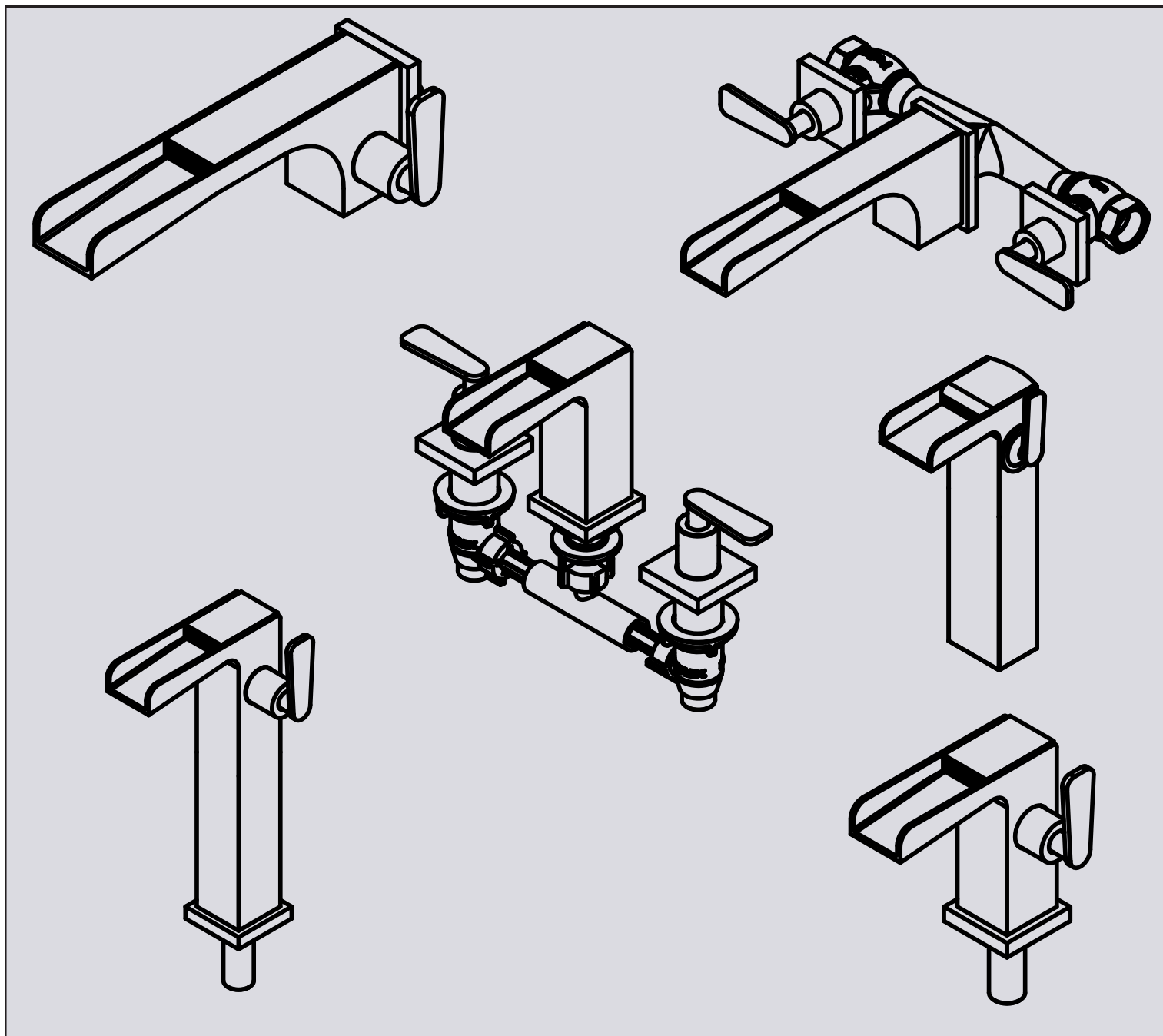




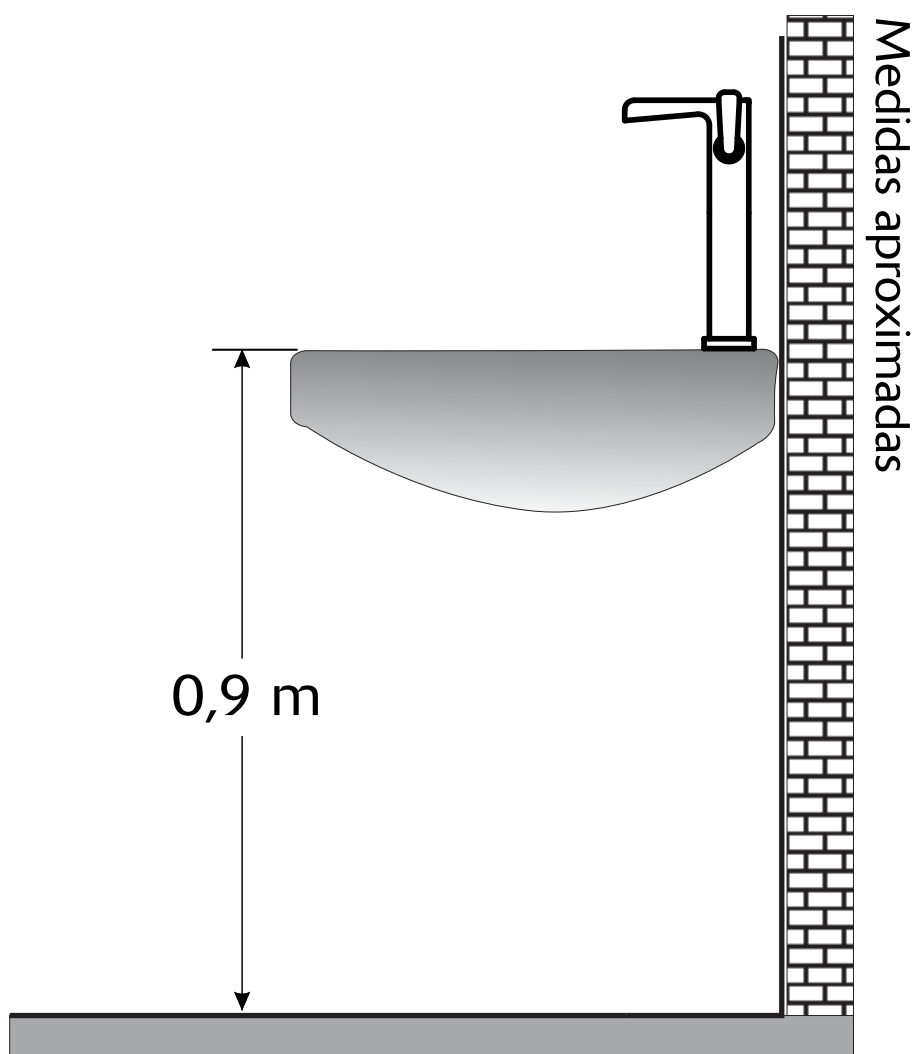
Manual de instalação para Linha Ocean



Características Técnicas

Bitolas	Temperatura Máxima	Pressão de Trabalho
1/2"	70° C (158° F)	2 a 40 m.c.a (20 a 400 kPa)

Instalação



**Antes de instalar a torneira, abra o registro e deixe correr água suficiente para remover a sujeira da tubulação.
Feche o registro antes de instalar.**

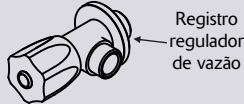
PROCEDIMENTOS DE INSTALAÇÃO

Atenção: Não usar chave de aperto nas partes cromadas.

Siga as ilustrações e os passos de instalação conforme produto adquirido.

