

Technical data sheet  
inline fuel filter / Aftermarket

**MAHLE**

Driven by performance

1 Allgemeine Daten		General data	
1.1	Verkaufsbezeichnung	Sales naming	<b>KL 26</b>
1.2	Material-Nummer verkaufsfähiges Produkt (MAHLE)	Materialnumber sale able product (MAHLE)	79802372
1.3	Material-Nummer verkaufsfähiges Produkt (KNECHT)	Materialnumber sale able product (KNECHT)	79802364
1.4	Kunden Teilenummer	Customer pieces number	WK 21
1.5	Dokumenten-Nummer Produkt	Document number product	5013-59825365-S00
1.6	Erstellung Datenblatt	Completion data sheet	24.06.2009
1.7	Herstellerland	Land of manufacturing	Tschechien
1.8	Version des Datenblatts	Version of the data sheet	00
2 Filtergeometriedaten		Filter geometry data	
2.1	Filterform	Shape of filter	<b>inline</b>
2.2	Abmessungen des Filters (Ø x h)	Dimensions of filter (Ø x h)	<b>Ø21 x 50</b> [mm]
2.3	Stützdurchmesser / Anschlussgewinde	Connecting diameter / -thread	
2.4	Faltenzahl (minimum)	Pleat number (minimum)	[-]
2.5	Faltentiefe (minimum)	Pleat depth (minimum)	[mm]
2.6	Filtrationsfläche (minimum)	Filtration area (minimum)	<b>5</b> [cm²]
3 Filtermediendaten		Filter medium data	
3.1	Filtermedium	Filter medium type	sieve 0,05 [choose]
3.2	Bubble Point First (minimum)	Bubble Point First (minimum)	[kPa]
3.3	Bubble Point Many (minimum)	Bubble Point Many (minimum)	[kPa]
3.4	Feinheit (50%), ISO 4548-12	Micrometer rating (50%) ISO 4548-12	[µm]
3.5	Luftdurchlässigkeit [0,05 ft H2O]	Air permeability [0.05 ft H2O]	[l/m2s]
3.6	Berstfestigkeit (minimum)	Paper burst strength (minimum)	[kPa]
3.7	Flächengewicht (minimum)	Basic weight (minimum)	[g/m2]
3.8	Dicke (minimum)	Thickness (minimum)	[mm]
4 Filtrationsdaten		Filtration data	
4.1	Kraftstofffilter für	fuel filter for	[choose]
4.2	Nennvolumenstrom	Nominal flow rate	<b>50</b> [l/h]
4.3	Durchflußrichtung	Flow direction	<b>out - in</b> [-]
4.4	Anfangspartikelabscheidegrad ISO 19438 5µm	Initial Efficiency ISO 19438 5µm	<b>&lt;10</b> [%]
4.5	Staubkapazität (minimum) ISO 19438 bei dp 0,7	Dust holding capacity (minimum) ISO 19438 dp 0,7	[g]
4.6	Standzeit (minimum) ISO 4020	Lifetime (minimum) ISO 4020	[min]
4.7	Anwendung (druck- oder saugseitig)	Application (pressure- or suction sided)	[choose]
4.8	Wasserabscheidegrad ISO TS 16332	water seperation efficiency ISO TS 16332	[%]
4.9	Druckverlust ISO 4020	pressure drop ISO 4020	<b>&lt;5,0</b> [kPa]
4.10	FAME - Beständigkeit EN 14214	FAME- resistance EN 14214	
5 Filterdaten		filter data	
5.1	Betriebsdruck (max.)	Operating pressure (max.)	<b>50</b> [kPa]
5.2	Kollapsdruck (Element)	Collapse pressure of element	[kPa]
5.3	Dynamische-Festigkeit	Dynamic cycles (impulses)	[-]
6 Verpackung		Packaging	
6.1	Art der Verpackung	Kind of packaging	
6.2	Größe der Faltschachtel (l x b x h)	Size of folding box (length x width x height)	<b>60 x 60 x 50</b> [mm]
6.3	Anzahl in / Art der Sammelverpackung	Quantity and type of collected packaging	
6.4	Größe der Sammelverpackung (Karton, Schrumpfeinheit) l x b x h	Size of collected packaging (length x width x height)	[mm]
6.5	Anzahl Produkte auf der Palette	Palett quantity	[Stk]
6.6	Größe der Gesamtverpackung (l x b x h)	size of overall packaging (length x width x height)	[mm]
6.7	Art der Palette:	Kind of palett:	