

Anel vedante OL-M6

Número de referência: 161180



Ficha técnica

Característica	Valor
De acordo com a norma	ISO 16030
Pressão de operação para toda a faixa de temperatura	-0.095 MPa...3 MPa -0.95 bar...30 bar -13.775 psi...435 psi
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Adequação para a produção de baterias de íões de lítio	O produto corresponde à definição dos produtos da Festo para a aplicação na produção de baterias: Não se podem utilizar metais com mais de 1% de massa em cobre, zinco ou níquel. Exceções: níquel em aços, superfícies niqueladas quimicamente, placas de circuito impresso, cabos, conectores elétricos e bobinas
Classe de sala limpa	Elemento instalado estaticamente, não é possível uma avaliação significativa de acordo com a norma ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-40 oC...100 oC
Aperto manual em RT	Sim
Torque de aperto nominal	2.5 Nm
Tolerância para o torque de aperto nominal	± 20%
Peso do produto	0.05 g
Conexão pneumática	M6
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material dos batentes	Alumínio
Material de vedações	HNBR