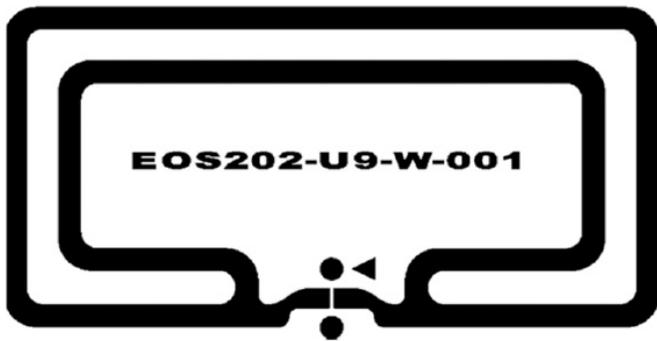


# Inlay de RFID Tageos EOS-202 U9

## Inlay de RFID especializado certificado pela Zebra

Os inlays de RFID são elementos cruciais para a visibilidade em tempo real necessária para simplificar suas operações e minimizar erros nos dados relativos a ativos, além de rastrear, identificar e maximizar a utilização dos ativos. Os inlays certificados pela Zebra apresentam um excelente desempenho, e você pode ter certeza de que eles serão codificados e lidos com eficácia, o que garante um retorno de investimento (ROI) mais alto e a melhor experiência para o usuário. Este inlay especializado Tageos EOS-202 U9 é projetado para aplicações de rastreamento de produtos farmacêuticos no nível de ítem que requerem um formato muito pequeno. Este inlay foi projetado para funcionar bem em pequenos frascos de vidro e seringas de plástico/COC com superfícies curvas. Testado para desempenho ideal com impressoras e leitores de RFID da Zebra, o inlay Tageos EOS-202 U9 permite maximizar os benefícios da RFID para identificação de itens pequenos.



### **Inlay pequeno projetado para frascos de vidro pequenos**

O Tageos EOS-202 U9 é um inlay sofisticado muito pequeno. Com tamanho de apenas 20 x 10 mm, ele tem alcance de leitura de até 4 m, o que o torna uma excelente opção para rastreamento de itens farmacêuticos. Este inlay atende a aplicações de etiquetagem ARC Spec S para ID de Dose ID.

### **Certificado pela Zebra para desempenho excepcional consistente**

Os inlays certificados pela Zebra foram testados para garantir o melhor desempenho do setor e baixa ocorrência de erros de impressora. O desempenho de alcance de leitura foi caracterizado em vários tipos de superfícies, usando o equipamento de teste Voyantic Tagformance, padrão do setor.

Eles apresentam os chips de melhor desempenho para atender aos requisitos de uma variedade de aplicações. A posição do inlay foi testada em impressoras móveis, industriais e desktop da Zebra para garantir codificação confiável. A Zebra tem a certificação ISO 9001 e usa processos de qualidade para reduzir as ocorrências de falha na codificação. Além disso, usamos o mesmo material térmico em todos os pedidos para garantir consistência e qualidade de impressão.

### **Expertise inigualável em RFID**

A Zebra é o seu especialista confiável para toda as coisas de RFID. Nós oferecemos soluções de RFID de ponta a ponta, incluindo suprimentos de RFID pré-testados, feitos com os materiais e os adesivos certos, juntamente com inlays e chips do mais alto desempenho, personalizadas para a sua aplicação. Temos desempenhado um papel de destaque no pioneirismo das tecnologias de RFID e na definição de padrões globais desde meados da década de 90, quando surgiu a tecnologia de etiquetas inteligentes. Fomos reconhecidos como a principal marca de RFID pelo Brand Report, do RFID Journal de 2018. Temos mais de 575 patentes de RFID e várias inovações no setor.

### **Zebra ZipShip: disponível e pronto para remessa**

Precisa de uma solução de RFID com urgência? Temos esse inlay em estoque e pronto para despacho imediato como parte de nosso programa ZipShip. Você conta com remessa rápida, e o pedido mínimo é de apenas uma caixa.

