



# AcuTag HF Personal Chip

O tag LaundryChip™ T-BT1311 "PersonalChip" da ACURA Global possui um código individual pré-programado que não pode ser falsificado.

## • Recursos

O tag LaundryChip™ T-BT1311 "PersonalChip" da ACURA Global possui um código individual pré-programado que não pode ser falsificado. Devido a suas dimensões compactas, o PersonalChip é ideal para aplicação em roupas pessoais, como as usadas no setor de asilos. A comunicação do leitor ao transponder ocorre através de ondas RF inofensivas de baixa potência. Conseqüentemente, o transponder passivo (sem bateria) transmite o código que identifica o cabide, sem possibilidade de erros, através de qualquer material não-condutivo.

## • Benefícios para o Consumidor

- LaundryChip™ compatível com ISO 15963;
- Especialmente projetado para aplicações de vestimenta pessoal onde processos de organização manual estão envolvidos;
- Extremamente miniaturizados, imperceptíveis;
- Ideal para todos os tipos de vestimentas pessoais;
- Desenvolvido para aguentar processos de lavanderia incluindo esterilização;
- Funciona com o princípio de leitura de rádio-ondas Single Read Low-Frequency que podem passar material não-condutivo;
- Velocidade de leitura muito alta (20 msec), até 40 pcs/segundo.

## • Especificações Técnicas

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Peso                    | 0,25 g   |
| Temp. de Armazenamento  | -40°C a +120°C   |
| Temperatura Operacional | Ver classificação  |
| Material                | PPS / resina de epóxi                                    |
| Químicos                | Todos os produtos químicos comuns no processo de lavagem |
| Distância de leitura*   | Até 20 cm com A-ST1330 TT                                |
| Velocidade de leitura   | 40 pcs / segundo com R-IN1300 MID                        |
| Tamanho de memória      | 64 bit UID<br>256 bit R & amp memória-W                  |

\* A distância de leitura pode variar com o tipo de Leitor, antena e ambiente de utilização do tag.