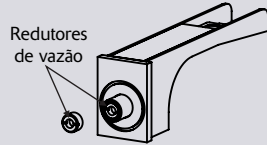
Os produtos desta linha contém reguladores de vazão que são utilizados para controlar a água de forma que ela caia como cachoeira e não ultrapasse os limites da cuba.

REGULADOR DE VAZÃO PARA PRODUTOS DE MESA



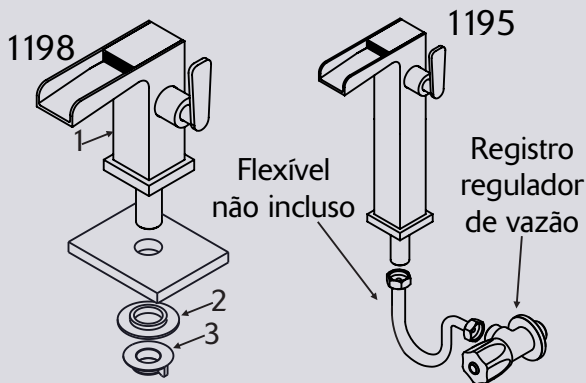
As torneiras, misturadores de mesa e misturadores monocomando são acompanhados por registros reguladores de vazão. O registro deve ser instalado na saída de água da parede e dele deve sair a conexão para as entradas de água da torneira ou misturador. Com o volante é possível controlar a vazão de água. Para torneiras e misturadores é recomendado a instalação do registro desde o início. Para os monocomandos utilize os registros apenas se a água estiver saindo com muita pressão ou espirrando.

REGULADOR DE VAZÃO PARA PRODUTOS DE PAREDE



As torneiras e misturadores de parede são acompanhados por dois redutores de vazão, um com furo de Ø2mm e outro com furo de Ø2,5mm, utilize o que se adaptar melhor a pressão no local da instalação, ou conforme tabela 1. O redutor de pressão deve ser rosqueado na parte interna da entrada de água do corpo da torneira.

TORNEIRAS DE MESA E PAREDE PARA LAVATÓRIO



Coloque a torneira (1) já montada no furo da pia encaixe a guarnição (2) e fixe com a porca arruela (3).

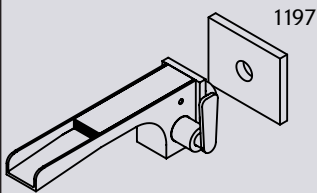
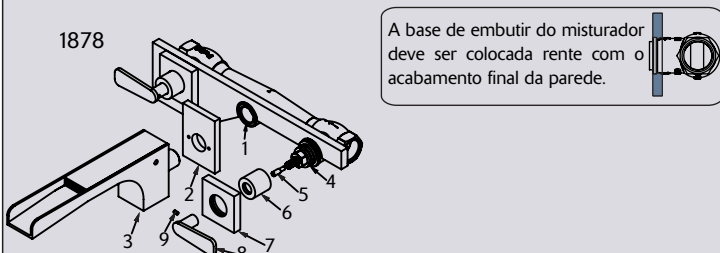


Tabela 1
Torneira e misturador lavatório parede ocean

Pressão em MCA	Indicado
0 a 7	Sem redutor
8 a 20	Redutor de 2,5mm
21 a 40	Redutor de 2,0mm

É necessário apenas rosquear a torneira já montada no furo da parede. Se necessário utilize a bucha de redução que acompanha o produto.

