREPONDERANTES.

APLICAÇÕES USUAIS

REVESTIMENTO DE TINAS

SUPORTES

PEÇAS ROSCADAS

VALVULAS

**POLIURETANO -
(PUR)**

É UM ELASTÓMERO COM DUREZAS DE 45 A 105 SHORE A. TEM ALTA RESISTÊNCIA À ABRASÃO, À CARGA E AO CHOQUE. TEM MUITO BOA RESISTÊNCIA À DEFORMAÇÃO E DE RECUPERAÇÃO EXCELENTE. ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA.

APLICAÇÕES:

RODAS, CILINDROS, VENTOSAS, VEDANTES, CORREIAS, CRIVOS, ETC.



TERMOLAMINADOS-

LAMINADOS DE RESINA FENÓLICA E/OU EPÓXIDA. TODOS OS TERMOLAMINADOS TÊM EXCELENTE PROPRIEDADES MECÂNICAS E ELÉCTRICAS. TEM COMPORTAMENTO EXCELENTE QUANDO SUJEITO A COMPRESSÃO PELO QUE, NA INDÚSTRIA DE MOLDES SÃO DE GRANDE UTILIZAÇÃO.

QUALIDADES:

RESINA FENÓLICA COM PASTA DE PAPEL, TELA DE ALGODÃO, FIBRA DE VIDRO, PTFE. RESINA EPÓXIDA COM PAPEL, ALGODÃO, FIBRA DE VIDRO E POLIESTER C/ F. VIDRO.

APLICAÇÕES:

CARRETOS, CASQUILHOS, GUIAS, UNIÕES, ROLETES, POLIAS/ROLDANAS, BARRAMENTOS, SEGMENTOS, PEÇAS ISOLANTES, PEGAS/PUNHOS, RASPADERAS, ETC.



PVC FLEXÍVEL

EM ROLOS, LAMELAS OU PLACAS.
LARGURAS DESDE 100 MM ATÉ 2200 MM E ESPESURAS DE 1 MM A 12 MM.
DISPONÍVEL TRANSPARENTE E DE CÔRES: VERMELHO DE SINALIZAÇÃO, LARANJA,
VERDE, CINZENTO, ETC.
DE EXCELENTE TRANSPARÊNCIA.

PVC FLEXÍVEL ESPECIAL: protector para zonas de soldadura. Certificados DIN.

PVC FLEXÍVEL REFORÇADO: com tecido. (Esp. 6,5 e 9,5 mm ; Temp. até -31°C).

PE 2000 TRANSPARENTE: ultra resistência ao frio (-76°C). Esp. 2, 3 e 4 mm (Aprov. FDA)



PP CANELADO **(ALVEOLAR)**

CHAPAS DE **POLIPROPILENO CANELADO** COM TRATAMENTO **CORONA** PARA FACILITAR A IMPRESSÃO EM SERIGRAFIA.

CÔRES: BRANCO, PRETO, CINZA, TRANSLÚCIDO, VERDE, AMARELO, VERMELHO, LARANJA, CASTANHO, AZUL.

DIMENSÕES: 3000x2000 MM, ESP. 3,5 / 4,5 / 5 / 8 MM ; 3000x1260 MM, ESP. 10 MM



PP SÓLIDO

CHAPAS DE **POLIPROPILENO SÓLIDO** PRÓPRIO PARA IMPRESSÕES **OFFSET** E **SERIGRAFIA**.

CÔRES: BRANCO E TRANSLÚCIDO ; OUTRAS CÔRES POSSÍVEIS SOB PEDIDO

DIMENSÕES: 1000x700 MM, ESP. 0,5 E 0,7 MM



PVC EXPANDIDO

EM CHAPAS DE 2000X1000 MM ATÉ 3050X2030 MM E ESPESSURAS DE 1 A 30 MM.

CÔRES: BRANCO, AZUL, AMARELO, VERDE, VERMELHO, PRETO E CINZENTO.

APLICAÇÕES: EM SERIGRAFIA, SINALIZAÇÃO EXTERIOR, FOTO-MONTAGENS, STANDS, MOVEIS DE LABORATÓRIO, CONDUTAS DE VENTILAÇÃO, ISOLAMENTOS, TECTOS FALSOS, ETC.



POLIESTIRENO - FORNECIDO EM CHAPAS, PODE SER UTILIZADO NUM VARIADO CAMPO DE APLICAÇÕES, MAS SEMPRE EM INTERIORES, DADA A SUA FRACA RESISTÊNCIA AOS RAIOS UV.

