



- EN** **Technical Data Sheet**
- DE** **Technisches Datenblatt**
- FR** **Fiche technique**
- IT** **Scheda tecnica**
- NL** **Technisch Informatieblad**



Technical Datasheet

REACH Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, Article 3.3, considers these items as "Articles" and are therefore exempt from Article 31 of regarding the provision of a Safety Data Sheet.

Technical Data Sheet: TDS248_GB

Product Identifier: PIG® Combination Coalescing / Carbon Filter

General Use: PIG® Combination Coalescing/Carbon filter is designed to work in the ¾" Bung on a steel drum when puncturing Aerosol Cans.

Top Portion: PIG Carbon Cartridge contains activated carbon which captures odours and potentially harmful VOCs released by punctured aerosol cans.

Bottom Portion: PIG Coalescing Filter is designed to force the compressed air into the filter media where liquids are trapped and gather together. When it collects, it will drip down and remain in the lower zone of the cartridge.

Composition:

CAS: 7440-44-0	Carbon (Top)	100%
CAS: 9010-79-1	Polypropylene-Ethylene Copolymer (Bottom)	>98%
CAS: Trade Secret	Additives	<2%

Storage Recommendations: Store in a cool, dry environment. Avoid long-term contact with direct or reflected sunlight or other sources of UV light, such as high- intensity lighting.

Once opened, Filter is good for 3 months or 1000 cans, whichever comes first. Please note this is for puncturing 'empty' cans. When puncturing ¼, ½, ¾, or full cans, filter must be changed immediately as the filter is full.

Shelf Life: Indefinitely, provided Storage Recommendations are observed.

Personal Protective Equipment (PPE):

Gloves: cloth, canvas, leather or rubber gloves are recommended for extended use and as a good industrial practice.

Eyes: Safety goggles or glasses with side shields as a good industrial practice.

Fire Control Measures: Unused Form: Water, Foam or carbon dioxide
Used Form: Extinguishing agents appropriate for absorbed liquid

Physical Properties:

pH:	Not Applicable	
Melting Point:	Not Available	
Initial Boiling Point and Range:	Not Applicable	
Flash Point:	Not Determined	Method: Not Applicable
Relative Density (H ₂ O = 1):	Not Available	
Solubility in Water (25°C):	Not Available	
Auto-ignition Temperature:	Not Determined	

Stability & Reactivity:

Conditions of Reactivity:	Not Established
Incompatible Materials:	Strong Oxidising Agents, Mixtures of graphite dust and air are explosive when ignited
Conditions to Avoid:	Excessive heat or flame or mixing with incompatible materials
Hazardous Decomposition:	Oxides of carbon may be formed under fire conditions

Waste Disposal: This material is NOT defined as hazardous by Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council of 19 November 2008 on waste and repealing certain Directives, Annex III. It is the product user's responsibility to determine at the time of disposal whether a material containing the product or derived from the product should be classified as a hazardous waste.

Revision date: January 2025

Revision: 001

Supersedes date: n/a



New Pig

Hogs Hill, Watt Place, Hamilton International Technology Park, Blantyre, Glasgow, G72 0AH
Tel: 0800 919 900 | pigpen@newpig.com

Concorde 5, Business Park Midden-Brabant Poort, 5126 RM Gilze, Netherlands
Tel: +31(0)76 596 9250 | pigpost@newpig.com



Technisches Datenblatt

In Artikel 3.3 der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und Rates werden diese Artikel als "Erzeugnisse" betrachtet und sind daher von Artikel 31 der Verordnung über die Bereitstellung eines Sicherheitsdatenblatts ausgenommen.

Technisches Datenblatt: TDS248_DE

Produkt-Identifikator: PIG® Kombierter Koaleszenz-/Kohlefilter

Allgemeine Verwendung: Der PIG® Kombi-Filter ist so konzipiert, dass er in den ¾" Spund eines Stahlfasses eingesetzt werden kann, wenn Sie Aerosoldosen durchstechen.

