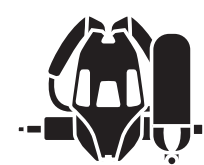




MSA - The Safety Company

MSA har foretak på 5 kontinenter, over 40 internasjonale lokaliseringer og hundrevis av distribusjonspartnere over hele verden, og tilbyr et unikt utvalg av sikkerhetsprodukter for et stort antall bransjer.

Pressluft



Filtermasker



Hode-, øye- og hørselvern



Fallsikring



Verneklær



Portabel gassdeteksjon



Stasjonær gassdeteksjon



Varmedetektering



Beskytte

Beskyttelse på
brannstedet

- Varme
- Flamme
- Overtenning
- Gass og røyk
- Redusert sikt

Detektere

Detektering for å støtte
redningsmannskaper

- Giftige gasser
- Oksygen
- Røykfylte omgivelser
- Brennbare gasser

Redde

Redning i
nødsituasjoner

- Giftige gasser og damp
- Partikler
- Røyk
- Oksygenmangel

Tillit og holdbarhet

I nærmere 100 år har vårt lidenskapelige fokus på sikkerhet gitt oss, "The Safety Company", muligheten til å redde liv. Vi har forpliktet oss til å levere det nyeste innen innovative, sikkerhetsløsninger som er best i klassen, og som byr på integrerte systemegenskaper og bidrar til at våre kunder vender trygt og sikkert hjem til sine familier og venner. Hver eneste dag legger kundene våre livene sine i våre hender. Til gjengjeld gir vi dem beskyttelse de kan stole på, og deres historier blir våre historier. Hånd i hånd går vi i partnerskap med våre kunder for å gjøre oss fortjent til deres tillit.

Hos MSA er hvert liv viktig

Disse produkter distribueres af

MSA NORDIC AB
Kopparbergsgatan 29
214 44 Malmö
Sverige
Tlf. +46 (0)40 699 07 70
Faks +46 (0)40 699 07 77
E-mail info.se@MSASafety.com

MSA NORDIC AB, avd.
Norge
Tlf. +47 47 85 47 43

MSA Europe
Thiemannstrasse 1
12059 Berlin
Germany
Tlf. +49 (0)30 68 86-0
Faks +49 (0)30 68 86-15 58
E-mail info.de@MSASafety.com

MSA International
1000 Cranberry Woods Drive
Cranberry Township, PA 16066
USA
Tlf. +1-724-776-8626
Faks +1-724-741-1559
E-mail msa.international@MSASafety.com

Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel
00-660.2 NO/02

www.MSAsafety.com

MSA Sikkerhetsløsninger

for brannmenn



MSA the Safety Company

En global partner du kan på stole

MSA har dekket behovene til brannmenn og redningspersonell i mer enn et halvt århundre og bistår nå brannmenn og førstehjelpspersonell over hele verden.

Takket være våre tre fagsentre i Tyskland, Frankrike og Sverige betjener MSA det europeiske brannvesenmarkedet og tilbyr det aller beste innen beskyttelse:

MSA i Berlin, Personlig verneutstyr

- Uavhengige pusteapparater
- Personlig nettverkssystem med telemetrisk overvåking
- Heldekkende ansiktsmasker og redningshetter
- Gassdetektering

MSA i Châtillon, Hodevern

- F1 brannhjelmer
- F2 X-TREM brann- og rednings hjelmer
- Kommunikasjonssystemer

MSA i Värnamo, Hørselsvern

- Passive og elektroniske øreklokker

Den store bredden innen teknologi, produkter og tjenester vi tilbyr er unik i markedet.

Å levere det beste av produkter, service og brukerstøtte til brannvesen. Det er det som driver MSA.

Fordi hvert liv er viktig...

