

# FICHA TÉCNICA

## TEE REDUÇÃO RANHURADA



### DESCRIÇÃO

O tee de redução ranhurado é constituído por três conexões, sendo duas maiores e uma menor. Fabricado em ferro fundido ductil é instalado em conjunto com a peça de acoplamento.

As conexões ranhuradas unem-se aos tubos através de acoplamentos, sem solda ou rosca, isso torna a montagem das redes muito mais prática e rápida.

Trata-se hoje, do material mais moderno quando falamos em condução de fluidos, unindo economia e segurança, comprovadas através da certificação internacional das peças.

### APLICAÇÃO

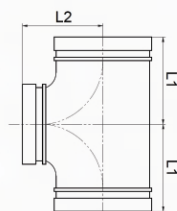
O sistema de conexões ranhuradas pode ser instalado em diversas especialidades, como: combate a incêndio, bicos de sprinkler e hidrantes, ar comprimido, água gelada, mineração, processos industriais e abastecimento de água. Usados principalmente na linha de incêndio, mas com abrangência em toda a linha de irrigação, ar comprimido e construção civil em geral.

A ranhura na tubulação de aço é feita por deformação a frio. Pode ser instalada com tubulação de aço com costura e sem costura, galvanizada ou em preto.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CÓDIGO DO PRODUTO	DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE SERVIÇO	PESO (kg)
3031	2" x 1"	60,3 mm x 34 mm	2.5MPa (300psi)	1,47
3008	2" x 1.1/4"	60,3 mm x 42,4 mm	2.5MPa (300psi)	1,53
3009	2" x 1.1/2"	60,3 mm x 48,3 mm	2.5MPa (300psi)	1,62
3033	2.1/2" x 1.1/4"	73 mm x 42,4 mm	2.5MPa (300psi)	1,55
3034	2.1/2" x 2"	73 mm x 60,3 mm	2.5MPa (300psi)	1,59
3035	2.1/2" x 2"	76 mm x 60,3 mm	2.5MPa (300psi)	1,60
3036	3" x 1.1/4"	88,9 mm x 42,4 mm	2.5MPa (300psi)	1,73
2532	3" x 1.1/2"	88,9 mm x 48,3 mm	2.5MPa (300psi)	1,94
3037	3" x 2"	88,9 mm x 60,3 mm	2.5MPa (300psi)	2,10
3020	3" x 2.1/2"	88,9 mm x 73 mm	2.5MPa (300psi)	2,26
3038	4" x 2"	114,3 mm x 60,3 mm	2.5MPa (300psi)	2,85
3021	4" x 2.1/2"	114,3 mm x 73 mm	2.5MPa (300psi)	2,95
3022	4" x 2.1/2"	114,3 mm x 76 mm	2.5MPa (300psi)	2,98
3039	4" x 3"	114,3 mm x 88,9 mm	2.5MPa (300psi)	3,00

### DESENHO TÉCNICO



**MOCELIN INDÚSTRIA DE EXTINTORES LTDA**  
11.670.605/0001-06

Rodovia PR 475, Km 33,3 - Barracão II - Parque Industrial II  
São Jorge D'Oeste - PR  
CEP: 85575-000  
www.mocelin.ind.br | (46) 3534-8000