Oberer Teil: Die PIG Aktivkohlepatrone enthält Aktivkohle, die Gerüche und potenziell schädliche VOCs auffängt, die von durchstochenen Aerosoldosen freigesetzt werden.

Unterer Teil: Der PIG Koaleszenzfilter ist so konzipiert, dass die Druckluft in das Filtermedium gepresst wird, wo sich die Flüssigkeiten sammeln und aufgefangen werden. Wenn sich die Flüssigkeit sammelt, tropft sie nach unten und bleibt im unteren Bereich der Patrone.

Zusammensetzung:

CAS: 7440-44-0	Kohlenstoff (oben)	100%
CAS: 9010-79-1	Polypropylen-Ethylen-Copolymer (Unten)	>98%
CAS: Geschäftsgeheimnis	Zusatzstoffe	<2%

Empfehlungen für die Lagerung: In einer kühlen, trockenen Umgebung lagern. Vermeiden Sie den langfristigen Kontakt mit direktem oder reflektiertem Sonnenlicht oder anderen Quellen von UV-Licht, wie z.B. hochintensiver Beleuchtung.

Nach dem Öffnen ist der Filter 3 Monate oder 1000 Dosen haltbar, je nachdem, was zuerst eintritt. Bitte beachten Sie, dass dies für das Durchstechen 'leerer' Dosen gilt. Wenn Sie ¼, ½, ¾ oder volle Dosen durchstechen, müssen Sie den Filter sofort austauschen, da er voll ist.

Lagerfähigkeit: Unbegrenzt, sofern die Lagerungsempfehlungen beachtet werden.

Persönliche Schutzausrüstung (PSA):

Handschuhe: Stoff-, Leinen-, Leder- oder Gummihandschuhe werden bei längerem Gebrauch und als anerkannte Branchenpraxis empfohlen.

Augen: Schutzbrille oder Brille mit Seitenschutz als anerkannte Branchenpraxis

Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Unbenutzte Form: Wasser, Schaum oder Kohlendioxid

Verwendete Form: Für die absorbierte Flüssigkeit geeignete Löschmittel

Physikalische und chemische Eigenschaften:

pH:	Nicht anwendbar	
Schmelzpunkt:	Nicht verfügbar	
Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht anwendbar	
Flammpunkt:	Nicht bestimmt	Methode: Nicht anwendbar
Relative Dichte (H ₂ O = 1):	Nicht verfügbar	
Löslichkeit in Wasser (25°C):	Nicht verfügbar	
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht bestimmt	

Stabilität & Reaktivität:

Bedingungen der Reaktivität: Nicht etabliert

Inkompatible Materialien: Starke Oxidationsmittel, Gemische aus Graphitstaub und Luft sind explosiv, wenn sie sich entzünden

Zu vermeidende Bedingungen: Übermäßige Hitze oder Flammen oder Vermischung mit inkompatiblen Materialien

Gefährliche Zersetzung: Unter Brandbedingungen können sich Kohlenstoffoxide bilden.

Abfallentsorgung: Dieses Material ist in der Richtlinie 2008/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 19. November 2008 über Abfälle und zur Aufhebung bestimmter Richtlinien, Anhang III, NICHT als gefährlich definiert. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers des Produkts, zum Zeitpunkt der Entsorgung zu bestimmen, ob ein Material, das das Produkt enthält oder aus dem Produkt gewonnen wurde, als gefährlicher Abfall eingestuft werden sollte.

Änderungsdatum: Januar 2025

Revision: 001

Änderung: n/a



New Pig

Hogs Hill, Watt Place, Hamilton International Technology Park, Blantyre, Glasgow, G72 0AH

Tel: 0800 919 900 | pigpen@newpig.com

Concorde 5, Business Park Midden-Brabant Poort, 5126 RM Gilze, Netherlands

Tel: +31(0)76 596 9250 | pigpost@newpig.com



Fiche technique

Le règlement REACH (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil de l'Union européenne, article 3.3, considère ces produits comme des « articles », ce pourquoi ils sont exemptés de l'article 31 concernant la fourniture d'une fiche de données de sécurité.

