

Luva de Redução AELR

Certificações

- **Marcações:**
Ex db IIC Gb
Ex e IIC Gb
Ex tb IIIC Db
- **Zonas:**
1 e 2, 21 e 22
- **Grau Proteção:**
IP66

Aplicações

- Usado para unir eletrodutos de dois tamanhos diferentes.
- Substitui um acoplamento e redutor na instalação de um eletroduto.
- Usado para ampliar um tubo roscado em um invólucro ou uma conexão.

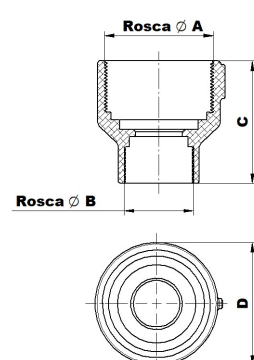


Características

- Roscas NPT ou BSP de Ø 1/2" a 4".

Materiais

- Alumínio, ferro galvanizado eletrolítico, ferro galvanizado à fogo, latão, latão niquelado e aço inox.

Desenho Técnico	Rosca										Dim. (mm)	
	Ø A		Ø B								C	D
	3/4"	1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-	38	33
	1"	1/2"	3/4"	-	-	-	-	-	-	-	40	40
	1.1/4"	1/2"	3/4"	1"	-	-	-	-	-	-	50	50
	1.1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	-	-	-	-	-	60	57
	2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	-	-	-	-	65	69
	2.1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	-	-	-	76	88
	3"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	-	-	80	101
	3.1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	-	80	113
	4"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	3.1/2"	88	125

Como Especificar: AELR02N01NA

Série	Rosca Ø A	-	Rosca Ø B	Tipo de Rosca	Tipo de Material
AELR	02 - 3/4"		01 - 1/2"	N - NPT	A - Alumínio
	03 - 1"		02 - 3/4"	B - BSP	i4 - Inox 304
	04 - 1.1/4"		03 - 1"		i6 - Inox 316
	05 - 1.1/2"		04 - 1.1/4"		i6L - Inox 316L
	06 - 2"		05 - 1.1/2"		LC - Latão
	07 - 2.1/2"		06 - 2"		LCN - Latão Niquelado
	08 - 3"		07 - 2.1/2"		E - Ferro galvanizado
	09 - 3.1/2"		08 - 3"		eletrolítico
	10 - 4"		09 - 3.1/2"		G - Ferro galvanizado à fogo