



### Rätt konstruktion ger en effektiv släckning

Munstycket är en central och avgörande del i släcksystemet. Där regleras och fördelas gasflödet, vilket är speciellt viktigt vid installationer med flera släckzoner.

Munstycket är tillverkat i en hållfast mässingslegering och kan användas i släcksystem med Inergen, både på land och marint.

Munstycket kontrollerar gasflödet genom en strypbricka i inloppet. Genom öppningen regleras fördelningen av gas i de skyddade utrymmena. Strypbrickan styr och balanserar också trycket i rörsystemet. Öppningen finns med diametrar mellan 3,0 mm till 31,9 mm.

Varje munstycke är kalibrerat och har en individuell märkning med öppningens diameter.

### Säkert skydd i svåråtkomliga utrymmen

Munstycket är designat för att sprida gasflödet i 360 grader och något bort från monteringsytan (tak/vägg). Konstruktionen medför att turbulens skapas i utrymmet, vilket förenklar inblandningen av släckgas även på svåråtkomliga platser. Det gör att munstyckena kan monteras med upp till 8 meters mellanrum.

I enrumsinstallationer används munstycken med standardöppning. I flerrumsinstallationer används speciellt kalibrerade munstycken så att gasen fördelas rätt och släckande koncentration uppnås i alla utrymmen.

### Varianter

Typ (rörstorlek)	Art.nr. Gänga ISO7/1	Max. öppningsdiameter		Mått				Vikt kg	Artikelnummer
		Area mm <sup>2</sup>	Diameter mm	Dt mm	Ht mm	He mm	Hs mm		
½" (DN15)		130	12,9	24	35	18	8	0,07	
¾" (DN20)		285	19,0	32	42	24	12	0,12	
1" (DN25)		500	25,2	40	49	29	16	0,20	
5/4" (DN32)		800	31,9	47	59	36	20	0,32	

Släcksystem med Inergen® har flera fördelar. Bränder släcks effektivt utan att orsaka någon skada på människa eller miljö. Inergen kondenseras inte och kan därför användas även i känsliga och strömförande miljöer.

Filosofin bakom släcksystem med Inergen® är att erbjuda ett miljövänligt skydd med oöverträffad säkerhet. Munstyckena spelar en avgörande roll i ett släcksystems funktion och effektivitet. Med rätt design kan antalet komponenter minimeras samtidigt som släckeffekten blir optimal.

### Installation och underhåll

Munstycket ska rengöras regelbundet. Vid underhåll är det viktigt att undvika smuts i rörsystemet.

I smutsig miljö ska munstycke och rörsystem skyddas genom att skyddstejp monteras runt utströmningsöppningen på munstycket.

För ett dolt montage är det möjligt att installera munstyckena med ett extra hölje.

### Tekniska data

Material	Mässing, CuZn39Pb3
Maximalt arbetstryck	125 bar (tryck i rör före munstycke)
Arbetstemperatur	-60° C - +300° C
Märkning	Öppningens diameter
Avstånd mellan munstycken	Maximalt 8 m