Fiche technique : TDS248_FR

Identificateur de produit : Filtre combiné coalescent/carbone PIG®

Utilisation générale : Le filtre combiné coalescent/carbone PIG® est conçu pour fonctionner dans la bonde de ¾" d'un fût en acier lors de la perforation de bombes aérosols.

Partie supérieure : La cartouche de charbon PIG contient du charbon actif qui capture les odeurs et les COV potentiellement nocifs libérés par les bombes aérosols percées.

Partie inférieure : Le filtre coalescent PIG est conçu pour forcer l'air comprimé à pénétrer dans le média filtrant où les liquides sont piégés et rassemblés. Lorsqu'ils sont récoltés, ils s'égouttent et restent dans la zone inférieure de la cartouche.

Composition :

CAS: 7440-44-0	Carbone (partie supérieure)	100%
CAS: 9010-79-1	Copolymère de polypropylène-éthylène (partie inférieure)	>98%
CAS: Secret de fabrication	Additifs	<2%

Recommandations de stockage : Stocker dans un environnement frais et sec. Éviter tout contact prolongé avec la lumière solaire directe ou indirecte ou avec d'autres sources de lumière UV, telles que les éclairages à haute intensité.

Une fois ouvert, le filtre est valable pendant 3 mois ou 1000 bombes, selon la première éventualité. Veuillez noter qu'il s'agit de bombes « vides » à perforer. Lors de la perforation de bombes remplies au quart, à la moitié ou aux trois quarts, le filtre doit être changé immédiatement car il se remplit instantanément.

Durée de conservation : Indéfiniment, à condition que les recommandations de stockage soient respectées.

Équipement de protection individuelle (EPI) :

Gants : Le port de gants en tissu, en toile, en cuir ou en caoutchouc est recommandé pour une utilisation prolongée et fait partie des bonnes pratiques d'utilisation.

Yeux : Le port de lunettes de sécurité avec ou sans protection latérale fait partie des bonnes pratiques d'utilisation.

Mesures de lutte contre l'incendie : Forme inutilisée : Eau, mousse ou dioxyde de carbone

Forme utilisée : Agents d'extinction appropriés pour le liquide absorbé.

Propriétés physiques et chimiques :

pH :	Non applicable	
Point de fusion :	Non disponible	
Point et plage d'ébullition :	Non applicable	
Point d'éclair :	Non déterminée	Méthode : Non applicable
Densité relative (H ₂ O = 1) :	Non disponible	
Solubilité dans l'eau (25°C) :	Non disponible	
Température d'autoinflammabilité :	Non déterminée	

Stabilité et réactivité :

Conditions de réactivité :	Non-établi
Matières incompatibles :	Les agents oxydants forts, les mélanges de poussière de graphite et d'air sont explosifs lorsqu'ils sont enflammés.
Conditions à éviter :	Chaleur ou flamme excessive ou mélange avec des matériaux incompatibles.
Décomposition dangereuse :	Des oxydes de carbone peuvent se former en cas d'incendie.

Traitement des déchets : Ce matériau n'est PAS défini comme dangereux par la directive 2008/98/CE du Parlement européen et du Conseil de l'Union européenne du 19 novembre 2008 relative aux déchets et abrogeant certaines directives, annexe III. Il incombe à l'utilisateur du produit de déterminer, au moment du traitement, si un matériau contenant le produit ou dérivé du produit doit être classé comme un déchet dangereux.

Date de révision : Janvier 2025

Révision : 001

Remplace la date : n/a



New Pig

Hogs Hill, Watt Place, Hamilton International Technology Park, Blantyre, Glasgow, G72 0AH

Tel: 0800 919 900 | pigpen@newpig.com

Concorde 5, Business Park Midden-Brabant Poort, 5126 RM Gilze, Netherlands

Tel: +31(0)76 596 9250 | pigpost@newpig.com



Scheda tecnica

Il regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, articolo 3.3, considera questi articoli come "Articoli" e sono pertanto esentati dall'articolo 31, relativo alla fornitura di una scheda di dati di sicurezza.

