

CATÁLOGO



Central Flex

SOLUÇÕES TÉCNICAS E DESENVOLVIMENTOS

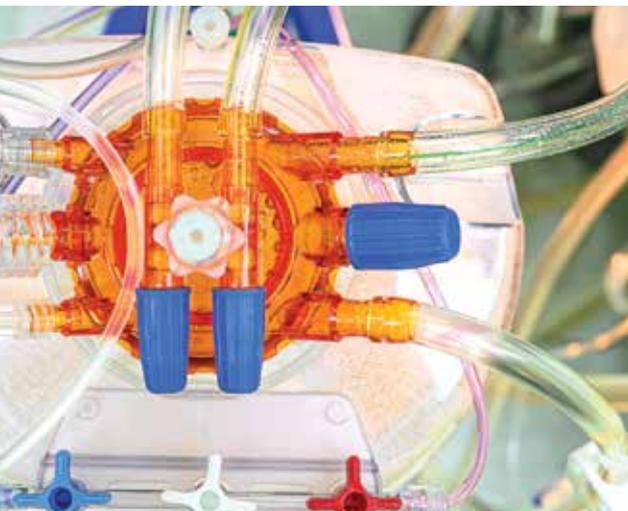
WWW.CENTRALFLEX.COM.BR



QUALIDADE E CONFIABILIDADE

A **Central Flex** é uma empresa que tem como principal objetivo, oferecer soluções para os segmentos médico, odontológico e farmacêutico de qualidade, oferecendo atendimento com conhecimento técnico, possibilitando direcioná-lo para o produto mais adequado a sua aplicabilidade.

Entendemos que bons negócios necessitam de flexibilidade de negociação, confiabilidade no processo e comprometimento com o sigilo e a qualidade. É por isso que cada vez mais estamos aumentando nossa gama de produtos e consolidando nossa rede de clientes com a marca **Central Flex**.





NOSSOS SERVIÇOS

A **Central Flex** oferece soluções de serviços e produtos em diversos segmentos, devido ao nosso corpo técnico de profissionais experientes no mercado.

ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO

Nossa equipe de desenvolvimento sempre disponível em ajudá-lo a optar pelo produto mais correto, para garantir qualidade e economia no processo.

Experiência e conhecimento atribuem critérios desde a escolha da matéria-prima planejamento para análise da fabricação, concepção de ferramental e análise de custo benefício para viabilização do projeto.

APRIMORAMENTO NO CONTROLE DE PROCESSO

O aprimoramento constante de nossos serviços visando a maior qualidade dos produtos, confiabilidade e consistência. Nosso controle de processo atua desde a escolha de fornecedores de matéria-prima, até a execução final do produto a fim de garantir rastreabilidade com rentabilidade para nossos clientes.



NOSSA LOGÍSTICA

Com uma logística estratégica o departamento desenvolve embalagem específica para cada tipo de produto, com intuito de atender aos padrões de cada cliente, pois entendemos a necessidade de que o produto não sofra nenhuma avaria no traslado e na sua armazenagem.

TERCEIRIZAÇÃO DE MONTAGEM

Oferecemos serviços de mão de obra para a montagem dos equipos em ambiente adequado aos padrões de qualidade conforme as normas exigidas, sigiloso para agregar praticidade, eficiência e confiabilidade reduzindo o número de etapas e processos.

SOLUÇÕES PARA ÁREA MÉDICA (ATOXICO)



As Soluções em Tubos Atóxicos desenvolvidos pela **Central Flex**, são amplamente recomendados em inúmeros procedimentos médico-hospitalares, suas propriedades em especial oferecem aos profissionais da saúde alto nível de qualidade e segurança.

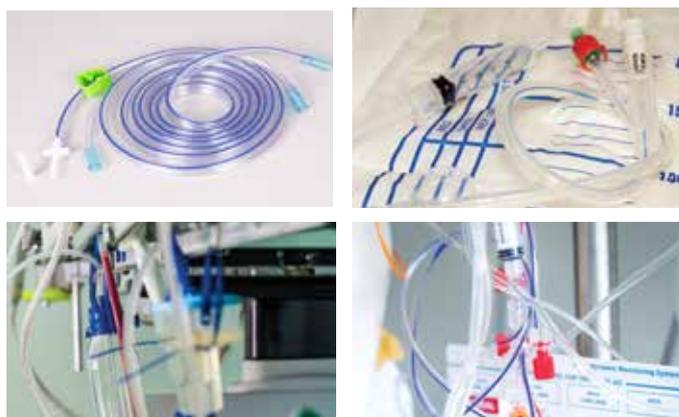
Sempre produzidos e manuseados em ambiente controlado, seguindo as mais exigentes normas da ANVISA.

Nossos produtos oferecem diversas características de grande versatilidade, eficiência, flexibilidade, fácil manuseio, raio de curvatura que garante a ótima performance dos equipamentos do segmento.

