

DURAFLOW

MOTORAANGEDREVEN ADEMHALINGSBESCHERMINGSAPPARAAT



DUURZAME BESCHERMING

DURAFLOW

Scott Safety's nieuwe DURAFLOW motoraangedreven ademhalingsbeschermingsapparaat biedt een duurzame, veelzijdige bescherming voor gebruikers in diverse veeleisende omgevingen tegen een betaalbare prijs.



- Het DURAFLOW motoraangedreven ademhalingsbeschermingsapparaat is ontworpen met het comfort van de eindgebruiker in het achterhoofd. Dankzij het compacte, moderne en ergonomische profiel zal de gebruiker meer comfort ervaren tijdens zijn werkzaamheden in de meest veeleisende omgevingen. De DURAFLOW is voorzien van een duurzame behuizing om veeleisende omgevingen te weerstaan en een reeks belangrijke functies, waaronder: real-time luchtstroomregulatie, akoestische/visuele alarmen; 2 batterij-opties, LED-bedienschingsdisplays. Daarnaast betekent DURAFLOW's hoge IP-waarde (IP67) dat het apparaat tijdens het reinigen kan worden ondergedompeld*. DURAFLOW is verkrijgbaar met een groot aantal goedgekeurde Scott Safety hoofdkappen en filters voor verschillende toepassingen.
- **ACTIEVE LUCHTSTROOMREGULATIE**
 - De technologie in het apparaat bewaakt continu en in real-time de luchtstroomsnelheid om te garanderen dat de juiste luchtstroomsnelheid aan de gebruiker wordt geleverd. Zelfs als de systeemp parameters veranderen (bijvoorbeeld als de capaciteit van de batterij afneemt) is de juiste luchtstroomsnelheid gegarandeerd. Er klinkt een alarm als de juiste luchtstroomsnelheid niet kan worden bereikt, zodat de gebruiker de nodige maatregelen kan nemen.
- **VEELZIJDIGE ADEMHALINGSBESCHERMINGSOPLOSSING**
 - Met een ruim aanbod van hoofdkappen, filters en accessoires voor vele verschillende gevaarlijke toepassingen, biedt DURAFLOW flexibele ademhalingsbeschermingsmogelijkheden.
- **COMFORTABEL TE DRAGEN GEDURENDE LANGERE TIJD**
 - Het lichte, compacte, ergonomische profiel zorgt voor comfort, zelfs tijdens langere perioden van hard werken.
- **2 BATTERIJ-OPTIES (LITHIUM-ION)**
 - Een batterij met een standaard gebruiksduur tot 8 uur; een batterij met een verlengde gebruiksduur voor langere diensten tot 16 uur.*
 - Beide batterijen zijn lithium-ion-batterijen met een hoge energiedichtheid waardoor ze langer meegaan
- **IP67 VOOR BESCHERMING TEGEN INDRINGING VAN WATER EN STOF**
 - Het apparaat kan worden ondergedompeld wanneer de batterij geplaatst is en de ontsmettingspluggen zijn aangebracht en het is bestand tegen een groot aantal veel gebruikte schoonmaakmiddelen (zie de handleiding voor de details met betrekking tot schoonmaak en onderhoud)
- **VERWIJDERBARE BATTERIJ**
 - De DURAFLOW heeft een verwijderbare batterij die vervangen en opgeladen kan worden om ononderbroken te kunnen werken.
- **GEMAKKELIJK TE REPAREREN**
 - Vervanging van de belangrijkste onderdelen mogelijk via Scott Safety's breed erkende service-netwerk voor ademhalingsbeschermingsapparatuur.
- **ULTRA-LICHTGEWICHT**
 - Met slechts 600 g (zonder filters of batterij) is de DURAFLOW ultra-licht en met zijn compacte profiel is hij comfortabel in gebruik, ook tijdens langere diensten.

*Let op: Indien het apparaat tijdens het schoonmaken wordt ondergedompeld, moeten de ontsmettingspluggen in de slang- en filteraansluitingen zijn aangebracht en moet de batterij in het apparaat zijn geplaatst. De gebruiksduur van de batterij is gebaseerd op een nieuwe batterij die op de juiste wijze is opgeladen, nieuwe filters, gebruik bij kamertemperatuur en een gemiddeld werktempo. Extreme temperaturen, de leeftijd en de cyclus van de batterij, het laadniveau, verstopping van het filter en een hoog werktempo kunnen een negatieve invloed hebben op de gebruiksduur. Als de gebruiksduur bepalend is voor de toepassing wordt aanbevolen om Scott Safety te raadplegen om te bepalen welk type batterij gebruikt moet worden.



