

E-Disc



Q-flex® - Tierkennzeichnung



Produktspezifikationen

Merkmale

- Produktgruppe: QGB / QCI
- Ausführungen: QGB = fälschungssicher / QCI = wiederverwendbar
- Farbvarianten: gelb (Standard), weitere Farben auf Anfrage
- Maße: Transponder Ø 29,5 mm
- Gewicht: ca. 4,3 g

Produkteigenschaften

- leistungsstarke Transponder-Ohrmarke für visuelle und elektronische Kennzeichnung sowie Systemanwendungen
- erfüllt Prüf- und Testvorgaben gemäß ICAR
- erhältlich mit fälschungssicherer, belüfteter Kappe (TMP) sowie mit wiederverwendbarer, offener Kappe (RU)
- Belüftung der fälschungssichereren Kappe begünstigt ein schnelles Abtrocknen des Durchstiches und verhindert damit Entzündungen
- kombinierbar mit den Dornteilen der Serien: Boss, Buddy, Champ, Crew
- verstärkter Rückhaltering im Lochteil sorgt für höchste Auszugskräfte
- die Laserbeschriftung dringt ca. 0,4 mm in die Oberfläche ein und ist damit wisch- und kratzfest, beständig und dauerhaft kontrastreich lesbar

Merkmale der Elektronik

- Technologie: Full Duplex (FDX-B)
- Frequenz: 134,2 kHz
- Konformität: ISO 24631-1:2017 (ISO 11784 und ISO 11785)
- R/O-Speicher: 256 Bit
- Code: max. 15-stelliger Zifferncode gemäß ISO Standard
kann weder geändert, noch gelöscht werden
- Lesereichweite: bis 90 cm (abhängig von Reader und Antenne)

Merkmale des Kunststoffs

Beständigkeit gegen folgende chemische Einflüsse:

- Mikrobenbefall (Enzyme produzierende Mikroorganismen)
- UV-Strahlung und Ozon
- Hydrolyse (hydrolytischer Abbau)
- Substanzen wie Gülle und Harnstoffe
- vegetabile und animalische Öle und Fette

Physikalische Eigenschaften:

- hohe Verschleiß- und Abriebfestigkeit
- hohe Kerbschlagzähigkeit
- hohe Zugfestigkeit
- ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit
- hohe Temperaturbeständigkeit -35°C bis +65°C

Wichtige Hinweise:

- die Ohrmarke kann als hausmüllähnlicher Gewerbeabfall in eine Hausmülldeponie oder in eine Hausmüllverbrennungsanlage eingebracht werden
Abfallschlüssel-Nr.: 120105 (Deutschland) / EWC 070213 (Europa)
- die Ohrmarke ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften und ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig

E-Disc



Q-flex® - animal identification



Product specifications

Characteristics

- Product group: QGB / QCI
- Variations: QGB = tamper-proof / QCI = reusable
- Color variations: yellow (standard), further colors on request
- Dimensions: transponder Ø 29.5 mm
- Weight: ca. 4.3 g

Product features

- High-performance transponder- ear tag for visual and electronic identification and system applications
- Meets ICAR test and inspection requirements
- Available with tamper-proof, ventilated cap (TMP) or reusable, open cap (RU)
- Ventilation of the tamper-proof cap improves fast drying of the puncture which prevents an inflammation
- Can be combined with male parts of series: Boss, Buddy, Champ, Crew
- The reinforced locking-ring guarantees high extraction forces
- The laser imprinting penetrates approx. 0.4 mm into the surface and is thereby smudge and scratch resistant, durable and permanently contrasty readable

Features of the electronics

- Technology: Full Duplex (FDX-B)
- Frequency: 134.2 kHz
- Conformity: ISO 24631-1:2017 (ISO 11784 und ISO 11785)
- R/O-Memory: 256 Bit
- Code: max. 15-digit numeric code appropriate to ISO standard
cannot be manipulated or deleted
- Readability: up to a distance of 90 cm
(depending on the reader and antenna)

Characteristics of the plastic

Resistance to the following chemical influences:

- Microbial affection (enzyme producing microorganisms)
- Ultraviolet radiation and ozone
- Hydrolysis (hydrolytic degradation)
- Substances like liquid manure and urea
- Vegetable and animalistic oils and fats

Physical characteristics:

- High wear and tear and abrasion resistance
- Great notch impact strength
- High tensile strength
- Outstanding weather resistance
- High temperature resistance from -35°C to +65°C

Important instructions:

- The ear tag can be treated like a household-type commercial waste and be disposed in a domestic waste dump or a domestic waste incinerator plant
Waste code number: 120105 (Germany) / EWC 070213 (Europe)
- The ear tag is not associated with dangerous goods in terms of transport regulations and does not require labelling according to EU directives