

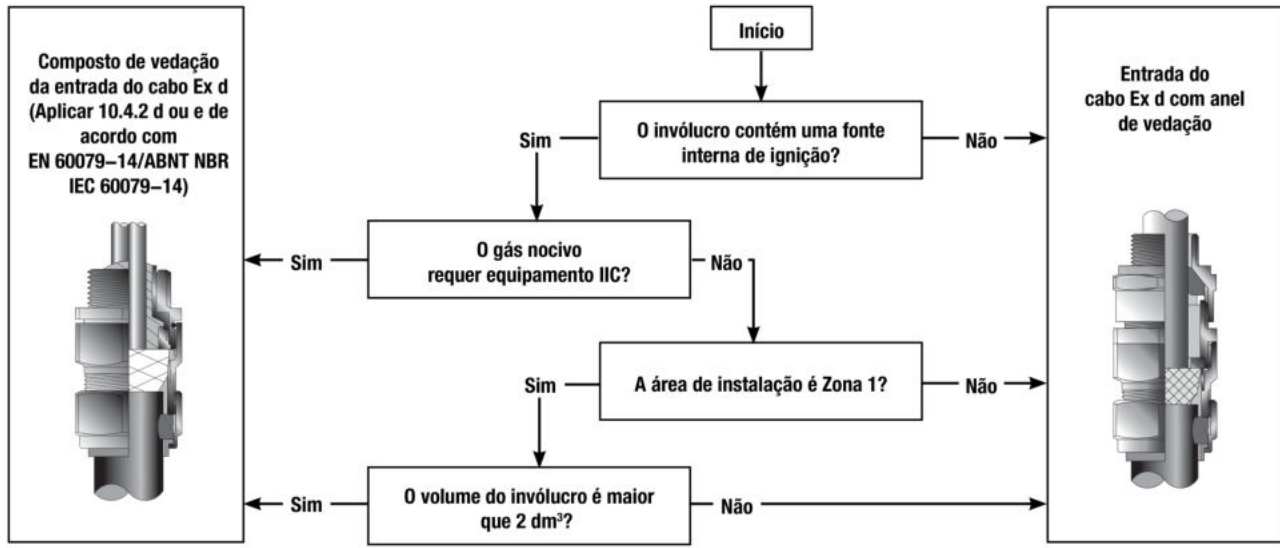
Guia para seleção de prensa-cabo

Tabela de seleção – Certificações

Tipo	Séries	NEC/CEC	ATEX/IEC(Ex)	NBR IEC	Material	Cabos não blindados	Cabos blindados			
							Fio	Malha	Fita	
Vedação em neoprene	"e" ou "i"	Ex e	X	X	Poliamida	Sim ②		Sim	Sim	
	Não perigoso	A2	X	X	Latão niquelado	Sim		Sim ②		
Elastômero Vedação	"d" e "e"	A2F	X	X	X	Latão niquelado	Sim		Sim ②	
		A2FRC			X	Latão niquelado	Sim ③			
		T3	X	X	X	Latão niquelado	Sim ②	Sim	Sim	Sim
		E1FX		X	X	Latão niquelado	Sim ②		Sim	Sim
		E1FW		X	X	Latão niquelado	Sim ②	Sim		
Composto Vedação	UL	PXSS2K PXSS2K-REX	X	X	X	Latão niquelado	Sim ④			
		PX2K	X	X	X	Latão niquelado	Sim ②⑤	Sim	Sim	Sim
		PX2KX ① PX2KX-REX ①	X	X		Latão niquelado	Sim ②		Sim	
Marítimo	C2KX	X	X		Latão niquelado	Sim			Sim	

Guia de seleção

Seleção de entrada de cabo para caixa à prova de explosão Ex d, segundo as instalações elétricas IEC 60079-14/ABNT NBR IEC 60079-14.



Nota: o cabo precisa ser consideravelmente compacto e circular com uma base extrudada, e se houver quaisquer filtros sendo utilizados eles não devem ser higroscópicos.

- ① Devem ter também classificação ATEX e naval.
- ② Pertinente somente para aplicações ATEX/IEC(Ex).
- ③ Cabos não armados – para eletroduto rígido.
- ④ Cabos não armados – cabo de bandeja e para uso extra pesado.
- ⑤ Cabos não armados – bandeja blindada SWA.
- ⑥ dm³: 1 decímetro cúbico é igual a aproximadamente 61 polegadas cúbicas.