Hodevern



F1-system for brannslukningsarbeid

Avansert brannhjelme for brannmenn

Brann, varme, fallende gjenstander, røyk, kjemikaliesprut og sprut av smeltet metall

- Strukturell brannslukking i bygninger, tunneler og andre konstruksjoner



Multifunksjonelt F2 X-TREM-system

Flerbrukshjelme for brannmenn

Fallende gjenstander, brann, ild, røyk, redning

- Skogbranner, redningsoppdrag, redning i risikofylte omgivelser, trafikkbergning

Kommunikasjonssystemer



Til brann- og redningshjelmer og heldekkende ansiktsmasker

Micro, Osteo, ComKit

Tap av koordineringsevne, tap av bevissthet, redningsleder

- Slangefører (kommunikasjon med redningsleder og/eller stabssjef), bilfører/pumpeoperatør (direkte utendørskommunikasjon med kollega)

Åndrettsvern



Pressluft

Åndrettsapparat, friskluftssystemer

Oksygenmangel, giftig røyk, overtenning

- Første innsats eller redningsoperasjoner, arbeid under ekstreme temperaturer eller på begrenset plass, øvelser



Filtermasker

Filtermasker, halvmasker og heldekkende ansiktsmasker med partikkel-, gass- eller kombinasjonsfiltre

- Gass og damp, røyk, giftige materialer, «flashover», kjemisk sprut
- Bergingsoppdrag, øvelser



Rebreathere

KO₂ rebreather for langvarige oppdrag og redning

Oksygenmangel, giftige gasser, partikler

- Tunneler, store lageranlegg, høyhus

Verneklær



Gasstette vernedrakter og kjemikalievernedrakter

Kjemikalie-, faststoff-, væske- og gass- eller dampfare

- Naturkatastrofer, dekontaminasjonsarbeid, tetting av giftlekkasjer

Fallsikring



Fallsikringssele for uavhengige pusteapparater (SCBA)

Oksygenmangel, giftig røyk, overtenning

- Redning i høyder og sjakter, åndrettsvern og tunneloperasjoner



Gassdetektering



En-gassdetektor

Vedlikeholdsfri

O₂, CO, H₂S, NH₃, Cl₂, ClO₂, HCN, NO₂, PH₃, SO₂

- Rednings/nødoperasjoner, begrensede områder



Multigassdetektor

4 gasser eller 5 gasser

Brennbar gass, O₂, H₂S, CO, CO₂

- Rednings/nødoperasjoner, begrensede områder



Detektorrør

Detektorrør til indikering av ultratoksiske forbindelser, korttids detektorrør og detektorrørpumpe (gastester)

Fosforsyreesterer, HD, HN, lewisitt, CK, AC, DP, CG, CO, CO₂...

- Redningsoperasjoner, begrensede områder

Belysningsløsninger



Hjelmmonterte lamper

XP, XS og AS-R lamper

Redusert eller ingen sikt, dårlig oppfatning av mulig fare og risiko

- Alle typer operasjoner som krever belysning som ikke er håndholdt, kartlesing

Detektering av bevegelse



motionSCOUT

Midlertidig bevisstløshet, ubehagsfølelse, anmodning om hjelp

- Brann- og redningsoperasjoner, søk og redning i bystrøk, tunnelbesiktigelse



Overvåkingssystemer

alphaSCOUT, alphaHUD, alphaMITTER, alphaBASE, xplora TABLET PC

Personlig overvåking, trykkinformasjon, bevegelsesalarm, gjenværende brukstid, telemetri og evakueringsvarsling

Varmedetektering



IR-kameraer

Videooverføring som tillegg

Varmer punkter, brann

- Brannslag, skadekontroll, farlige materialer, ventilasjon, søk og redning, brannslukking i ulendt terreng, brannvakt



Redningshette

(O₂ >21 vol % eller <17 vol %)



Uavhengige pusteapparater

Tilleggskobling for mellomtrykk på uavhengige pustapparater (SCBA) for redningsformål

Oksygenmangel

- Gi folk i fare luft fra flasken



Redningshette med konstantgjennomstrømning

Redningshette for nødevakuering

Oksygenmangel

- For å berge folk fra farlige områder



Veske for beredskapslag

Oksygenmangel

- For å sørge for luft til personer som er fanget i livsfarlige omgivelser



Rømningssett

Trykkluftsapparat for rømming med konstant gjennomstrømning, 15 minutter

Giftige gasser eller damp, oksygenmangel, partikler

- Rømningshjelp fra farlige områder med giftige stoffer eller oksygenmangel

Luftrensende redningshetter

(O₂ mellom 17 og 21 vol %)



Redningsutstyr for røyk og gasser

Redningshette, 15 minutter

Røyk og gasser utviklet av brann (CO), partikler

- Beskyttelse av personer som utsettes for røyk og gasser utviklet av brann