



MSA-veiligheidsoplossingen

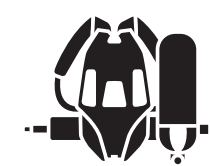
voor de brandweer



MSA – The Safety Company

Met activiteiten op 5 continenten, meer dan 40 internationale locaties en honderden distributiepartners, biedt MSA een uniek programma van veiligheidsproducten voor een groot aantal sectoren.

Onafhankelijke adembescherming



Afhankelijke adembescherming



Hoofd-, oog-, gezichts-, gehoorbescherming



Valbescherming



Lichaamsbescherming



Draagbare gasdetectie



Vaste gas- en vlamdetectie



Warmtebeeldcamera



Beschermen

Bescherming in het brandgebied

- Hitte
- Vlammen
- Flashover
- Gassen en rook
- Schokken
- Verlies van zicht

Detecteren

Detectie voor ondersteuning reddingsteams

- Giftige gassen
- Zuurstof
- Brandbare gassen
- Noodsituaties
- Omgeving met rook

Redden

Evacuatie van mensen in gevaar

- Giftige gassen en dampen
- Deeltjes
- Rook
- Zuurstoftekort

Vertrouwen en duurzaamheid

Al meer dan 100 jaar zetten wij, "The Safety Company", ons met hart en ziel in om levens te beschermen.

Wij leveren het nieuwste op het gebied van innovatieve, veiligheidsoplossingen van topklasse, die zich kenmerken door geïntegreerde systeemcapaciteit waardoor gebruikers veilig naar hun geliefden kunnen terugkeren.

Onze klanten leggen elke dag weer hun leven in onze handen. In ruil daarvoor leveren wij hun de bescherming waarop ze kunnen vertrouwen. Door samen te werken met onze klanten kunnen wij hun vertrouwen verdienen.

Bij MSA heeft elk leven een doel

Deze producten worden gedistribueerd door

Nederland
Kernweg 20
1627 LH Hoorn
Tel: +31 229 250303
Fax: +31 229 211340
info.nl@MSAsafety.com

België
Duwijkstraat 17
2500 Lier
Tel: +32 3 4919150
Fax: +32 3 4919151
info.be@MSAsafety.com

Subject to change without notice
00-6602 NL/03

MSAsafety.com



MSA – The Safety Company

De aanleiding om MSA in 1914 op te richten was een afschuwelijk ongeluk tijdens het werk. In de daaropvolgende decennia zijn we nooit vergeten hoe wij ooit zijn begonnen of waarom wij er nu zijn. Bij MSA worden we iedere dag opnieuw gedreven door uw veiligheid. Het is onze missie om onze klanten te voorzien van betrouwbare, kwalitatief hoogwaardige veiligheidsoplossingen, zodat zij aan het eind van een werkdag weer veilig thuis komen.

Wereldwijd vertrouwen brandweerlieden op MSA voor hun persoonlijke bescherming.

Dankzij de drie kenniscentra in Duitsland, Frankrijk en Zweden, kan MSA de Europese brandbestrijdingsmarkt optimaal bedienen en biedt het allerbeste op het gebied van bescherming:

MSA in Berlijn, persoonlijke beschermingsuitrusting

- Onafhankelijke ademluchttoestellen
- Persoonlijk netwerksysteem met telemetrische bewaking
- Volgelaatsmaskers & vluchtkeppen
- Gasdetectie

MSA in Châtillon, hoofdbescherming

- Gallet F1-helmen voor structurele brandbestrijding
- F2 X-TREM brandweer- en reddingshelmen
- Communicatiesystemen

MSA in Värnamo, gehoorbescherming

- Passieve en elektronische gehoorkeppen

De grote verscheidenheid aan technologieën, producten en diensten die wij aanbieden is uniek in de markt.

Het leveren van de beste producten, service en ondersteuning voor de brandweer. Dat is de toewijding van MSA.

Omdat elk leven een doel heeft...

Hoofdbescherming



Gallet F1 XF-systeem
Geavanceerde helmen voor brandweerlieden
Brand, hitte, vallende voorwerpen, dampen, spatten van chemicaliën en gesmolten metaal, geluid
 • Brandbestrijding in gebouwen, tunnels en andere gebouwen
 • Reddingsoperaties



F2 X-TREM-systeem
Multifunctionele helm voor brandweerlieden
Vallende voorwerpen, brand, vlammen, rook
 • Bosbranden, reddingsoperaties, redding in gevaarlijke omgeving, reddingen in het verkeer