Scheda tecnica: TDS248_IT

Identificatore prodotto: PIG® Combination filtro a coalescenza/carbone

Utilizzo Generale: Il filtro Combination a coalescenza/carbone PIG® è progettato per funzionare nel tappo da 3/4" su un fusto in acciaio, durante la foratura di bombolette aerosol.

Parte superiore: la cartuccia PIG Carbon contiene carbone attivo che cattura gli odori e i COV potenzialmente dannosi rilasciati dalle bombolette aerosol perforate.

Parte inferiore: il filtro a coalescenza PIG è progettato per forzare l'aria compressa nel mezzo filtrante dove i liquidi vengono intrappolati e si raccolgono. Quando si raccoglie, gocciola e rimane nella zona inferiore della cartuccia.

Composizione:

CAS: 7440-44-0	Carbonio (In alto)	100%
CAS: 9010-79-1	Copolimero polipropilene-etilene (In fondo)	>98%
CAS: Segreto commerciale	Additivi	<2%

Raccomandazioni per la conservazione: Conservare in un ambiente fresco e asciutto. Evitare il contatto prolungato con la luce solare diretta o riflessa o altre fonti di raggi UV, come l'illuminazione ad alta intensità.

Una volta aperto, il filtro sarà valido per 3 mesi o 1000 lattine, a seconda di quale evento si verificherà per primo. Tieni presente che questo servirà per forare le lattine "vuote". Quando si forano lattine da 1/4, 1/2, 3/4 o piene, il filtro deve essere sostituito immediatamente poiché è pieno.

Data di scadenza: Indeterminata, a condizione che vengano rispettate le Raccomandazioni per la conservazione.

Dispositivi di protezione individuale (DPI):

Guanti: si consigliano guanti in stoffa, tela, pelle o gomma per un utilizzo prolungato e come buona pratica industriale.

Occhi: occhiali protettivi o occhiali con protezioni laterali come buona pratica industriale

Misure antincendio: Modulo non utilizzato: Acqua, schiuma o anidride carbonica
Modulo utilizzato: Agenti estinguenti idonei per il liquido assorbito

Proprietà fisiche e chimiche:

pH:	Non applicabile	
Punto di fusione:	Non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo:	Non applicabile	
Punto di infiammabilità:	Non determinato	Metodo: Non applicabile
Densità relativa (H ₂ O = 1):	Non disponibile	
Solubilità in acqua (25°C):	Non disponibile	
Temperatura di autoaccensione:	Non determinato	

Stabilità e reattività:

Condizioni di reattività:	Non stabilito
Materiali incompatibili:	Agenti ossidanti forti, Miscele di polvere di grafite e aria sono esplosive quando accese
Condizioni da evitare:	Calore o fiamme eccessivi o miscelazione con materiali incompatibili
Decomposizione pericolosa:	In caso di incendio si possono formare ossidi di carbonio

Smaltimento dei rifiuti: Questo materiale NON è definito pericoloso dalla Direttiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 sui rifiuti e che abroga alcune direttive, Allegato III. È responsabilità dell'utente determinare, al momento dello smaltimento, se un materiale, contenente il prodotto o derivato dal prodotto, deve essere classificato come rifiuto pericoloso.

Data di revisione: Gennaio 2025

Revisione: 001

Sostituisce la data: n/a



New Pig

Hogs Hill, Watt Place, Hamilton International Technology Park, Blantyre, Glasgow, G72 0AH
Tel: 0800 919 900 | pigpen@newpig.com

Concorde 5, Business Park Midden-Brabant Poort, 5126 RM Gilze, Netherlands
Tel: +31(0)76 596 9250 | pigpost@newpig.com



Technisch Informatieblad

De REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad, Artikel 3.3, beschouwt deze items als "Artikelen" en daarom zijn ze vrijgesteld van Artikel 31 met betrekking tot de verstrekking van een Veiligheidsinformatieblad.