BELANGRIJKE KENMERKEN

- Melding aan gebruiker zodra na opstarten juiste luchtstroom wordt bereikt
- Batterij-opties voor lichtgewicht/langere duur (lithium-ion)
- LED-display: gebruiksduur batterij & operationele status
- Verwisselbare batterij om downtime te minimaliseren
- Breed aanbod van hoofdkappen & filters
- Hoge IP-waarde voor effectieve ontsmetting
- Starterspakket & ReadyPaks verkrijgbaar met de meest gebruikte hoofdkappen

Let op: FH31/ABEK-PSL & ABEKHg-PSL/ PU (stretch en vast) slang is geen goedgekeurde combinatie

SLANGEN

DURAFLOW kan met verschillende slangen worden gecombineerd: een polyurethaan slang met een vaste lengte, een EPDM-rubberen slang, of een nieuwe zichzelf aanpassende polyurethaan slang die meerekt met de bewegingen van de gebruiker, maar toch dichtbij het lichaam blijft en niet hinderlijk aanwezig is, waardoor het struikelgevaar wordt beperkt en comfort gewaarborgd is, zelfs in krappe ruimten. DURAFLOW-starterspakketten worden zonder slang geleverd; deze moet apart besteld worden.



PU met vaste lengte



PU die zichzelf aanpast



EPDM

*Starterspakket bevat standaardriem. Andere riemen zijn los verkrijgbaar. Let op: FH31/ABEK-PSL & ABEKHg-PSL/ PU (stretch en vast) slang is geen goedgekeurde combinatie

UW STATUS. ONDER HANDBEREIK.

De DURAFLOW is voorzien van een eenvoudig, makkelijk te gebruiken bedieningspaneel, zodat de gebruiker zich kan concentreren op zijn taak en niet op de apparatuur. Een automatische monitoringsfunctie controleert of het apparaat correct functioneert, waarschuwt de gebruiker als de batterij bijna leeg is en zorgt snel voor compensatie in geval van veranderingen in de luchtstroom. Het batterijniveau en waarschuwingen met betrekking tot de luchtstroomsnelheid worden weergegeven op het eenvoudige LED-display.



AAN/UIT

De grote AAN/UIT-schakelaar stelt de gebruiker in staat om het apparaat zonder te kijken aan of uit te zetten. Als het apparaat de juiste luchtstroomsnelheid bereikt, klinkt er drie keer een alarm.



WAARSCHUWING

Het grote waarschuwingspictogram licht op als de luchtstroomsnelheid van het apparaat onder het minimum (160 l/min) komt. Dit gaat vergezeld van een akoestisch alarm.



BATTERIJSTATUS

Het batterijniveau wordt weergegeven door middel van een eenvoudige LED-meter, zodat de gebruiker snel het batterijniveau kan controleren. Als de batterij bijna leeg is, gaat de weergave op het display vergezeld van een akoestisch alarm om aan te geven dat de gebruiker het gevaarlijke gebied onmiddellijk moet verlaten.



Duraflow

Technische gegevens

Goedkeuringen	EN12941 . CE 0086.
Luchtstroom	Min. 160 l/min, automatische aanpassing.
Batterij	Oplaadbaar, Li-ion - verkrijgbaar met standaard of verlengde gebruiksduur
Gebruiksduur batterij (batterij met standaard gebruiksduur)*	Tot circa 8 uur, afhankelijk van de combinatie van hoofdkap/filter
Gebruiksduur batterij (batterij met verlengde gebruiksduur)*	Tot circa 16 uur, afhankelijk van de combinatie van hoofdkap/filter
Display	AAN/UIT-status; batterijmeter; alarmstatus
Alarmen	Lage luchtstroomsnelheid; bijna lege batterij
Melding aan gebruiker	3 piepjes zodra na opstarten juiste luchtstroom wordt bereikt
Temperatuurbereik	-10°C tot +50°C
Vochtigheid	<95%
Categorie voor bescherming tegen indringing van water en stof	IP55 (batterij geplaatst, filters aangebracht, ontsmettingspluggen niet aangebracht); IP67 (batterij geplaatst, ontsmettingspluggen aangebracht in slang- en filteraansluitingen)
Gewicht van het apparaat zonder filters en batterij	600g
Geluidsniveau	< 70 dB
Oplaadtemperatuur	Aanbevolen oplaadtemperatuur circa +20 °C

*De gebruiksduur van de batterij is gebaseerd op een nieuwe batterij die op de juiste wijze is opgeladen, nieuwe filters, gebruik bij kamertemperatuur en een gemiddeld werktempo. Extreme temperaturen, de leeftijd en de cyclus van de batterij, het laadniveau, verstopping van het filter en een hoog werktempo kunnen een negatieve invloed hebben op de gebruiksduur. Als de gebruiksduur bepalend is voor de toepassing wordt aanbevolen om Scott Safety te raadplegen om te bepalen welk type batterij gebruikt moet worden.