MISTURADOR DE PAREDE PARA LAVATÓRIO

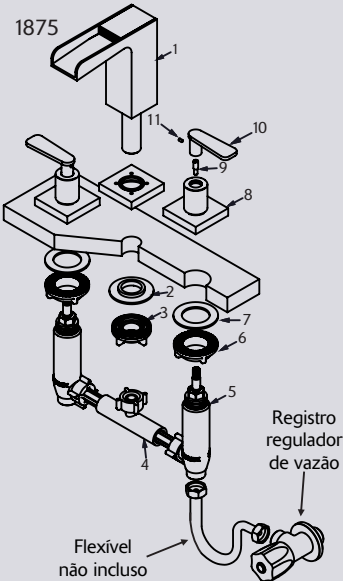
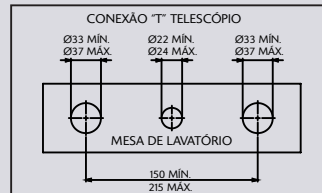


A base de embutir do misturador deve ser colocada rente com o acabamento final da parede.

Encaixe a canopla (2) no corpo do misturador (3) e rosqueie no furo central do registro (1). Para montagem dos volantes rosqueie o parafuso (5) e a porca canopla (6) no MVSC (4). Encaixe a canopla (7) na porca canopla (6). Encaixe o volante (8) na haste do MVSC (4) e fixe com o parafuso (9), repita o processo no lado oposto.

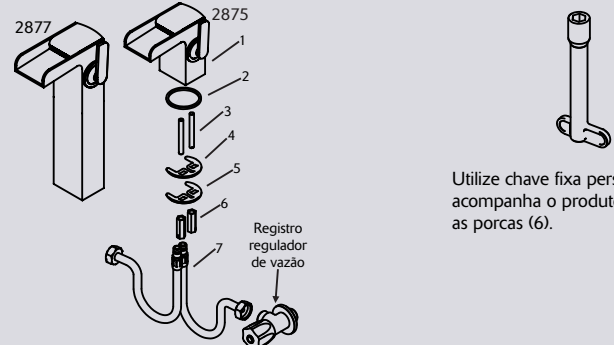
MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO

MEDIDAS PARA FURACÃO



Coloque a bica da torneira (1) no furo central do lavatório, encaixe a guarnição (2) e fixe com a porca (3). Para montagem dos laterais encaixe a porca arruela (6) e a arruela (7) no registro (5). Coloque no furo lateral, rosqueie a porca canopla (8), rosqueie o parafuso (9) e encaixe o volante (10) fixando-o com o parafuso (11). Repita a operação no outro registro e após a peça estar totalmente fixada rosqueie a conexão T (4) na bica e nos registros.

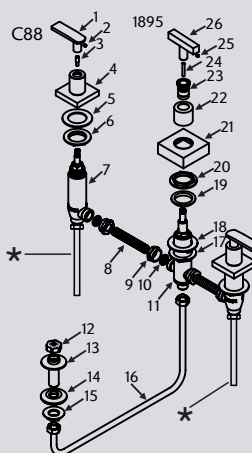
MISTURADOR MONOCOMANDO



Utilize chave fixa personalizada que acompanha o produto para apertar as porcas (6).

Para instalar o misturador monocomando encaixe a guarnição (2) no corpo do misturador (1). Rosqueie os flexíveis (7), os parafusos (3) e encaixe tudo no furo da cuba. Pela parte inferior da cuba, encaixe a guarnição ferradura de borracha (4) e o anel ferradura de metal (5) fixando o misturador com as porcas (6). Para finalizar rosqueie as extremidades móveis dos flexíveis (7) nas saídas de água.

MISTURADOR PARA BIDÊ



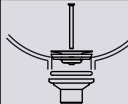
Faça a montagem dos registros com as ligações conjugadas. Posicione a guarnição (10) dentro da porca (9), encaixe o tubo (8) e rosqueie uma extremidade no registro central (11) e outra no registro lateral (7) regulando a distância de acordo com a furação que deve ser entre 165mm no mínimo e 210mm no máximo. Para fixação dos registros posicione a porca arruela (6) e a guarnição (5), encaixe os registros nos furos, rosqueie a canopla (4) para fixar os registros. Rosqueie o parafuso (3), posicione o volante (1) e fixe com o parafuso (2). No registro central posicione as guarnições (18 inferior e 19 superior) e aperte as porcas (17 e 20). Encaixe o corpo da canopla (21) e a canopla (22), fixe com o botão (23). Rosqueie o parafuso (24), encaixe o volante (26), e fixe com o parafuso (25). Fixe a ducha encaixando o corpo da ducha (13) e o crivo (12) na parte superior do bidê e aperte a porca (15) junto com a guarnição (14) na parte inferior. Rosqueie o tubo (16) no registro (11) e no corpo da ducha (13). Para finalizar, conecte os flexíveis (* não inclusos) nas saídas de água quente e fria e nas entradas dos registros do misturador.

