



SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET
THE SWEDISH AUTOMOBILE SPORTS FEDERATION



Catalytic Converter Certificate

Manufacturer/importer: J-Spec Sweden AB
Type of catalytic converter: RACE CAT JSCAT003, 100cpsi
Number of approval: SBF KAT 12-027

DESCRIPTION

Designed for cylinder cm3: Up to 6000 cc
Length: 300 mm
Diameter: 125 mm
Group/class: H

Signatur SBF
Pär Karlsson

Date
2026-05-19

Bilsportens Hus

Bergkällavägen 31 A

Telefon: 08-626 33 00

Phone: +46 8 626 33 00

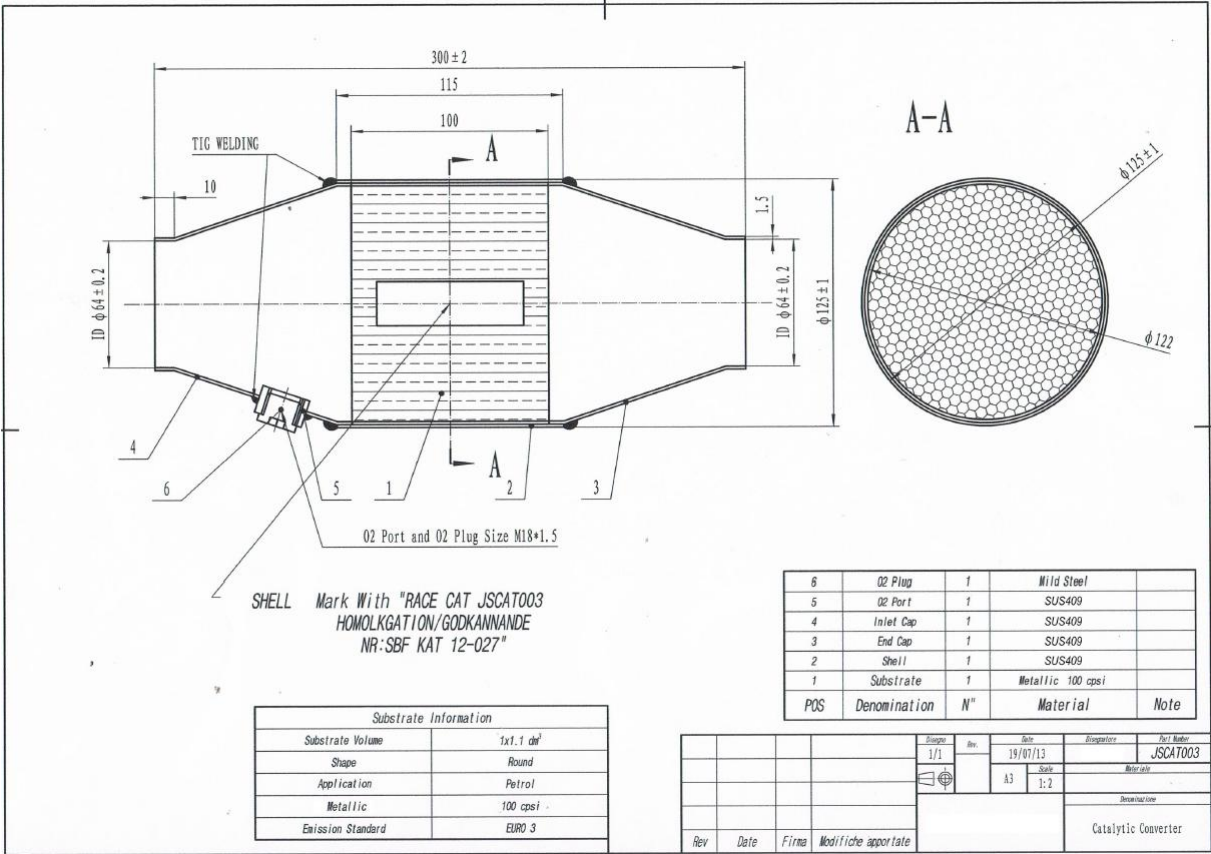
Org.nummer:

SE-192 79 Sollentuna
Sweden

Telefax: 08-626 33 22
e-post: mailbox@sbf.se

Fax: +46 8 626 33 22

802000-3425



Artikelnummer: JSCAT003

SBF-godkänd 100 cells racekatalysator utvecklad för större motorer och högprestandaapplikationer över 600 hk. Konstruktionen är optimerad för maximalt avgasflöde och minimalt mottryck samtidigt som korrekta avgasvärden bibehålls. Försedd med uttag för lambdasensor samt kapbara konade anslutningar för flexibel installation.

Konstruktion – RACE CAT JSCAT003

- Material katalysator: Metallisk monolit med temperaturtålighet upp till 1300 °C
 - Material hölje (mantel): Rostfritt stål SS409, svetsbart utförande
 - Material koniska ändstycken: Kapbara koniska ändstycken i rostfritt stål
 - Material O2-sensorfäste och plugg: Stål, M18x1.5 gänga
 - Material substrat: Metallisk högflödesstruktur
 - Substratets densitet: 100 celler per kvadrattum (cpsi)
-

Mått – RACE CAT JSCAT003

- Ytterdiameter: 127 mm
 - Anslutningsdiameter (inner): 2,5" / 63 mm
 - Totallängd: 310 mm
 - Lambdasensorgänga: M18x1.5
-

Rekommenderad användning – RACE CAT JSCAT003

- Max motorstorlek: Upp till 6,0 L
- Rekommenderad effektnivå: 600 hk+
- Användningsområde: Racing och högflödesapplikationer
- Max arbetstemperatur: Upp till 1300 °C (substrat)

SVENSKA BILSPORTFÖRBUNDET

Testresultat för avgasutsläpp

- Testfordon: 2012 Toyota GT86 2.0 Turbo
- Testbränsle: 98 oktan
- Testutrustning: EnviroClean SGA40

Resultattabell:

	900 RPM			2500 RPM		
	CO (% vol)	HC (ppm)	Lambda	CO (% vol)	HC (ppm)	Lambda
Med katalysator (JSCAT003)	0,0	13	1,00	0,0	13	1,00
Utan katalysator	0,4	112	1,01	0,9	112	1,01

Avgasvärden uppmätta enligt standardiserad kontrollbesiktningsmetod (CO, HC och Lambda) i enlighet med gällande EU Euro-emissionskrav.

TILLVERKARE

J-Spec Sweden AB
Bråtebacksvägen 10
656 39 Karlstad

KONTAKT

E-post: info@jspec.se
Tel. +46 (0)54-85 19 90

