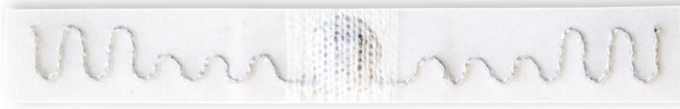


UHF LAUNDRYCHIP™ 40I

Die beste Leseleistung aller Zeiten in einem sehr kleinen LaundryChip™!

FT40I-ST / FT40I-PA / FT40I-POUCH



Produktinfo

- Kleine Abmessungen
- Maximale Flexibilität
- Beste Leseleistung: Massenlesung mit ultrahoher Dichte
- Stärker als je zuvor: in realen Wäschereien getestet und garantiert für 200 Waschzyklen mit Entwässerungspressen bis 60 bar
- ISO 18000-6C konform
- Vollständig kompatibel mit der 301 LaundryChip™ Familie.
- Zertifizierungen: MR bedingt und Oeko-Tex® zertifiziert.
- Erhältlich in 3 Versionen: Sticktransponder (genäht), patchbar (heißsiegelbar) und im Pouch. Weitere Option: laserbeschriftbar mit dem EPC-Code

Produktbeschreibung

Mit ausgezeichneter Bulk-Leseleistung und höchster thermischer und mechanischer Beständigkeit kann dieser Transponder der neuen UHF-Generation mit halbiertem Dicken und um 33 % reduzierter Breite gegenüber dem 301 jetzt in die schmalen Säume von winzigen flachen Wäschestücken eingeführt werden sowie in die feinsten Kleidungsstücke (wodurch es für den privaten Gebrauch weithin geeignet ist). Das außergewöhnliche No-Wear-Gefühl und die unauffällige Optik verbessern den Tragekomfort eines Transponders erheblich.



UHF LAUNDRYCHIP™ 40I

FT40I-ST / FT40I-PA / FT40I-POUCH

Technische Daten

40I Sticktransponder / in Pouch

FT40I-ST / FT40I-Pouch



40I Patchbar

FT40I-PA



Tag Abmessung (L x B x H)	70 x 10 x 1.3 mm	70 x 15 x 1.3 mm
Tag Gewicht (ca.)	0.30 g	0.40 g
Tag Material	50/50 Polycotton	
Tag Garantie	200 Waschzyklen oder 100 Autoklavierzyklen oder 3 Jahre ab Versanddatum	
Tag Speicher	96 bits EPC	
Vorratsdatenspeicherung	min 50 Jahre	
Lesereichweite	Bis zu 6 Meter	
Betriebsleistung	Passiv, arbeitet über das RF-Feld der Antenne	
Arbeitsfrequenz	865 - 928 MHz	
Typischer Waschgang	Waschen: +90°C für 15 Minuten Trocknen: +180°C für 3 Minuten Bügeln: +200°C für 12 Sekunden Entwässerungspressen: 60 bar, 80 Sekunden	
Autoclav	Luftentfernung: +100°C für 5 Minuten, 0.1 bar Sterilisieren: +134°C für 10 Minuten, 3.25 bar Trocknen: +45°C für 15 Minuten, 0.2 bar	
Patchanleitung	+204°C für 12 Sekunden, 0.5 kg/cm ²	
Lagertemperatur	-40°C bis +120°C	
Chemische Resistenz	Alle für den Waschprozess üblichen Chemikalien	
Konformität	ISO/IEC 18000-6C EPC Klasse 1 Gen 2	
Zertifizierung	OEKO-TEX® Standard 100 Produktklasse II, MR bedingt (I.5T - 3T)	

Jeder von Datamars hergestellte Transponder ist mit einem eindeutigen 96-Bit-EPC gemäß den GS1-Standards codiert. Der Transpondercode kann nicht verändert oder neu programmiert werden. Für Kunden, die bereit sind, ihren eigenen EPC zu codieren, bietet Datamars kundenspezifische Codierungsdienste oder eine umprogrammierbare Transponderversion namens FT401 UL an.

Standard Tag Pouch



Material: 100% Polyester
Abmessung: 22 x 80 mm; Gewicht: 0.45g
Bis zu 4 Farbstickereien
Kundenspezifische Größen erhältlich
(Mindestbestellmengen gelten für Anpassung)

UHF LAUNDRYCHIP™ 40I

FT40I-ST / FT40I-PA / FT40I-POUCH

Bestellinformationen

FT401-ST	950 0200-282	ST = Sticktransponder (zum Einnähen in Textilsaum)
FT401-ST UL	950 0200-299	ST UL = Sticktransponder neu programmierbar
FT401-ST X	950 0200-286	ST X = Sticktransponder mit EPC-Code gelasert
FT401-ST UL X	950 0200-329	ST UL X = Sticktransponder umprogrammierbar mit EPC-Code gelasert
FT401-PA	950 0200-287	PA = patchbar (zum Heißversiegeln auf Textil)
FT401-PA UL	950 0200-298	PA UL = patchbar neu programmierbar
FT401-PA X	950 0200-288	PA X = patchbar mit EPC-Code laserbeschriftet
FT401-PA UL X	950 0200-333	PA UL X = patchbar umprogrammierbar mit EPC-Code laserbeschriftet
FT401 in Pouch (weiß 22x80)	950 0200-360	Pouch einfach weiß
FT401 in Pouch (RFID 22x80)	950 0200-363	Pouch mit gesticktem generischem RFID-Logo
FT401 UL in Pouch (RFID 22x80)	950 0200-374	Pouch mit gesticktem generischem RFID-Logo
FT401 in Pouch (individuell)	(auf Anfrage)	Pouch mit eingesticktem Kundenlogo