Technisch Informatieblad: TDS248_NL

Productidentificatie: PIG® Combinatie Coalescentie-/Koolstoffilter

Algemeen gebruik: De PIG® Combinatie Coalescentie-/Koolstoffilter is ontworpen voor toepassing in de ¾ inch opening van een stalen vat bij het doorboren van spuitbussen.

Bovenste Gedeelte: de PIG Koolstofcartridge bevat geactiveerde koolstof die geuren en mogelijk schadelijke VOC's opvangt die vrijkomen door doorboorde spuitbussen.

Onderste Gedeelte: de PIG Coalescentie-filter is ontworpen om samengeperste lucht naar het filtermedium te leiden waar vloeistoffen worden opgevangen en samenkomen. Wanneer het verzamelt, zal het naar beneden druppelen en in de onderste zone van de cartridge blijven.

Samenstelling:

CAS: 7440-44-0	Koolstof (Bovenkant)	100%
CAS: 9010-79-1	Polypropyleen-Ethyleen Copolymeer (Onderkant)	>98%
CAS: Handelsgeheim	Toevoegingen	<2%

Aanbevelingen voor opslag: Bewaar op een koele, droge plaats. Vermijd langdurig contact met direct of gereflecteerd zonlicht of andere bronnen van UV-licht, zoals krachtige verlichting.

Eenmaal geopend is het filter goed voor 3 maanden of 1000 blikjes, afhankelijk van wat het eerst komt. Houd er rekening mee dat dit geldt voor het doorboren van 'lege' blikjes. Bij het doorboren van blikjes van ¼, ½, ¾ of volle blikjes, moet het filter onmiddellijk worden vervangen wanneer deze vol is.

Houdbaarheid: Onbeperkt, mits de opslagaanbevelingen worden opgevolgd.

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):

Handschoenen: stoffen, canvas, leren of rubberen handschoenen worden aanbevolen voor langdurig gebruik en als onderdeel van een goede industriële praktijk.

Ogen: Veiligheidsbril of -bril met zijbescherming als onderdeel van een goede industriële praktijk.

Brandbestrijdingsmaatregelen: Ongebruikte vorm: Water, schuim of koolstofdioxide
Gebruikte vorm: Blusmiddelen geschikt voor geabsorbeerde vloeistoffen

Fysische en chemische eigenschappen:

pH:	Niet van toepassing
Smeltpunt:	Niet beschikbaar:
Initieel kookpunt en bereik:	Niet van toepassing
Vlampunt:	Niet vastgesteld Methode: Niet van toepassing
Relatieve dichtheid (H ₂ O = 1):	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid in water (25°C):	Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet vastgesteld

Stabiliteit en reactiviteit:

Reactiviteitsomstandigheden:	Niet vastgesteld
Chemisch op elkaar inwerkende materialen:	Sterke oxidatiemiddelen, mengsels van grafietpoeder en lucht zijn explosief bij ontsteking
Te vermijden omstandigheden:	Overmatige hitte of vlammen, of het mengen met onverenigbare materialen
Gevaarlijke Ontbinding:	Onder brandomstandigheden kunnen koolstofoxiden ontstaan

Afvalverwerking: Dit materiaal wordt NIET gedefinieerd als gevaarlijk volgens Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van bepaalde richtlijnen, Bijlage III. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker van het product om op het moment van verwijdering te bepalen of een materiaal dat het product bevat of daarvan afgeleid is, moet worden geclassificeerd als gevaarlijk afval.

Datum herziening: Januari 2025

Herziening: 001

Datum van vervanging: n.v.t.



New Pig

Hogs Hill, Watt Place, Hamilton International Technology Park, Blantyre, Glasgow, G72 0AH
Tel: 0800 919 900 | pigpen@newpig.com

Concorde 5, Business Park Midden-Brabant Poort, 5126 RM Gilze, Netherlands
Tel: +31(0)76 596 9250 | pigpost@newpig.com