

## 1. APRESENTAÇÃO

**RETORNO REDONDO**



**RETORNO FENDA**



**RETORNO QUADRA**



**RETORNO DE PISO REDONDO**



**RETORNO DE PISO QUADRA**



Os retornos são peças importantes pois são os responsáveis por retornar a água que flui através do sistema de tratamento para a piscina.

Retornos bem posicionados garantem uma boa circulação da água. A inexistência de regiões com água estagnada contribui para a remoção da sujeira do interior da piscina.

Os **RETORNOS REDONDO** e **QUADRA**, criam um cone em seu arrasto, sendo os mais usados.

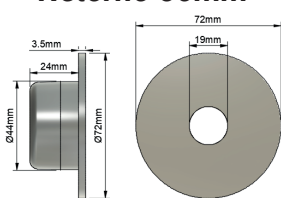
O **RETORNO FENDA** cria um arraste em formato de leque, sendo mais indicado para piscinas de borda infinita.

Os **RETORNOS DE PISO** criam um arraste radial e são mais usados em espelhos d'água.

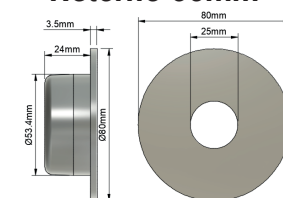
## 2. DIMENSÕES

### 2.1 Retorno Redondos

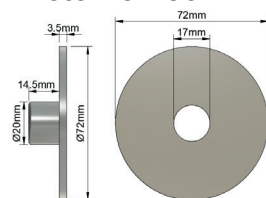
**Retorno 50mm**



**Retorno 60mm**

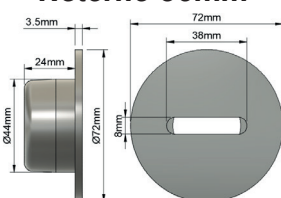


**Retorno < 50mm**

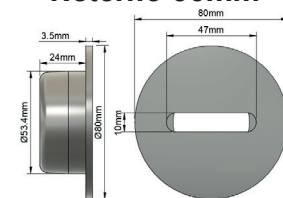


### 2.2 Retorno Fenda

**Retorno 50mm**

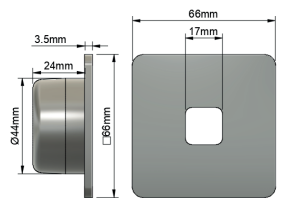


**Retorno 60mm**

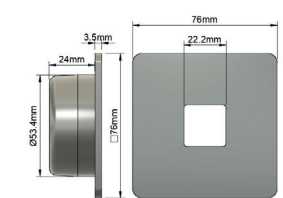


### 2.3 Retorno Quadra

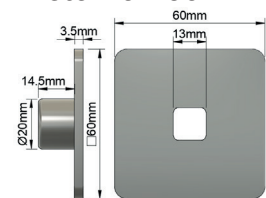
**Retorno 50mm**



**Retorno 60mm**

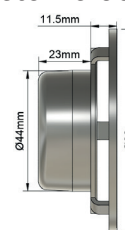


**Retorno < 50mm**

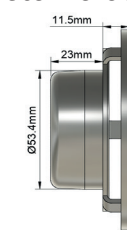


### 2.4 Retorno de Piso Redondo

**Retorno 50mm**

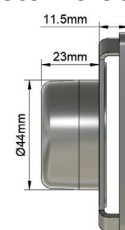


**Retorno 60mm**

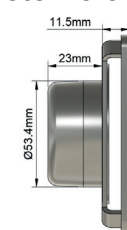


### 2.5 Retorno de Piso Quadra

**Retorno 50mm**



**Retorno 60mm**



## 3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Especificações Mecânicas

Material do Corpo	Aço Inox 316L
Acabamento do Corpo	Polido Espelhado
Encaixes	Tubos de PVC 50mm Tubos de PVC 60mm Tubos de PVC <50mm*
Vazão Nominal	
• Retorno Redondo	≤ 50mm: 6m <sup>3</sup> /h
• Retorno Fenda	60mm: 9m <sup>3</sup> /h
• Retorno Quadra	
• Retorno de Piso Redondo	50mm: 9m <sup>3</sup> /h
• Retorno de Piso Quadra	60mm: 9m <sup>3</sup> /h

\*Consultar disponibilidade para o tubo desejado

### GARANTIAS:

O termo de garantia dos produtos da Cristal Led Inox pode ser encontrado em:

<https://www.cristallexinox.com.br>

### NORMAS:

Deverá ser respeitada a Norma ABNT NBR10339-2018

### CONTATO:

site: [www.cristallexinox.com.br](http://www.cristallexinox.com.br) | telefone: (12) 3896-2831

email: [atendimento@crystalled.com.br](mailto:atendimento@crystalled.com.br)