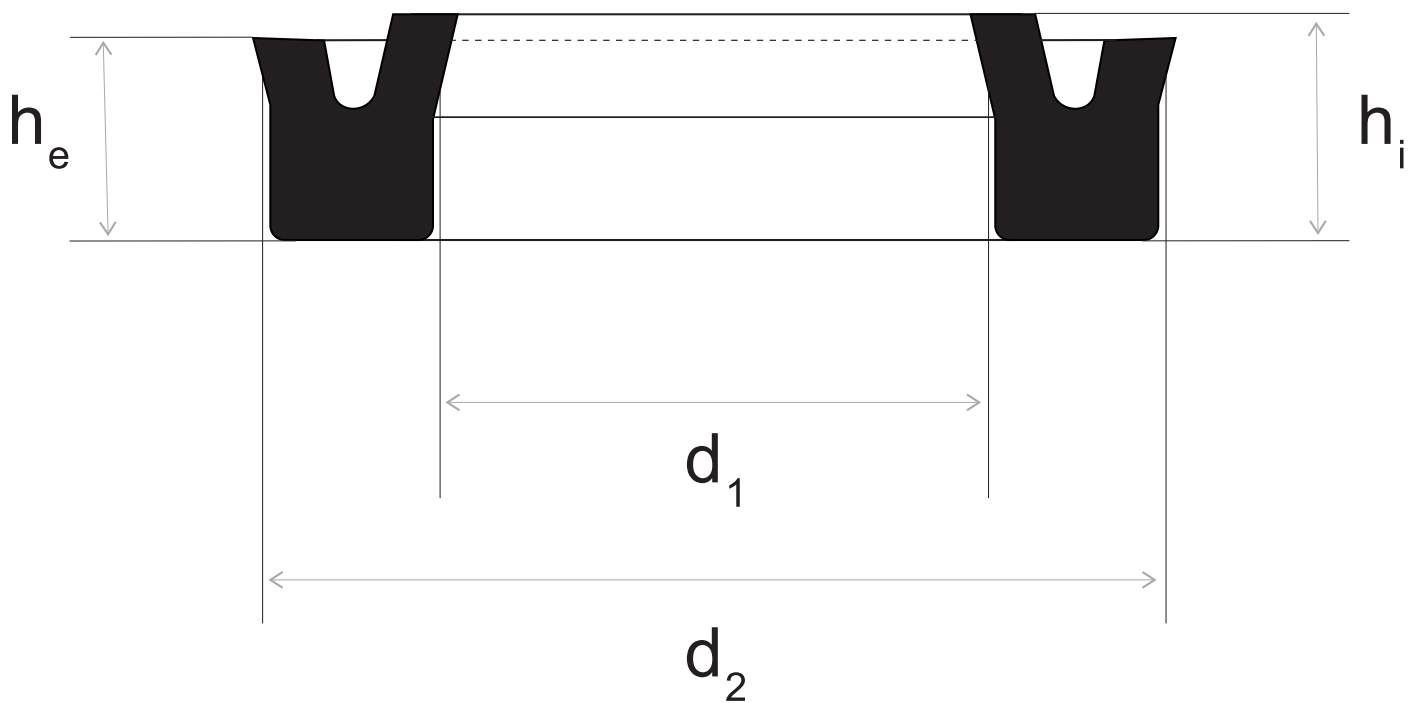


# Gaxeta Tipo “U”



## Seção típica de Gaxeta tipo “U”

Elemento de vedação em sistemas com movimento axial e/ou rotativo, largamente utilizado em hidráulica e pneumática. Possui formato anular e é fabricado em materiais como elastômeros (borracha) ou compósitos, por vezes impregnados com grafite. Possui lábios que permitem vedação estática ou dinâmica. Gaxeta “U” pode ser alojada em camisas ou êmbolo. Para cada situação há um modelo adequado à aplicação.

Tabela de seleção preferencial de aplicação x modelo

Aplicação		Modelo
Sistema	Alojada	
Hidráulico de alta e média pressão	Êmbolo	UP-21, UP-36
	Camisa	
Hidráulico de média e baixa pressão	Êmbolo	U-21, U-36, U-41, U-42, U-43, U-44, U-47, U-48, U-50, U-52, U-53, U-54, U-57, U-58
	Camisa	U-21, U-36, U-41, U-42, U-43, U-44, U-45, U-46, U-50, U-53, U-54, U-55, U-57, U-59
Pneumático de baixa pressão	Êmbolo	U-49, U-51, U-56
	Camisa	U-49, U-51, U-56, U-63

U-21	U-36	U-41	U-42	U-43	U-44	Elastômeros Sintéticos
U-45	U-46	U-47	U-48	U-49	U-50	Elastômero Sintético
U-51	U-52	U-53	U-54	U-55	U-56	Poliuretano / Molythane
U-57	U-58	U-59	U-63	UP-21	UP-36	

Lado esquerdo = lado externo da gaxeta