

Boss 1



Q-flex® - Tierkennzeichnung



Produktspezifikationen

Merkmale

- Produktgruppe: QDB
- Farbvarianten: gelb (Standard), weitere Farben auf Anfrage
- Maße: Dornteil 56 x 59 mm
Lochteil 56 x 78 mm
- Gewicht pro Paar: ca. 10,5 g

Produkteigenschaften

- erfüllt Prüf- und Testvorgaben gemäß ICAR
- zeichnet sich durch hohe Alterungsbeständigkeit aus (> 10 Jahre möglich)
- Ohrmarkenränder und Kanten sind abgerundet und nicht scharfkantig
- fälschungssichere und belüftete Siegelkappe am Lochteil begünstigt ein schnelles Abtrocknen des Durchstiches und verhindert damit Entzündungen
- harter Schneid- und Rückhaltering im Lochteil sorgt für einen glatten Stanzschnitt und höchste Auszugskräfte
- die extra harte Kunststoffspitze ist im Vergleich zu reinen Metallspitzen oxidationsfrei und begünstigt ein besseres Gleiten beim Einziehen
- leichte Drehbarkeit beider Markenhälften zueinander und der flexible Dorn mit Distanzbegrenzung verhindern ein zu leichtes Ausschlitzen des Ohres
- die Laserbeschriftung dringt ca. 0,4 mm in die Oberfläche ein und ist damit wisch- und kratzfest, beständig und dauerhaft kontrastreich lesbar

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:

- elastisch und langlebig
- gutes Rückstellvermögen
- hohe Verschleiß- und Abriebfestigkeit
- hohe Kerbschlagzähigkeit
- sehr hoher Wert bei Reißdehnung
- ausgezeichneter Weiterreißwiderstand
- hohe Zugfestigkeit
- ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit
- hohe Temperaturbeständigkeit -35°C bis +65°C
- sehr gute Kälteflexibilität

Wichtige Hinweise:

- der Kunststoff enthält keine organisch gebundenen Halogene
- die thermische Zersetzung beginnt ab 230°C
- 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

Boss 1



Q-flex® - animal identification



Product specifications

Characteristics

- Product group: QDB
- Color variations: yellow (standard), further colors on request
- Dimensions: male part 56 x 59 mm
female part 56 x 78 mm
- Weight per pair: ca. 10.5 g

Product features

- Meets ICAR test and inspection requirements
- Characterized by a long-life stability (>10 years possible)
- Rounded edges of ear tag
- Tamper-proof and ventilated cap on female part improves fast drying of the puncture which prevents an inflammation
- Hard cutting- and locking-ring makes a thorough cut and guarantees highest extraction forces
- The extra hardened plastic tip is free of oxidation compared to pure metal tips which grants a better sliding during retraction
- A slight rotation of both ear tag halves to each other and the flexible stud pin with distance limitation prevent a bruise of the ear
- The laser imprinting penetrates approx. 0.4 mm into the surface and is thereby smudge and scratch resistant, durable and permanently contrasty readable

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:

- Elastic and long-lasting
- Good resilience
- High wear and tear and abrasion resistance
- Great notch impact strength
- Very high value at ultimate elongation
- Excellent tear resistance
- High tensile strength
- Outstanding weather resistance
- High temperature resistance from -35°C to +65°C
- Very good flexibility in coldness

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