

E-Disc 25

E-Disc 25 Micro



Q-flex® - Tierkennzeichnung

Produktspezifikationen

Merkmale

- Produktgruppe: QGC / QGK
- Ausführungen: QGC = E-Disc25
für alle Standard-Dornteile
QGK = E-Disc25 Micro
für spezielles Buddy Dornteil mit dünnem Dorn geeignet
- Farbvarianten: gelb (Standard), weitere Farben auf Anfrage
- Maße: Transponder Ø 26 mm
- Gewicht: ca. 3,8 g

Produkteigenschaften

- leistungsstarke Transponder-Ohrmarke für visuelle und elektronische Kennzeichnung sowie Systemanwendungen
- ICAR-zertifiziert
- fälschungssichere, geschlossene Kappe (TMP)
- kombinierbar mit den Dornteilen der Serien: 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: 64 Bit
- Code: max. 15-stelliger Zifferncode gemäß ISO Standard
kann weder geändert, noch gelöscht werden
- Lesereichweite: bis 50 cm (abhängig von Reader und Antenne)
- ICAR Produktcode: 900106

Merkmale des Kunststoffes

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 (nach DIN 53516)
- hohe Kerbschlagzähigkeit (nach DIN 53453)
- hohe Zugfestigkeit (nach DIN EN ISO 527-2-5A)
- 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 25 ***E-Disc 25 Micro***



Q-flex® - animal identification

Product specifications

Characteristics

- Product group: QGC / QGK
- Ausführungen: QGC = E-Disc25
for all standard male parts
QGK = E-Disc25 Micro
for special Buddy male part with thin stud pin
- Color variations: yellow (standard), further colors on request
- Dimensions: transponder Ø 26 mm
- Weight: ca. 3.8 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 cap (TMP)
- Can be combined with male parts of series: 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: 64 Bit
- Code: max. 15-digit numeric code appropriate to ISO standard
cannot be manipulated or deleted
- Readability: up to a distance of 50 cm
(depending on the reader and antenna)
- ICAR product code: 900106

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 (according to DIN 53516)
- Great notch impact strength (according to DIN 53453)
- High tensile strength (according to DIN EN ISO 527-2-5A)
- Outstanding weather resistance
- High temperature resistance from -35°C to +65°C

Important instructions:

- The plastic contains no organically bound halogens
- Thermal decomposition starts at 230°C
- 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