

## DESCRIÇÃO

O Eletroduto Rígido de Aço Carbono (RIR) Pesado Faustino EX é uma solução robusta desenvolvida para a condução e proteção de condutores elétricos em instalações industriais e atmosferas explosivas.

Fabricado com acabamento galvanizado a fogo, este eletroduto garante elevada resistência à corrosão e durabilidade em ambientes severos.

O produto destaca-se por possuir a rebarba interna removida, o que evita danos à isolação dos cabos durante a passagem.

Fornecido em barras de 3 metros, cada unidade acompanha uma luva de acoplamento e protetor de rosca, assegurando a integridade das extremidades até o momento da montagem.

O modelo é fabricado em conformidade estrita com as normas técnicas brasileiras, estando disponível nos padrões NBR 5597 (rosca NPT) e NBR 5598 (rosca BSP).

Com uma ampla gama de diâmetros nominais — variando de 1/2" a 6" — e espessuras de parede projetadas para suportar esforços mecânicos pesados, o eletroduto Faustino EX oferece a segurança e a confiabilidade necessárias para infraestruturas críticas.



REF.	Eletroduto galvanizado a fogo (RIR) NBR 5597/06 NPT			
	DIÂMETRO NOMINAL		DIÂMETRO EXTERNO	PAREDE
RIR NPT	(pol.)	(dn mm)	(mm)	(mm)
FEC-EDN 1	1/2"	15	21,3	2,25
FEC-EDN 2	3/4"	20	26,9	2,25
FEC-EDN 3	1"	25	33,7	2,65
FEC-EDN 4	1 1/4"	32	42,4	3
FEC-EDN 5	1 1/2"	40	48,3	3
FEC-EDN 6	2"	50	60,3	3,35
FEC-EDN 7	2 1/2"	65	73	3,75
FEC-EDN 8	3"	80	88,9	3,75
FEC-EDN 9	4"	100	114,3	4,25
FEC-EDN 10	5"	125	141,3	5
FEC-EDN 11	6"	150	168,3	5,3

REF.	Eletroduto galvanizado a fogo (RIR) NBR 5598/09 BSP			
	Diâmetro Nominal		Diâm. Ext.	Parede
RIR BSP	(pol.)	(dn nn)	(mm)	(mm)
FEC-EDB 1	1/2"	15	21,3	2,25
FEC-EDB 2	3/4"	20	26,9	2,25
FEC-EDB 3	1"	25	33,7	2,65
FEC-EDB 4	1 1/4"	32	42,4	2,65
FEC-EDB 5	1 1/2"	40	48,3	3
FEC-EDB 6	2"	50	60,3	3
FEC-EDB 7	2 1/2"	65	76,1	3,35
FEC-EDB 8	3"	80	88,9	3,35
FEC-EDB 9	4"	100	114,3	3,75
FEC-EDB 10	5"	125	139,7	4,75