

Up right



Pendent



Através de seu departamento técnico, a INMASP desenvolve seus sprinklers modelo CD 80 para baixo (pendent) e o para cima (up right) para atender aos requisitos das normas NBR ABNT 6125. Testados em nosso laboratório, os sprinklers INMASP passam por rigoroso controle de qualidade.

Funcionamento

O mecanismo de operação dos sprinklers INMASP CD 80 consiste em uma ampola de vidro que contém um líquido expansivo e uma bolha de ar. O calor proveniente do incêndio causa a expansão do líquido e o desaparecimento da bolha. Nesse ponto, ocorre a quebra da ampola, permitindo a abertura do sprinkler. A água é então descarregada livremente controlando o incêndio.

Temperatura de operação

Os sprinklers INMASP CD 80 são produzidos nas temperaturas de 68°C e 79°C.



68°C - Vermelho

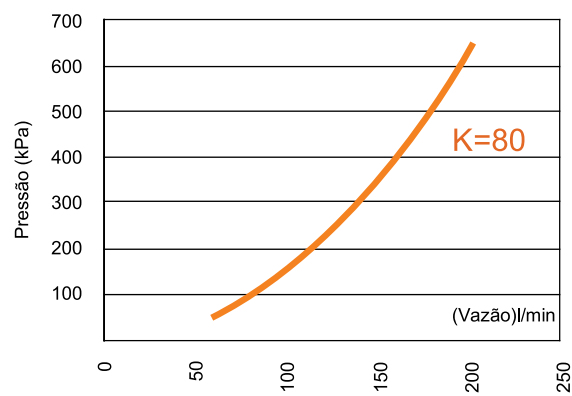


79°C - Amarelo

Coeficiente de Descarga (Fator k)

Todos os sprinklers INMASP são testados 100% hidrostáticamente a 48 kgf/cm² por um tempo mínimo de 5 minutos.

Coeficiente de descarga (k=80)



Acabamentos

Os sprinklers INMASP CD 80 são oferecidos em duas posições de instalação: Para baixo (pendent) e para cima (Up right), com diâmetro nominal de 15mm (1/2") e diversos tipos de acabamentos: natural branco, preto e etc.

