

## 二氧化碳 (CO<sub>2</sub>) 高压灭火技术 DD 型喷嘴

### 1. 产品概述

DD 型喷嘴需依据系统认证用于固定式二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)、IG-01、IG-100、IG-55 及 IG-541 灭火系统。其进出口侧均带螺纹，可从外部安装于壳体、排气通道等位置，能在计算的淹没时间内将灭火剂在灭火区域均匀分布。



### 2. 技术数据

#### DD 型喷嘴

认证：FM/UL/Vds/CE

假想流通面积 A (平方毫米)	孔径 $\phi$ d (毫米/英寸)	零件号
5	3.0 (0.12)	290287
8	3.7 (0.15)	290299
12.5	4.6 (0.18)	290317
16	5.2 (0.20)	290329
25	6.6 (0.26)	290354
31.5	7.4 (0.29)	290378
40	8.3 (0.33)	290380
50	9.2 (0.36)	290408
57	9.8 (0.39)	290410
63	10.3 (0.41)	290421
70	10.9 (0.43)	290433
80	11.5 (0.45)	290457
87	12.0 (0.47)	290469
100	12.7 (0.50)	290470

DD-1/2 型喷嘴重量：0.07kg (0.15 磅)

项目	规格
工作介质	二氧化碳 (CO <sub>2</sub> )、IG-01 (氩气)、IG-100 (氮气)、IG-55、IG-541
型号	DD 型
喷嘴本体材质	黄铜
喷嘴标准	符合 EN 12094-7 标准
CE 符合性	符合欧盟《建筑产品法规》 (No.305/2011)
连接螺纹	R1/2 (符合 DIN 2999 标准)
工作压力	最大 60bar (870 磅/平方英寸)
温度范围	-20°C 至 +50°C (-4°F 至 122°F)

### 3. 交货包含内容

- DD-1/2 型喷嘴
- DD 型喷嘴技术说明 (零件号 886280)

### 4. 交货不含内容

- 嵌入式/插入式喷嘴组件: 详见喷嘴相关说明

### 5. 尺寸

尺寸单位: 毫米/英寸

尺寸	说明
SW22	22 毫米扳手尺寸
38 (1.5)	长度
连接螺纹	DIN 2999 R1/2 (进出口侧)
流向	标注“Flow direction”
外径 $\phi D$	(无具体数值, 详见尺寸图)