HOOFDKAPPEN

GOEDGEKEURD MET DURAFLOW

FH1



- Revolutionair zacht binnenwerk dat intuïtief en eenvoudig kan worden opgezet
- Zeer helder PETG-vizier voor breed gezichtsveld en helder scherm voor naar-benedenkijken
- Halve hoofdkap met huidvriendelijke neopreen kinafdichting
- CE-gecertificeerd conform EN12941 TH3, EN166 1F

FH2



- Revolutionair zacht binnenwerk dat intuïtief en eenvoudig kan worden opgezet
- Zeer helder PETG-vizier voor breed gezichtsveld en helder scherm voor naar-benedenkijken
- Volledige hoofdkap met huidvriendelijke neopreen kinafdichting
- CE-gecertificeerd conform EN12941 TH3, EN166 1F

FH21



- Revolutionair zacht binnenwerk dat intuïtief en eenvoudig kan worden opgezet
- Zeer helder PETG-vizier voor breed gezichtsveld en helder scherm voor naar-benedenkijken
- Anti-statische volledige hoofdkap met huidvriendelijke neopreen kinafdichting
- CE-gecertificeerd conform EN12941 TH3, EN166 1F

FH22



- Snel aan te passen hoofdband en binnenwerk voor eenvoudig opzetten
- Dubbele mantel voor compatibiliteit met diverse overall-ontwerpen
- Volledige hoofdkap voor eenmalig gebruik met optionele slangbescherming voor eenmalig gebruik
- Kan eenmalig of vaker gebruikt worden indien onderhouden volgens de gebruikersinstructies
- CE-gecertificeerd conform EN12941 TH3, EN166 1F

FH31



- Lichtgewicht polyethyleen frame met antimist gecoat acetaat vizier
- Afwasbare en vervangbare gezichtsafdichting van polyetherschuim
- Gelaatsschermband met brede elastische hoofdband
- CE-gecertificeerd conform EN12941 TH3, EN166 1B

ALLES WAT U NODIG HEBT. IN ÉÉN PAKKET

Scott Safety levert het DURAFLOW motoraangedreven ademhalingsbeschermingsapparaat in de vorm van een aantal handige "ReadyPak"-configuraties. Deze ReadyPaks bieden de gebruiker een handige, gebruiksklare ademhalingsbeschermingsoplossing voor een eenvoudige kennismaking met de apparatuur. ReadyPaks bevatten alle producten die nodig zijn om de DURAFLOW te kunnen gaan gebruiken.

STARTERSPAKKETTEN

Voor gebruikers die zelf een Scott Safety hoofdkap hebben (onder voorbehoud van goedkeuring in combinatie met DURAFLOW - zie de tabel hiernaast), is er een DURAFLOW-starterspakket verkrijgbaar met daarin het DURAFLOW-apparaat, een standaardriem, een batterij met standaard gebruiksduur en een oplader. Bij gebruik in combinatie met een Scott Safety hoofdkap, filter en slang, biedt het starterspakket alle producten die nodig zijn om de DURAFLOW te kunnen gaan gebruiken.

READYPAKS

Voor het ultieme gemak en voor gebruikers die niet beschikken over een goedgekeurde Scott Safety hoofdkap, zijn er DURAFLOW ReadyPaks verkrijgbaar met dezelfde inhoud als het starterspakket plus een Scott Safety hoofdkap. Er zijn een aantal hoofdkapconfiguraties verkrijgbaar om zo goed mogelijk te kunnen aansluiten bij de toepassing en de gebruiker.



DURAFLOW-ACCESSOIRES

Er zijn voor de DURAFLOW diverse accessoires verkrijgbaar waaronder batterijen met een verlengde gebruiksduur, ontsmettingskits en harnassen.



BATTERIJEN

Er zijn batterijen met een verlengde gebruiksduur verkrijgbaar, waardoor het apparaat bijna twee keer zo lang kan worden gebruikt.

COMFORTPADS





Door de toevoeging van een comfortpad is het comfort ook tijdens langere perioden gewaarborgd.

