



DATAMARS

FT301 NOVO UHF

Tag Pralniczy
Niezrównana odległość i czułość odczytu



Tag FT 301 to najnowszy tag pralniczy z rodziny transponderów NOVO do znakowania wyrobów tekstylnych. Spełnia normy ISO 1800-6C i przygotowany został do szerokiego zakresu aplikacji w przemyśle pralniczym, pozwalając na szybki i pełny odczyt z odległości do 6 metrów, bez względu na przeszkody. Dzięki swojej miękkości, elastyczności i niewielkiej grubości jego montaż możliwy jest na wiele szybkich i łatwych sposobów: wszycie, zgrzanie lub umieszczenie w kieszonce – zależnie od potrzeby procesu. Tagi NOVO zostały tak zaprojektowane, aby wytrzymały prania o dużych nakładach i pod dużym ciśnieniem środowiska procesu, dzięki czemu wydłużają czas użytkowania. Tagi były testowane w pralniach całego świata i uzyskały gwarancje wytrzymałości i niezawodności dla ponad 200 pełnych cykli pralniczych.

Rozwiązania UHF RFID firmy Datamars oferowane w przemyśle pralniczym wykazują niższe koszty inwestycyjne niż przewidywane po zastosowaniu innych produktów tej technologii. Zaobserwowano także wyższe wskaźniki ROI przy długo terminowym wykorzystaniu w porównaniu z tradycyjnymi systemami ID. Rozwiązania oferowane dzięki technologii Datamars są zawsze dostosowywane w pełni, aby wykorzystać dostępne warunki pracy dzięki czemu oferują najwyższy zwrot kapitału w stosunku do poziomu cen.



Właściwości

- Niezrównana odporność na uszkodzenia mechaniczne zapewniająca wytrzymałość i niezawodność działania podczas użytkowania
- Sprawdzone w ponad 200 cyklach w realnych warunkach
- Przystosowane do użytkowania w autoklawach
- Najlepsze w swojej klasie do aplikacji o zamkniętym obiegu

FT301 NOVO UHF

Tag Pralniczy

Nieograniczana odległość i czułość odczytu

	Termo-zamykalna Tag UHF FT301 – PA	Standardowy Tag UHF FT301 – ST
		
Wymiary Tagu: (D x W x S)	75 x 20 x 2.5 mm (2.95"x0.79"x0.09")	70 x 15 x 2.5 mm (2.75"x0.59"x0.09")
Waga Tagu:	0.7g (0.025oz)	0.7g (0.025oz)
Materiał Tagu:	50% wełny, 50% poliester	
Żywotność Tagu:	Pierwsze 200 cykli prania lub 3 lata od daty dostawy	
Pamięć Tagu:	EPC 128 bitów	
Odległość Odczytu:	Do 6 metrów (19 stóp)	
Moc Robocza:	Pasywne, działają w oparciu o pole RFID anteny	
Częstotliwość Robocza:	865 – 928 MHz	
Temperatura Robocza:	Zgrzewanie: +204°C (399°F), 12 sekund, 1 cykl Pranie: +90°C (194°F), 15 minut, 200 cykli Suszenie: +180°C (356°F), 200 cykli Prasowanie: +200°C (392°F), 10 sekund Autoklaw: 3,2 bara. RH 85%, 5 minut przy +134°C (273°F) Odporność na Zgniecenia: Do 60 barów	
Temperatura Przechowywania:	Od -40°C do +120°C (Od -40°F do +248°F)	
Odporność na Odczynniki Chemiczne:	Wszystkie związki chemiczne powszechnie wykorzystywane w przemyśle pralniczym	
Zgodność:	ISO/IEC 18000-6C EPC Klasa 1 Gen 2	

Wersje:

Tagi FT301 dostępne są w wersji z "odblokowaną pamięcią" (FT301 UL) oraz oferują możliwość regulacji zakresu EPC.

Standardowa Kieszeń na Tag

- Materiał: 100% poliester
- Wymiar: 27 x 80 mm (1" x 3")
- Cztery kolory haftu do wyboru
- Dostępne dopasowane wymiary
- Minima zamówień zależą od wybranej konfiguracji