Communicatiesystemen



Voor helmen en volgelaatsmaskers
Gallet F1 XF-headsets, ComKit, HandyCom PTT
Verlies van coördinatie, verlies van bewustzijn
 • Brandweerman (communicatie met bevelvoerder en/of commandant), bevelvoerder of commandant (communicatie met interventieteams en externe commandopost), chauffeur/pompbediener (directe communicatie met collega)

Adembescherming



Onafhankelijke adembescherming
Ademluchttoestellen, luchtleidingsystemen
Zuurstoftekort, verontreiniging, flashovers
 • Eerste uitruk of reddingsoperaties, werken bij extreme temperaturen of in besloten ruimtes, oefeningen



Afhankelijke adembescherming
Filterende gelaatsstukken, halfgelaatsmaskers en volgelaatsmaskers met deeltjes-, gas- of combifilters
Rook, gas en dampen, giftige materialen, flashover, chemische spatten
 • Reddings-, ondergrondse en/of tunnelinterventies, oefeningen



Gesloten ademluchtsysteem
AirElite 4h KO₂: ademluchttoestel met gesloten circuit voor langdurige missies en ontsnappingen
Zuurstoftekort, giftige gassen, deeltjes
 • Tunnels, grote magazijnen, hoge gebouwen

Lichaamsbescherming



Gas- en chemiepakken
Chemicaliën, vaste, vloeibare en gas- of dampvormige gevaren
 • Natuurrampen, ontsmettingswerkzaamheden, afdichten van giflekken

Valbescherming



Valbeschermingsharnas en reddingsriem
alphaFP & alphaBELT
Zuurstoftekort, besmetting, overslag
 • Redding op hoogte en in schachten, ademhalingsbescherming en tunnelwerkzaamheden



Gasdetectie



Detectoren voor één of twee gassen
ALTAIR, ALTAIR PRO, ALTAIR 2X
O₂, CO, H₂S, SO₂, NO₂, NH₃, Cl₂, ClO₂, HCN, PH₃
 • Reddings-/noodoperaties, besloten ruimte, gevaarlijke stoffen



Multigasdetector
ALTAIR 4X, ALTAIR 5X
Brandbaar gas, O₂, CO, H₂S, SO₂, NO₂, NH₃, Cl₂, ClO₂, NO, HCN, PH₃, CO₂, VOCs
 • Reddings-/noodoperaties, besloten ruimte, gevaarlijke stoffen

Hittedetectie



Warmtebeeldcamera's
EVOLUTION 6000-serie
Hittebronnen, hittestuwing
 • Brandbestrijding, incident management, vloeistof niveau detectie, ventilatieverloop, zoek- en reddingsacties, bosbrandbestrijding, nabluswerkzaamheden

Verlichtingsoplossingen



Lampen gemonteerd op de helm
XPS-, XP-LED-, XS- en AS-R-lampen
Weinig of geen zicht, moeilijk waarnemen van potentiële gevaren en risico's
 • Alle soorten inzet waar handsfree verlichting, lezen van kaarten nodig is

Bewegingsdetectie



Persoonlijk alarm- en veiligheidssysteem
motionSCOUT
Black-out, onwel worden, verzoek om hulp
 • Brandbestrijding en reddingsoperaties, zoeken en redden in stedelijke omgeving, tunnelonderzoek

Bewakingsystemen



alpha Personal Network
alphaSCOUT, alphaHUD, alphaMITTER, alphaBASE, alphaCONTROL 2, xplore TABLET PC
Persoonlijke bewaking, druginformatie, bewegingsalarm, resterende inzetijd, telemetrie en evacuatie-signalering



Ademlucht vluchttoestel

(O₂ >21 Vol % of <19,5 Vol %)



Onafhankelijk ademluchttoestel
Optioneel tweede middendruk-aansluiting op ademluchttoestel voor reddingsdoeleinden
Zuurstoftekort
 • Voorziet mensen in gevaar van lucht uit de cilinder



Vluchtkap met constante luchtvoer
Reddingskap voor vluchten
Zuurstoftekort
 • Voor het redden van mensen uit gevaarlijke omgeving



Ademluchttas voor snelle interventieteams
Zuurstoftekort
 • Om personen die vastzitten in gevaarlijke omgeving van lucht te voorzien



Onafhankelijk ademluchtvluchttoestel
Ademlucht, constante doorstroming, vluchtademluchttoestel, 15 minuten
Giftige gassen of dampen, zuurstoftekort, deeltjes
 • Vluchtmiddel uit gevaarlijke omgeving met giftige substanties of zuurstoftekort

Luchtfilterend vluchttoestel

(O₂ tussen 19,5 en 21 Vol %)



Rook en gassen vluchttoestel
Vluchtkap, 15 minuten
Rook en gas opgewekt door branden (CO), deeltjes
 • Beschermen van personen in gevaar door rook en gas veroorzaakt door brand