HARNAS

Tijdens langdurig gebruik, kan een harnas de voorkeur hebben

ACCESSOIRES BESTELINFORMATIE

PRO2000-STANDAARDFILTERS DIE ZIJN GOEDGEKEURD VOOR DURAFLOW

Kleurcode	Onder-deel-nummer	Filterbeschrijving	Protection	For Use Against
	5052670	PF10 P3 R	P S L	Vaste en vloeibare deeltjes van giftige stoffen, radioactieve stoffen en micro-organismen, zoals bacteriën en virussen.
	5042670	CF22 A2-P3 PSL R	A1 P S L	Organische gassen en dampen, zoals oplosmiddelen met een kookpunt boven 65°C, vaste en vloeibare deeltjes, radioactieve en giftige deeltjes en micro-organismen.
	5042799	CF32 A2B2E2K2-P3 PSL R	A1B2E2K2 P S L	Organische, anorganische en zure gassen en dampen, ammoniak en organische ammoniakderivaten, vaste en vloeibare gevaarlijke deeltjes, zoals radioactieve en giftige stoffen en micro-organismen.
	5542798	CF32 A2B2E2K2 Hg P3 R	A1B2E2K2 Hg P S L	Organische, anorganische en zure gassen en dampen, ammoniak en organische ammoniakderivaten, kwik en kwikverbindingen, vaste en vloeibare gevaarlijke deeltjes, zoals radioactieve en giftige stoffen en micro-organismen.

FH-HOOFDKAPPEN DIE ZIJN GOEDGEKEURD VOOR DURAFLOW

Onderdeelnummer W EUROPE	Onderdeelnummer NORDIC	Beschrijving
2022948	2025473	FH1 halve hoofdkap
2022949	2025480	FH2-hoofdkap
2023098	2025486	FH21-hoofdkap
2024478	2025499	FH22-hoofdkap
2023084	2023086	FH31-vizier

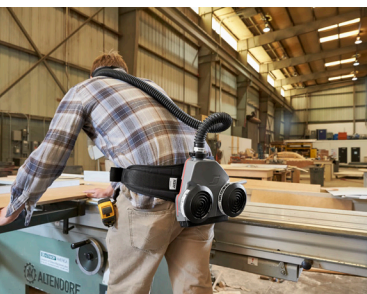
SLANGEN DIE ZIJN GOEDGEKEURD VOOR DURAFLOW

Onderdeelnummer	Beschrijving
2026235	PU rekbaar
2026226	PU met vaste lengte
5564453	EPDM (80cm)

ACCESSORIES FOR DURAFLOW

Onderdeelnummer	Beschrijving
2031744	Batterij met een standaard gebruiksduur
2031745	Batterij met een verlengde gebruiksduur
5062786	Standaardriem
5063597	Comfortriem
5063596	Harnas
2031747	Pakket ontsmettingspluggen: 1x bescherming voor slangaansluiting en 2x bescherming voor filteraansluiting

Let op: FH31/ABEK-PSL & ABEKHg-PSL/ PU (stretch en vast) slang is geen goedgekeurde combinatie



Het DURAFLow motoraangedreven ademhalingsbeschermingsapparaat is een duurzaam apparaat met elektronische luchtstroomregulatie, statusbewaking tijdens gebruik en filter- en batterij-alarm, in een duurzame behuizing die ontworpen is om de meest agressieve werkomgevingen te kunnen weerstaan.

BESTELINFORMATIE

DURAFLow - MOTORAANGEDREVEN ADEMHALINGSBESCHERMINGSAPPARAAT

Onderdeelnummer	Beschrijving
2031662	Het DURAFLow-starterspakket bevat: motoraangedreven ademhalingsbeschermingsapparaat; batterij met een standaard gebruiksduur; standaardriem; oplader
2031663	ReadyPak met DURAFLow/FH1-hoofdkap: motoraangedreven ademhalingsbeschermingsapparaat; batterij met een standaard gebruiksduur; standaardriem; oplader; 2x PF-filters; FH1-hoofdkap; PU-slang met vaste lengte
2031664	ReadyPak met DURAFLow/FH2-hoofdkap: motoraangedreven ademhalingsbeschermingsapparaat; batterij met een standaard gebruiksduur; standaardriem; oplader; 2x PF-filters; FH2-hoofdkap; PU-slang met vaste lengte
2031665	ReadyPak met DURAFLow/FH21-hoofdkap: motoraangedreven ademhalingsbeschermingsapparaat; batterij met een standaard gebruiksduur; standaardriem; oplader; 2x PF-filters; FH21-hoofdkap; PU-slang met vaste lengte
2031666	ReadyPak met DURAFLow/FH22-hoofdkap: motoraangedreven ademhalingsbeschermingsapparaat; batterij met een standaard gebruiksduur; standaardriem; oplader; 2x PF-filters; FH22-hoofdkap; PU-slang met vaste lengte
2031667	ReadyPak met DURAFLow/FH31-vizier: motoraangedreven ademhalingsbeschermingsapparaat; batterij met een standaard gebruiksduur; standaardriem; oplader; 2x PF-filters; FH31-hoofdkap; EPDM-rubberen slang