

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 fälschungssicheren 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 (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