



## INFORMATIVO ENGENHARIA

### Ref: Aplicações dos filtros KC648D e KC648/1

Foi detectado que em algumas aplicações, por limitações no espaço físico do veículo, o filtro KC648D não é recomendado para utilização, porém, o filtro KC648/1 pode ser aplicado normalmente. Para detalhes vide tabela abaixo.

APLICAÇÕES	APLICÁVEL	
	KC648D	KC648/1
SCANIA		
114 P/R/T DSC11-75/9/12 98->	Não	Sim
124 P/R/T DSC 12-01, 02, 09 98->	Não	Sim
124 P/R/T DSC12-02 99->	Não	Sim
Caminhões SÉRIE P/R/G EURO V 12->	Não	Sim
G 360 DC13 114 E5 12->	Não	Sim
G 360 EURO V DC09 112-360 E6 13->	Não	Sim
G 380 D12-17 11/06->	Não	Sim
G 380 DC12-17 Euro III 01/08->	Não	Sim
G 420 DC12-06 Euro III 07->	Não	Sim
G 440 DC13 10-440 E5, DC13 109-440 E6 04/10->	Não	Sim
G 470 DT12-06 11/06->	Não	Sim
LK 141 03-05 DC12 24V SOHV L6	Não	Sim
LS 110 DC 12 24V SOHV L6 05-05	Não	Sim
LS 76 DC 12 24V SOHV L6 01-05	Não	Sim
P, R, T 124 CANAVIEIRO "DC12 - 420 INJEÇÃO ELET. 3/99>	Não	Sim
P, R, T 124 DC12 - 420 INJEÇÃO ELETRÔNICA 03/99->	Não	Sim
P, R, T 124 DSC11-75 / DSC9-12 / DSC12-02 TURBO E INTERCOOLER ->06/98	Não	Sim
P, R, T 124 DSC9-12 / DSC12-02 TURBO INTERCOOLER 07/98->	Não	Sim
P, R, T 124 GANZ360 (4X2) e (6X4)	Não	Sim
R 124 GA DC12-01 98->	Não	Sim
R 164 GA DSC12-02	Não	Sim
R 380 DC11-04 05->	Não	Sim
R 380 DC12-18 09/06->	Não	Sim
R 420 DC12-01 05->	Não	Sim
R 420 DC12-06 11/06->	Não	Sim
R 420 HighLine DC12-06 01/08->	Não	Sim
R 440 DC13-10/109-440 10/07->	Não	Sim
R 440 DT12-18 11/06->	Não	Sim
R 440 HighLine DT12-18 01/08->	Não	Sim
R 470 HighLine DT12-06 01/08->	Não	Sim
K 114 DSC11,DSC12-01,DSC12-02,DC12-01 98->	Sim	Sim



