



## PRO<sup>2</sup> FILTERSORTIMENT



Zu den Pro<sup>2</sup> Filterpatronen, die paarweise für den Einsatz mit den Doppelfilterhalb- und -vollmasken von Scott geliefert werden, zählt eine breite Palette an Filtertypen, so dass Schutz gegen viele verschiedene Schadstoffe geboten werden kann.

Es werden neueste Verarbeitungsverfahren und Filtermedien höchster Qualität eingesetzt. Jede Pro<sup>2</sup> Filterpatrone ist mit einer speziellen Abdeckung, in deren hinterem Bereich grillförmige Aussparungen als Einlassöffnungen eingearbeitet sind, ausgestattet. Diese Abdeckungen helfen, die Gebrauchsdauer des Filters zu verlängern, da die Filtermaterialien vor Spritzern, Funken und Verunreinigungen geschützt werden. Mit den Pro<sup>2</sup> Partikel- und Kombinationsfilterpatronen werden Papierfilter aus Mikrofaser eingesetzt, aber auf keinen Fall elektrostatische Filtermethoden.

Die Pro<sup>2</sup> Filter sind gemäß der neuesten Normen EN zugelassen und mit der Kennzeichnung „R“ für wieder verwendbar versehen. Sie tragen das CE-Zeichen und werden mit einem Bajonettanschluss mit Sperrmechanismus angebracht.

**CE-Zulassung gemäß EN143, EN14387**



## PRO2000 SCHRAUBFILTER



Es steht eine breit gefächerte Auswahl an Schraubfiltern hoher Qualität zur Verfügung, mit deren Hilfe Schutz gegen eine Vielzahl von gesundheitsschädlichen Stoffen geboten werden kann.

Die Scott Pro2000 Schraubfilter verbinden niedriges Gewicht und geringen Atemwiderstand. Sie werden unter Verwendung von Filtermaterialien mit hervorragenden Leistungsmerkmalen hergestellt. Diese bieten im Bereich der Gas- und Kombinationsfilter eine verbesserte Adsorptionskapazität und eine unvergleichliche Wirksamkeit des Partikelfilters. Für die Partikelfilter von Scott werden ausschließlich Papierfilter aus Mikrofaser verwendet und keine elektrostatischen Filtermethoden.

Pro2000 Schraubfilter sind gemäß den neuesten Normen EN zugelassen und mit „R“ für wieder verwendbar gekennzeichnet. Sie sind mit dem CE-Zeichen gekennzeichnet und werden mit einem 40 mm EN148-1-Normgewinde angebracht.

**CE-Zulassung gemäß EN143, EN14387**



PF10



GF22



CF32

## PRO<sup>2</sup> FILTERPATRONEN

Farbcode	Artikelcode (1 Paar)	Filtertyp	Einsatzbereiche
<b>Partikelfilter</b>			
	053070	Pro2 P3	Feste und flüssige schädliche und radioaktive Partikeln und Mikroorganismen, wie z.B. Bakterien und Viren.
<b>Gasfilter</b>			
	044070	Pro2 A1	Gase und Dämpfe von organischen Verbindungen mit einem Siedepunkt über 65° C (Klasse 1)
	044071	Pro2 A2	Gase und Dämpfe von organischen Verbindungen mit einem Siedepunkt über 65° C (Klasse 2 für eine längere Standzeit)
	044072	Pro2 A1B1E1	Organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe.
	044073	Pro2 A1B1E1K1	Organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe sowie Ammoniak.
<b>Kombinationsfilter</b>			
	044080	Pro2 A1-P3	Gase und Dämpfe von organischen Verbindungen mit einem Siedepunkt über 65° C (Klasse 1) und feste und flüssige schädliche Partikeln
	044081	Pro2 A2-P3	Gase und Dämpfe von organischen Verbindungen mit einem Siedepunkt über 65° C (Klasse 2 für längere Standzeit) und feste und flüssige schädliche Partikeln.
	044082	Pro2 A1B1E1-P3	Organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe sowie feste und flüssige schädliche Partikeln.
	044083	Pro2 A1B1E1K1-P3	Organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe sowie Ammoniak und feste und flüssige schädliche Partikeln.