É MAIS LEVE QUE O ACRÍLICO E É APROVADO PARA APLICAÇÕES EM QUE HAJA CONTACTO COM PRODUTOS ALIMENTARES.

APLICAÇÕES: MOBILIÁRIO, DECORAÇÃO E PUBLICIDADE INTERIOR, INTERIORES DE FRIGORIFICOS, RESGUARDOS DE CHUVEIROS, PEÇAS TERMO-FORMADAS PARA INTERIORES, ETC.

SAN - OFERECE UMA EXCELENTE COMBINAÇÃO DE TRANSPARÊNCIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA, RIGIDEZ, VERSATIBILIDADE DE PROCESSAMENTO E BAIXO CUSTO, TORNANDO-O UMA EXCELENTE ESCOLHA PARA MUITAS APLICAÇÕES. O TRATAMENTO UV PERMITE O USO EXTERIOR.

APLICAÇÕES: TERMOMOLDAÇÃO, DISPLAY, SINALIZAÇÃO, PAINÉIS, DIFUSORES DE LUZ, GLOBOS DE ILUMINAÇÃO, ESPECIALMENTE INDICADAS PARA JANELAS E PORTAS INDUSTRIAIS. A SUA ESTABILIDADE PERMITE O USO DE ESPESSURAS MAIS BAIXAS.

ACRÍLICO - AS CHAPAS DE ACRÍLICO OFERECEM UMA EXCELENTE TRANSPARÊNCIA, DURABILIDADE E RESISTÊNCIA AO TEMPO, TORNANDO-AS UMA ÓPTIMA ESCOLHA PARA UM LARGO CAMPO DE APLICAÇÕES. CRISTAL/TRANSPARENTE (92% DE TRANSMISSÃO DE LUZ), EXCELENTE ESTABILIDADE DAS CÔRES, GARANTIA DE 10 ANOS, METADE DO PESO DO VIDRO, BOA RESISTÊNCIA AO TEMPO, FÁCILMENTE FÁCILMENTE TERMO-FORMADO E FÁCIL DE RECICLAR.

APLICAÇÕES: PROTECÇÃO, ILUMINAÇÃO, TECTOS TRANSPARENTES, POP DISPLAY, DECORAÇÃO, MOBILIÁRIO, SINALÉTICA, TECTOS PARA TERRAÇOS, CONSTRUÇÃO, BARREIRAS ACÚSTICAS, ETC.

P.E.T.G. - PLACA DE POLIESTER QUE COMBINA UMA EXCELENTE TRANSPARÊNCIA COM UMA EXCEPCIONAL RESISTÊNCIA AO IMPACTO. MAIS LEVE QUE O POLICARBONATO, MAS MAIS PESADO QUE O ACRÍLICO, TEM NO ENTANTO MELHOR RESISTÊNCIA AO CHOQUE QUE O ACRÍLICO E TAMBÉM É RESISTENTE AOS RAIOS UV. PODE SER FORNECIDO EM QUALIDADE ANTI-REFLEXO ASSIM COMO EM CÔRES SOB PEDIDO.

APLICAÇÕES: PAINÉIS PUBLICITÁRIOS, SINALIZAÇÃO, PLV, PROTECÇÃO DE MÁQUINAS, FABRICAÇÃO DE MOLDES, PROTECÇÃO ACÚSTICA E CONSTRUÇÃO EM GERAL.

POLICARBONATO - CHAPAS TRANSPARENTES, ALTA RESISTÊNCIA AO IMPACTO (INQUEBRÁVEL), COM TRATAMENTO CONTRA OS RAIOS UV, PERMITE QUINAGENS A FRIO, APROVADO PARA CONTACTO COM PRODUTOS ALIMENTARES E COM BOA RESISTÊNCIA QUÍMICA.

APLICAÇÕES: PROTECÇÃO DE MÁQUINAS, COBERTURAS PANORÂMICAS, CLARABÓIAS, ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PEÇAS OU PROTECÇÕES SUJEITAS A CALOR, ETC.

PC ALVEOLAR - CHAPAS DE **POLICARBONATO ALVEOLAR PAREDE SIMPLES, DUPLA E TRIPLA** COM TONALIDADES VARIADAS. EXISTEM QUALIDADES COM TRATAMENTO EXTRA PARA RESISTIR AOS RAIOS UV E COM DUREZAS DIFERENCIADAS.

APLICAÇÕES: CONSTRUÇÃO CIVIL (CLARABOIAS, TECTOS, PASSAGENS, PAREDES, ETC).

