

# LabTag\* Buddy



**Q-flex® - Tierkennzeichnung**



## Produktspezifikationen

### Merkmale

- Produktgruppe: QEA
- Probenbehälter: mit Flüssig- oder Trockenkonservierung
- Farbvarianten: weiß (Standard), alternativ grün
- Ausführungen: Dornteil auch mit langem Dorn (+4,0 mm) erhältlich
- Maße: Durchmesser 28 mm (Dorn- und Lochteil)
- Gewicht pro Paar: ca. 3,5 g

### Produkteigenschaften

- 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
- 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 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
- 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\* Buddy



**Q-flex® - animal identification**



## Product specifications

### Characteristics

- Product group: QEA
- Vial: with liquid or dry preservative
- Color variations: white (standard), green
- Variations: male part also available with a long stud pin (21.0 mm + 4.0 mm)
- Dimensions: Ø 28 mm (male and female part)
- Weight per pair: ca. 3.5 g

### Product features

- 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
- 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:

- 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)