## PRO2000 SCHRAUBFILTER

Farbcode	Artikelcode	Filtertyp	Einsatzbereiche	Gewicht g
<b>Partikelfilter</b>				
	052670	PF 10 P3	Feste und flüssige Partikeln sowie radioaktive und toxische Partikeln und Mikroorganismen, wie z.B. Bakterien und Viren.	74
<b>Gasfilter</b>				
	042870	GF 22 A2	Organische Gase und Dämpfe, wie z.B. Lösungsmittel, mit einem Siedepunkt über 65° C.	190
	042871	GF 22 B2	Anorganische Gase und Dämpfe, wie z.B. Chlor, Schwefelwasserstoff und Cyanwasserstoff.	195
	042972	GF 32 E2	Saure Gase und Dämpfe, wie z.B. Schwefeldioxid.	305
	042873	GF 22 K2	Ammoniak und organische Ammoniakderivate.	255
	042874	GF 22 A2B2	Organische und anorganische Gase und Dämpfe.	195
	042979	GF 32 A2B2E2K2	Organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe einschließlich Ammoniak.	320
	042970	GF 32 AX	Gase und Dämpfe organischer Verbindungen mit einem Siedepunkt unter 65° C.	268
<b>Kombinationsfilter</b>				
	042670	CF 22 A2-P3	Organische Gase und Dämpfe, wie z.B. Lösungsmittel, mit einem Siedepunkt über 65° C und	230
	043070	CF 32 A2-P3	feste und flüssige Partikeln sowie radioaktive und toxische Partikeln und Mikroorganismen	340
	042671	CF 22 B2-P3	Anorganische Gase und Dämpfe, wie z.B. Chlor, Schwefelwasserstoff, Cyanwasserstoff, Fluor, Chlorcyan und Phosgen sowie feste und flüssige Partikeln, radioaktive und toxische Partikeln und Mikroorganismen.	265
	043072	CF 32 E2-P3	Saure Gase und Dämpfe, wie z.B. Schwefeldioxid, Fluorwasserstoff, Ameisensäure und Stickstoffdioxid sowie feste und flüssige Partikeln, radioaktive und toxische Partikeln und Mikroorganismen.	370
	042673	CF 22 K2-P3	Ammoniak und organische Ammoniakderivate sowie feste und flüssige Partikeln, radioaktive und toxische Partikeln und Mikroorganismen.	265
	042674	CF 22 A2B2-P3	Organische und anorganische Gase und Dämpfe sowie feste und flüssige Partikeln, radioaktive und toxische Partikeln und Mikroorganismen.	265
	042678	CF A2B2E1-P3	Organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe sowie feste und flüssige Partikeln, radioaktive und toxische Partikeln und Mikroorganismen.	270
	042799	CF 32 A2B2E2K2-P3	Organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe einschließlich Ammoniak	370
	042568	CF 32 A2B2E2K2-P3	und organische Ammoniakderivate sowie (in Folie eingeschweiß)	
	043689	CFR 32 A2B2E2K2-P	feste und flüssige Partikeln, und toxische (verkleinerte Filteröffnung, in Folie eingeschweiß)	
	043699	CFR 32 A2B2E2K2-P3	Partikeln und Mikroorganismen (verkleinerte Filteröffnung, Schutzkappe und Verschlussstopfen)	
	042770	CF 32 AX-P3	Gase und Dämpfe organischer Verbindungen mit einem Siedepunkt unter 65° C sowie feste und flüssige Partikeln, radioaktive und toxische Partikeln und Mikroorganismen	310
	042777	CF 32 Reactor-Hg-P3	Quecksilber und Quecksilberverbindungen, radioaktives Jod und seine organischen Verbindungen, wie Methyljodid plus Ozon, sowie feste und flüssige Partikeln, radioaktive und toxische Partikeln und Mikroorganismen	307
	043889	CFR32 Reactor-P3	Radioaktives Jod und seine organischen Verbindungen, wie Methyljodid und Ozon, sowie feste und flüssige Partikeln, radioaktive und toxische Partikeln und Mikroorganismen	310
	042778	CF 22 A1E1Hg-P3	Organische und saure Gase und Dämpfe, Quecksilber und Quecksilberverbindungen und Ozon sowie feste und flüssige Partikeln, radioaktive und toxische Partikeln und Mikroorganismen	268
	042798	CF 32 A2B2E2K2Hg-P3	Organische, anorganische und saure Gase und Dämpfe einschließlich Ammoniak und organische Ammoniakderivate, Quecksilber und Quecksilberverbindungen sowie feste und flüssige Partikeln, radioaktive und toxische Partikeln und Mikroorganismen	370

### Filterzubehör

052691	Vorfilter für Pro <sup>2</sup> /Pro2000/PF251/TF200 (20)
052692	2 Vorfilterhalter und 6 Filterscheiben
052690	2 Halter und 2 Abdeckungen