**Habilite o rastreamento dos seus produtos farmacêuticos com o Tageos EOS-202.**

Para obter mais informações, visite [www.zebra.com/rfidlabels](http://www.zebra.com/rfidlabels)

# Especificações

## Informações técnicas

Chip	UCODE 9
Memória EPC	96 bits
Memória do usuário	N/A
TID	96 bits, bloqueado de fábrica (exclusivo de 48 bits)
Sensibilidade de leitura	-24 dBm
Sensibilidade de gravação	-22 dBm
Padrões RFID	ePC Gen2v2
Alcance de leitura	Até 20 m - depende da frequência e do substrato

## Alcance de leitura teórico: ETSI (865-868 MHz)<sup>1</sup>

Ar	0,1 m
Papelão	0,2 m
Fibra de vidro	0,3 m
Vidro	1,7 m
PTFE	0,2 m
Poliacetil	0,2 m
PVC	0,2 m
Borracha	1,7 m

## Alcance de leitura teórico: FCC (902 -928 MHz)<sup>1</sup>

Ar	0,1 m
Papelão	0,4 m
Fibra de vidro	1,7 m
Vidro	3,9 m
PTFE	0,7 m
Poliacetil	1,0 m
PVC	1,0 m
Borracha	3,9 m

## Desempenho e adequação do produto

Temperatura operacional	-40 a 185 °C (-40 a 85 °F)
-------------------------	----------------------------

## Testes e conformidade

Todos os inlays certificados da Zebra foram pré-testados com impressoras e scanners da Zebra.

## Testes de materiais na aplicação final

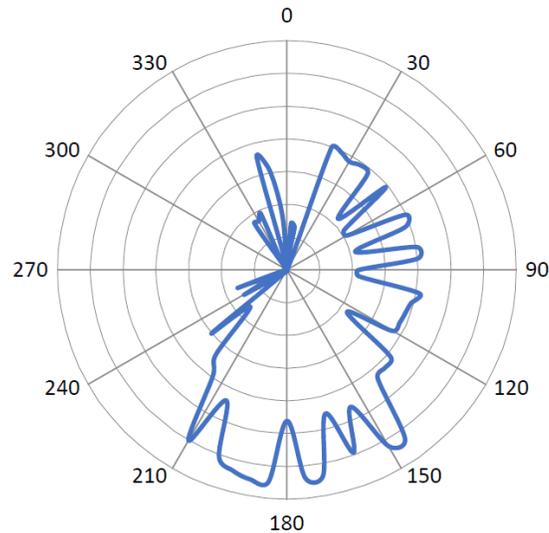
As informações contidas neste documento são apenas para orientação, não estão destinadas ao uso em especificações de configuração. Todos os compradores de produtos da Zebra serão exclusivamente responsáveis por determinar de forma independente se o produto está em conformidade com todos os requisitos de sua aplicação específica.

## Notas de rodapé

<sup>1</sup>O dado de alcance de leitura teórico é uma orientação. O desempenho real dependerá da aplicação e do ambiente. Recomenda-se a realização de testes.

## Padrão de radiação

\*\*O alcance de leitura é reduzido a 12% do valor máximo quando o inlay está perpendicular (90° e 270°) à antena de leitura. Para mais informações sobre o padrão de radiação, visite [www.zebra.com/rfidlabels](http://www.zebra.com/rfidlabels)



## Mercados e aplicações

### Varejo

- Cosméticos no nível de item

### Instalação do

- Rastreamento de produtos farmacêuticos no nível de item



**Sede Corporativa/ América do Norte**  
+1-800-423-0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

**Sede Ásia-Pacífico**  
+65-6858-0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

**Sede EMEA**  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

**Sede América Latina**  
+ 55 11 4130 8178  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)