APLICAÇÕES	APLICÁVEL	
	KC648D	KC648/1
SCANIA		
K 114 DSC12-02,DC12-05 03->	Sim	Sim
K 124 DSC12-01,DSC12-02,DC12-01 98->	Sim	Sim
K 124 DSC12-05,DC12-05 03->	Sim	Sim
K 124 EB, HB, IB DSC12 98->	Sim	Sim
K 230 DC9-19 01/05->	Sim	Sim
K 270 DC9-20 01/05->	Sim	Sim
K 310 DC9-21 01/05->	Sim	Sim
K 340 DC11-03 01/05->	Sim	Sim
K 360 DSC12-02 01/05->	Sim	Sim
K 380 DC11-04 01/05->	Sim	Sim
K 420 DSC12-01 01/05->	Sim	Sim
K 94 DSC9-15 98->	Sim	Sim
L 94 IB, HB, VB, LB DSC9.11 98->	Sim	Sim
P 230 DC 09-13 11/06->	Sim	Sim
P 230 DC 09-19 01/04->	Sim	Sim
P 270 DC 9-12 11/06->	Sim	Sim
P 270 DC 9-20 01/04->	Sim	Sim
P 310 DC9-11 11/06->	Sim	Sim
P 310 DC9-21 04->	Sim	Sim
P 340 DC11-03 04->	Sim	Sim
P 340 DC11-08 11/06->	Sim	Sim
P 360 DC13-06 04/10->	Sim	Sim
P 420 DC12-01 04->	Sim	Sim
P 420 DC12-06 Euro III 11/06->	Sim	Sim
P 94 DSC11-75 / DSC9-12 ->06/98	Sim	Sim
P 94 GANZ260 DSC9-11 98->	Sim	Sim
P, R, T 114 DSC9 12 / DSC12 02 TURBO 07/98->	Sim	Sim
P, R, T 114 GANZ330 DSC11-75 98->	Sim	Sim
T 112 E Intercooler 10.6 L 24V SOHV L6 98->99	Sim	Sim
T 112 ES intercooler 10.6 L 24V SOHV L6 98->	Sim	Sim
T 112 EW Intercooler 10.6 L 24V SOHV L6 04->	Sim	Sim
T 112 H intercooler 10.6 L 24V SOHV L6 98->	Sim	Sim
T 112 HS intercooler 10.6 L 24V SOHV L6 98->99	Sim	Sim
T 112 HW Intercooler 10.6 L 24V SOHV L6 98->99	Sim	Sim
T 112MA/H 10.6 L 24V SOHV L6 98->99	Sim	Sim
T 114 GA 320 11.7 L 24V SOHV L6 98->00	Sim	Sim
T 114 GA 330 11.7 L 24V SOHV L6 98->	Sim	Sim
T 114 GA 360 11.7 L 24V SOHV L6 98->05	Sim	Sim
T 124 GA/GB DCS12-03 98->	Sim	Sim
T 124 LA DSC12-02	Sim	Sim
T 142 E 11.7 L 24V SOHV L6 98->05	Sim	Sim



APLICAÇÕES	APLICÁVEL	
	KC648D	KC648/1
SCANIA		
T 142 ES intercooler 11.7 L 24V SOHV L6 05->	Sim	Sim
T 142 EW Intercooler 11.7 L 24V SOHV L6 06->	Sim	Sim
T 142 H 11.7 L 24V SOHV L6 00->	Sim	Sim
T 142 HS intercooler 11.7 L 24V SOHV L6 02->05	Sim	Sim
T 142 HW Intercooler 11.7 L 24V SOHV L6 06->	Sim	Sim
T 143 H 11.7 L 24V SOHV L6 04->05	Sim	Sim

APLICAÇÕES	APLICÁVEL	
	KC648D	KC648/1
VOLVO		
B10M (Eco Articulado) THD102KF 97->	Sim	Sim
B10M 245 EDC (Bi-Articulado) DH10A245 98->	Sim	Sim
B10M 245 EDC DH10A245 98->	Sim	Sim
B10M 285 EDC (Articulado) DH10A285 98->	Sim	Sim
B10M 285 EDC (Bi-Articulado) DH10A285 98->	Sim	Sim
B10M 285 EDC DH10A285 98->	Sim	Sim
B10M 310 THD101KC 87->	Sim	Sim
B10M 340 EDC (Articulado) DH10A340 98->	Sim	Sim
B10M 340 EDC DH10A340 98->	Sim	Sim
B10M DH10A/285/340/360 95->00	Sim	Sim
B10M THD100E 79->85	Sim	Sim
B10M THD101KC 87->	Sim	Sim
B10R THD100D/THD102KF 78->92	Sim	Sim
FH12.340 D12A 93->02	Sim	Sim
FH12.340, 380, 420 D12C 98->	Sim	Sim
FH12.380 D12A 94->	Sim	Sim
FH12.420 D12A 96->	Sim	Sim
FM12.340, 380, 420 D12C 00->	Sim	Sim
NH12.340, 380, 420, 460 D12C 98->	Sim	Sim
NL10.320 D10A 96->	Sim	Sim
NL10.320 EDC ELECTRONIC D10A 96->	Sim	Sim
NL10.340 TD102FS 90->	Sim	Sim
NL10.360, 410 EDC ELECTRONIC TD123E / TD123ES 96->	Sim	Sim
NL12.360 TD122F 93->	Sim	Sim
NL12.360 TD123E 95->	Sim	Sim
NL12.410 TD123ES 95->	Sim	Sim
VM17.210, 17.240, 23.210, 23.240 MWM6A 206/240 03->	Sim	Sim
VM 220, 270, 330 MWM7B 01/12->12/12	Sim	Sim