

# LabTag\* Boss 2



Q-flex® - Tierkennzeichnung



## Produktspezifikationen

### Merkmale

- Produktgruppe: QEC
- Probenbehälter: mit Flüssig- oder Trockenkonservierung
- Farbvarianten: gelb (Standard), weitere Farben auf Anfrage
- Ausführungen: mit einem oder zwei Probenbehältern pro Satz  
(ein LabTag-Paar und ein visuelles Paar oder zwei LabTag-Paare)
- Maße: Dornteil 56 x 78 mm  
Lochteil 56 x 78 mm
- Gewicht pro Paar: ca. 11,6 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
- Projektil mit Schneidring sorgt für einen glatten Stanzschnitt bei der Gewebeprobenentnahme
- automatischer Verschluss des Probenbehälters beim Einziehen der Ohrmarke
- harter Rückhalter im Lochteil sorgt für höchste Auszugskräfte
- 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

\* Probenahme-System CAISLEY Geno

## 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:

- 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

## Eigenschaften der Probenbehälter für Gewebeproben

- Informationen zu den Probenbehältern können den entsprechenden Sicherheitsdatenblätter (auf Anfrage) entnommen werden

# LabTag\* Boss 2



**Q-flex® - animal identification**



## Product specifications

### Characteristics

- Product group: QEC
- Vial: with liquid or dry preservative
- Color variations: yellow (standard), further colors on request
- Variations: with one or two vials per set  
(one LabTag pair and one visual pair or two LabTag pairs)
- Dimensions: male part 56 x 78 mm  
female part 56 x 78 mm
- Weight per pair: ca. 11.6 g

### Product features

- Meets ICAR test and inspection requirements
- Characterized by a long-life stability (>10 years possible)
- Rounded edges of ear tag
- Projectile with cutting-ring guarantees a thorough cut while tissue sampling
- Automatic Locking of the vial while application of ear tag
- Hard locking ring guarantees highest extraction forces
- 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

\* tissue-sampling-system CAISLEY Geno

## 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

## Features of the vials for tissue sampling

- Further information about vials can be gathered from safety data sheets (on request)