



**Exd**

<b>Marcação / Ex mark</b>	Gases Ex db IIC Gb Pó / Dusty Ex tb IIIB Db
<b>Grau de proteção / Protection degree</b>	IP 54
<b>Zonas / Zones</b>	1, 2, 21 e 22
<b>Temperatura de operação / Operating temperature</b>	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C

## Aplicação / Application

Utilização em áreas classificadas com atmosferas explosivas de plataformas offshore, onshore, refinarias, indústrias petroquímicas, químicas, alimentícias, farmacêuticas, módulos de abastecimento, unidades de acetileno, hidrogênio, tintas, vernizes, depósitos de inflamáveis e etc.

*Suitable for use in hazardous areas with explosives atmospheres on offshore and onshore platforms, refineries, petrochemical, chemical and food industries, supply modules, units of acetylene and hydrogen, areas for storage of paints and vernishes, flammable storage and others.*

## Descrição do produto

Unidade seladora metálica a prova de explosão, utilizada como acessório para evitar a propagação da explosão pelo eletroduto.

**Material:** Alumínio;  
**Rosca:** NPT, BSP;  
**Normas técnicas:** ABNT NBR IEC 60079-0/1/7/31, ABNT NBR IEC 60529;  
**Selador:** Vide próxima página. (Solicitar separadamente)

## Product description

Explosion-proof metal sealing unit, used as an accessory to prevent explosion propagation through the conduit.

**Material:** Aluminum;  
**Thread:** NPT, BSP;  
**Technical standards:** ABNT NBR IEC 60079-0/1/7/31, NBR IEC 60529;  
**Sealing:** See next page. (Request separately)

## DESENHO DIMENSIONAL DIMENSION DRAWING (mm)

VERTICAL / HORIZONTAL				
Código Code	Dimensões Dimensions			
	ØA	A	B	C
M156US□012HAL	½"	91	32	55
M156US□034HAL	¾"	101	38	65
M156US□001HAL	1"	119	44	72
M156US□114HAL	1 ¼"	131	56	82
M156US□112HAL	1 ½"	137	60	86
M156US□002HAL	2"	156	75	98
M156US□212HAL	2 ½"	177	86,5	109
M156US□003HAL	3"	207	103,5	123
M156US□004HAL	4"	231	133	153

□ N - NPT  
□ B - BSP

### VERTICAL / HORIZONTAL

