

■ O QUE SIGNIFICA A MARCAÇÃO NO COLARINHO DO CILINDRO DE ALUMÍNIO?



Os cilindros fornecidos pela Gasart são fabricados conforme normas do Departamento Americano de Transporte DOT (Department of Transportation) e Canadense TC (Transport Canada), que exigem que algumas informações sejam gravadas no colarinho do cilindro.

Ao longo dos anos, o formato dessas informações sofreu alterações pela fabricante, a Catalina Cylinders. Abaixo, segue um exemplo da marcação atual do colarinho de um cilindro do tipo ME.

DOT-3AL 2015 ASXXXXXXX O2 CLIFFDIV 07C08 TC-3ALM139

MARCAÇÃO	SIGNIFICADO
DOT-3AL	Refere-se à “Department of Transportation - DOT”, agência regulatória dos EUA, e a especificação 3AL na qual a fabricação do cilindro foi baseada.
2015	Pressão máxima do cilindro em psi.
ASXXXXXXX	Número de série do cilindro.
O2	O cilindro é designado para uso com oxigênio e seu lote foi submetido a teste contra resíduos de hidrocarbonetos.
CLIFFDIV	Fabricante do cilindro, Cliff Impact Division of Catalina Cylinders, Hampton, Virginia.
07C08	Data do teste hidrostático realizado na fabricação do cilindro. Mês “07”, seguido do ano “08”, separado por “C”, que representa a “Independent Inspection Agency (IIA)”, agência que inspecionou e certificou a aprovação do cilindro no momento de sua fabricação.
TC-3ALM	Refere-se a agência regulatória do Canadá, “Transport Canada - TC” e a especificação 3ALM na qual a fabricação do cilindro foi baseada.
139	Pressão máxima do cilindro em bar.

Fonte: Catalina Cylinders.