MANUTENÇÃO E MANUSEIO

- Recomenda-se limpar a torneira de forma superficial e secá-la após cada utilização para evitar que as gotas de água ao secar deixem sedimentos, tornando-a menos estética.
- Para realizar uma limpeza mais profunda (manchas residuais ou de calcário), utilizar um sabão neutro e uma esponja. Passar com suavidade a esponja sobre a superfície da torneira, em seguida enxaguá-la e secá-la com um pano para terminar. Isso é o suficiente para que a sua torneira fique a brilhar, embora existam produtos específicos para que os cromados conservem sua beleza.
- Não utilizar produtos abrasivos, elaborados normalmente a base de ácidos e amoníaco, para limpar as torneiras cromadas.
- Se a água fluir mal, proceder a uma limpeza do arejador.
- Se a torneira pingar, substituir o cartucho.

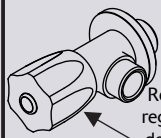
VÁLVULA DE LAVATÓRIO

Encaixe a válvula com a guarnição na parte superior.



Coloque a porca com o anel o'ring na parte inferior e fixe por cima com o parafuso.

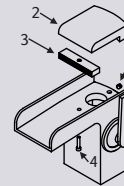
REGULADOR DE VAZÃO PARA TORNEIRAS DE MESA



Registro regulador de vazão (não incluso)

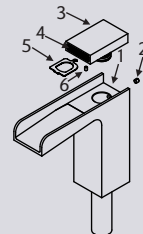
Para pressões acima de 200 Kpa / 20 Mca (metros coluna de água) recomenda-se a aquisição de um registro regulador de vazão na conexão de entrada de água. Com o volante é possível controlar a vazão de água conforme desejar. Além de regular a vazão, proporciona maior segurança com relação à durabilidade do flexível.

LIMPEZA DO AREJADOR DO MONOCOMANDO



Para fazer a limpeza do arejador utilize a chave allen que acompanha o produto para soltar o parafuso (1) e o parafuso (2) e faça a limpeza do arejador (3) em água corrente.

LIMPEZA DO AREJADOR DE TORNEIRAS E MISTURADORES



Para realizar a limpeza do arejador utilize uma chave de fenda pequena para retirar o parafuso (2) do corpo (1). Retire a base do arejador (3) e com uma chave allen de 1,5mm (não incluso) retire o parafuso (6) da base. Em seguida utilize a chave personalizada (5), que acompanha o produto, para retirar o arejador (4). Faça a limpeza do arejador em água corrente.

POSSÍVEIS PROBLEMAS E SUAS SOLUÇÕES

PROBLEMA	TORNEIRA E MISTURADOR DE PAREDE	TORNEIRA E MISTURADOR DE MESA
Jato d'água muito forte, água espirrando para fora.	Retirar torneira ou bica da parede, retirar redutor de 2,5mm e colocar redutor de 2,0mm.	1- Verificar se está conectado o registro regulador de vazão. 2- Ajustar volume de água fechando o registro.
Jato d'água fraco, saindo pouca água pela bica.	1- Retirar torneira ou bica de parede, retirar o redutor e colocar novamente a torneira ou bica na parede sem o redutor. 2- Verificar limpeza do arejador.	1- Verificar se está conectado o registro regulador de vazão. 2- Ajustar volume de água abrindo o registro. 3- Se continuar saindo pouca água, verificar limpeza do arejador. 4- Se houver pouca pressão, retirar registro regulador e conectar flexível direto ao ponto de água da parede.