APLICAÇÃO

Segue abaixo alguns exemplos para analisar nossa versatilidade no fornecimento dos TUBOS para:

DRENO:



Tem sua aplicação em procedimentos de retiradas de Secreções, como exemplo podemos citar, Cirurgia no Tórax, usado como drenagens ou à aspiração de secreções de substâncias líquidas do organismo.

MATÉRIA PRIMA

Selecionadas sempre pela qualidade assegurando todos os requisitos exigidos para utilização em aplicações médicas, são altamente eficazes e seguro para o uso, graças a essas diversidades de Materiais, são produtos Atóxicos, resistente a esterilização de Eto e Raio Gama.

Exigimos sempre que nossos tubos, não incorporem metais pesados, trabalhamos com materiais sem ftalatos, plastificantes orgânicos e produtos com procedência de primeiríssima linha, atendendo as normas nacionais e internacionais voltadas para saúde, normas como, RDC16 -Boas Práticas de Fabricação, ISO 13485 e outras.

OXIGENOTERAPIA:



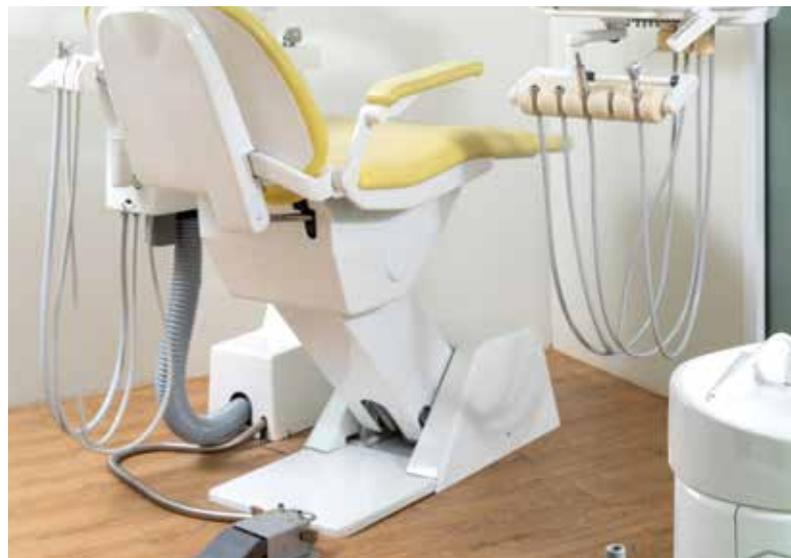
Utilizados em tratamento de terapia respiratória, para auxiliar nos transportes de fluxo de gases tais como: Inalação, Micro e Macro Nebulização, Circuito Nasal, Anestesia, CPAP, Painéis de Alarme, Conjuntos de Oxigenação, Redes de Gases Canalizada, Aparelho para Anestesia, Sedação, Circuito Traqueal, Sistema Baraka, dentre outros.

SEGUE OUTROS TIPOS DE APLICAÇÕES DOS TUBOS DA CENTRAL FLEX:



Nossos tubos da **Central Flex** tem aplicabilidade em diversos segmentos médico, odontológico e farmacêutico, formulados principalmente em tratamento, Hemodiálise, Cirurgia Artroscopia, Cateeter, Coletores, Sonda, Drenos, Splint Nasal dentre outros. Utilizados principalmente em locais como: Centros Cirúrgicos, Unidade Terapia Intensiva (UTI), Clínicas e Laboratórios e Pronto Atendimento de Hospitais.

SOLUÇÕES PARA ÁREA ODONTOLÓGICA



Os Tubos e Perfis da **Central Flex** são projetados especialmente para Equipamentos Odontológicos e Unidades Hídricas, são montados e suportados nos instrumentos ativos de trabalho do Cirurgião Dentista, atendendo as mais rígidas especificações dos fabricantes, com alta tecnologia, qualidade e preço competitivo. Estes instrumentos normalmente chamados peças de mão, onde os tubos são fundamentais para seus funcionamentos, na Unidade Hídrica, os tubos Central Flex estão localizados na cuspeira é um sistema de fornecimento de água usado para assepsia da cavidade bucal do paciente.

Podemos utilizar resinas especiais aditivadas como, Protetor Ultravioleta e Antioxidantes, o que melhora sensivelmente a durabilidade dos tubos. Nas versões transparentes, que permitem analisar a passagem do Fluido observando obstruções e a presença ou não de contaminação, podem ser fabricados em diversas cores sem perder a cristalinidade.

Nossos tubos tipo Oblade são sem cantos ou estrias, permitem uma perfeita desinfecção, são leves e não provocam tensão, mesmo em uso prolongado.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Alto desempenho com flexibilidade mesmo em baixas temperaturas, raio de curvatura em pequenos espaços, baixo peso em comparação aos tubos metálicos, rápida instalação em conexões instantâneas.