COMPOSIÇÃO BÁSICA

Latão, inox, elastômero e plástico de engenharia.

Para uma maior durabilidade e resistência do produto, principalmente em imóveis não habitados, fechados por longos períodos ou localizados em regiões litorâneas, recomenda-se a aplicação de vaselina líquida nas superfícies metálicas.

Os mecanismos de 1/4 de volta (MVSC) só deverá ser removido quando houver necessidade de substituição devido a vazamento e/ou desgaste. Para substituição, o mesmo deverá ser desrosqueado no sentido anti-horário usando ferramenta adequada na parte sextavada do mecanismo.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Caso seja necessário a manutenção deste produto, utilize os postos autorizados de Assistência Técnica Perflex ou nos contate para quaisquer esclarecimentos. A Perflex se isenta de qualquer responsabilidade por danos provenientes de instalação não incluso nesta instrução.



CERTIFICADO DE GARANTIA

Os metais Perflex são fabricados com os mais avançados padrões de qualidade e são garantidos por 12 anos, a partir da data da aquisição do produto, comprovada através de nota fiscal de compra, devendo nela constar o código e/ou descrição do produto.

A responsabilidade do fabricante restringe-se somente ao produto.

A Perflex oferece a cobertura dos custos de mão-de-obra dos serviços executados pela rede autorizada de assistência técnica durante o primeiro ano da garantia.

A Perflex se reserva o direito de alterar os seus produtos sempre que julgar necessário, sem prévio aviso.

Uma vez constatado pela rede Autorizada de Assistência Técnica a inexistência de defeito de fabricação, será do consumidor o ônus dos serviços ou reposição das peças quando for o caso.

No prazo da garantia, fica a critério da Perflex promover o reparo ou substituição das peças defeituosas, conforme entender conveniente, gratuitamente.

O reparo ou substituição das peças defeituosas somente será realizado em nossa rede de Assistência Técnica Autorizada, pois, somente estes estão autorizados a reparar o produto no prazo da garantia.

A presente garantia não será aplicada nas seguintes situações:

- Peças perdidas;
- Danos sofridos pelo produto em consequência de quedas, maus tratos, manuseio inadequado e instalação incorreta;
- Danos causados nos acabamentos por limpeza inadequada (produtos químicos, líquidos corrosivos, solventes, abrasivos, inclusive saponáceo, palha de aço, esponja dupla face), instalação em ambientes com atmosfera agressiva e falta de limpeza periódica;
- Peças que apresentem desgaste natural pelo uso regular tais como: vedantes, gaxetas, anéis de vedação, guarnições, cunhas, mecanismos de vedação;
- Aplicações de peças não originais ou inadequadas;
- Produtos instalados onde a água apresentar impurezas, detritos ou conter substâncias estranhas à mesma e que venham a causar mau funcionamento;
- Os produtos instalados em locais públicos e/ou de uso coletivo terão o período de garantia reduzido em 50%.
- Produtos instalados para uso industrial terão o período de garantia de 1 (um) ano;
- Este certificado tem validade restrita ao Território Nacional.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Os Mecanismos MVSC terão garantia de 2 (dois) anos;

As duchas manuais plásticas terão garantia de 1 (um) ano.



SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE – SAC

Preferencialmente pelo email:

sac@perflex.com.br

ou fone (+55) 11 4674 - 7300

Visite nosso Site: www.perflex.com.br



Rua Masato Sakai, 559 | Jardim Triângulo
Ferraz de Vasconcelos | SP | Brasil | 08538 300
Tel: (+55) 11 4674 7300 | Fax: (+55) 11 4674 1399
www.perflex.com.br | sac@perflex.com.br