Resistência: Abrasão, Mecânica, Hidrolise, Elasticidade, Dobras, Rasgamento, Compressão e Intempéries.

Temperatura: - 20°C até + 60°C.

Pressão de Trabalho: de acordo com o diâmetro, espessura da parede e a temperatura aplicada no trabalho, geralmente é uma pressão de 80 PSI (máxima) a 60 PSI (mínima) para mangueira tríplice de água e ar, a uma pressão 40 PSI, porém os tubos suportam pressão até 100 PSI em temperatura ambiente.

PERFIS EM POLIURETANO		
Descrição	Medidas (mm)	Pressão de Trab. (bar)
Dupla Desigual	6,0 x 3,3	7
	3,0 x 1,5	
Seringa Dupla Desigual Oblade c/ capa	5,0 x 3,0	
	3,0 x 1,6	
Dupla de Pedal	6,0 x 3,3	
Dupla de Pedal Oblade c/ capa	6,0 x 3,3	
Duplinha de Profilaxia	3,0 x 1,6	
Tripla de Seringa Oblade c/ capa	5,0 x 3,2	
	3,0 x 1,5	
Tripla de Pedal 3 vias	7,0 x 4,0	
Ligação Geral	6,0 x 3,2	
	6,5 x 3,5	

TUBOS EM PU (ESPAQUETINHO)			
Descrição	Medidas Ext. (mm)	Medidas Int. (mm)	Pressão de Trab. (bar)
Tubo em Poliuretano (espagueteinho)	2,6	1,2	7
	3,0	1,6	
	4,1	2,7	
Rolo de 100 metros			

TUBOS ODONTOLÓGICOS EM PVC		
Descrição	Medidas Ext. (mm)	Medidas Int. (mm)
Salivador	6,0	4,0
Ligação Geral	6,5	3,5
Entrada de Água	9,0	6,0
Sugador	10,2	7,0
Esgoto Geral	21,6	17,0
Rolos de 100 metros (exceto "Esgoto Geral" que o rolo é de 50 metros)		

VÁCUO FLEX		
Bitola	Medidas Int. (mm)	Vácuo 25°C mm. Hg
1/2"	12,7	550
5/8"	15,9	550
3/4"	19,0	550
1.1/2"	38,0	550
1.3/4"	44,50	550
Rolos de 50 metros		

TUBOS EM POLIURETANO		
Descrição	Medidas Ext. (mm)	Medidas Int. (mm)
Salivador	6,0	4,0
Ligação Geral	6,5	3,5
Entrada de Água	9,0	6,0
Sugador	10,2	7,0
Esgoto Geral	21,6	17,0
Rolos de 100 metros (exceto "Esgoto Geral" que o rolo é de 50 metros)		

SOLUÇÕES PARA PROJETOS ATÓXICOS

Os Tubos Atóxicos da Central Flex são projetados para atender os segmentos tais como: Farmaceutico, Biofarmaceutico, Saúde Animal, Estética, Purificadores e outros. Oferecem uma ampla variedade de propriedades para produtos atóxicos. Calibrados com alta tecnologia e qualidade, geralmente são a melhor indicação para Sistema de Baixa e Média Pressão onde requer soluções rápidas com eficiência. Podemos utilizar resinas especiais e aditivos como: Protetor Ultravioleta e Antioxidantes, Fungicidas, Antibactericidas, Livre de Ftalados, Sulfato de Bário (radiopaco) são requisitos que melhoram sensivelmente a durabilidade e funcionalidade dos tubos.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

São fornecidos em diversos tipos de Termoplásticos de Engenharia podendo garantir atoxidade, resistência química, força (tenacidade), resistência à abrasão, estabilidade hidrolítica. Excelente flexibilidade inclusive a baixas temperaturas, excepcional raio de curvatura, ótima capacidade de amortecimento, boa estabilidade térmica; fácil manuseio e instalação. Podendo ser fornecido com transparência onde é importante a visualização do fluido. Não transferem gosto e cheiro para o usuário.

Temperatura: - 30°C até + 80°C.

Pressão de Trabalho: 7 à 10 bar de pressão em temperatura ambiente.



*Podendo variar de acordo com matéria-prima utilizada, diâmetro, espessura da parede e a temperatura aplicada no ambiente de trabalho.
"Os dados apresentados neste catalogo podem sofrer alterações sem aviso prévio."

 (11) 2379-0855

 (11) 98432-7060

 www.centralflex.com.br

 vendas@centralflex.com.br

DEPARTAMENTO COMERCIAL PRAÇA ALMEIDA JUNIOR, 38
SL 02 - VILA ASSUNÇÃO SANTO ANDRÉ (SP) CEP: 09030-525


Central Flex
SOLUÇÕES TÉCNICAS E DESENVOLVIMENTOS