

E-Boss MAX



Q-flex® - Tierkennzeichnung



Produktspezifikationen

Merkmale

- Produktgruppe: QL
- Ausführungen: RU = wiederverwendbar / TMP = fälschungssicher
- Produktvarianten: E-Boss MAX
E-Boss MAX mit Dornteil (Paar)
E-Boss MAX mit Dornteil & visuellem Paar (Satz)
E-Boss MAX mit Dornteil & LabTag Paar (Satz)
- Farbvarianten: gelb (YE)
- Maße: Transponder Ø 30,7 mm
gesamt 56 x 85 mm
Dornteil je nach Produktvariante
- Gewicht: ca. 12,6 g

Produkteigenschaften

- leistungsstarke Transponder-Ohrmarke für visuelle und elektronische Kennzeichnung sowie Systemanwendungen
- Lochteil kombinierbar mit den Dornteilen der Serien: Boss, Buddy, Champ, Crew
- erfüllt Prüf- und Testvorgaben gemäß ICAR
- zeichnet sich durch hohe Alterungsbeständigkeit aus (> 10 Jahre möglich)
- Ohrmarkenränder und Kanten sind abgerundet und nicht scharfkantig
- erhältlich mit fälschungssicherer, belüfteter Kappe (TMP) sowie wiederverwendbarer, offener Kappe (RU)
- Belüftung der fälschungssicheren Kappe begünstigt ein schnelles Abtrocknen des Durchstiches und verhindert damit Entzündungen
- 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: Half Duplex (HDX)
- Frequenz: 134,2 kHz
- Konformität: ISO 24631-1:2017 (ISO 11784 und ISO 11785)
- R/O-Speicher: 128 Bit
- Code: max. 15-stelliger Zifferncode gemäß ISO Standard
kann weder geändert, noch gelöscht werden
- Lesereichweite: bis 90 cm (abhängig von Reader und Antenne)
- ICAR Produktcode: 900227

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

Produktvarianten

E-Boss MAX ohne Dornteil



E-Boss MAX
RU

Art.-Nr.:
QLI1F21YE (RU)



E-Boss MAX
TMP

Art.-Nr.:
QLJ1F21YE (TMP)

E-Boss MAX mit Dornteil



E-Boss 1 MAX
- Paar -

Art.-Nr.:
QLA1P21YE (RU)
QLB1P21YE (TMP)



E-Boss 2 MAX
- Paar -

Art.-Nr.:
QLC1P21YE (RU)
QLD1P21YE (TMP)

E-Boss MAX mit Dornteil & visuellem Paar



E-Boss 1 MAX
mit visuellem Boss 1
Paar
- Satz -

Art.-Nr.:
QLA1S21YE (RU)
QLB1S21YE (TMP)



E-Boss 2 MAX
mit visuellem Boss 2
Paar
- Satz -

Art.-Nr.:
QLC1S21YE (RU)
QLD1S21YE (TMP)

E-Boss MAX mit Dornteil & LabTag Paar

* Probenahme-System CAISLEY Geno



E-Boss MAX
mit LabTag Boss 1 Paar
- Satz -

Art.-Nr.:
QLA2S21YE (RU)
QLB2S21YE (TMP)



E-Boss MAX
mit LabTag Boss 2
Paar
- Satz -

Art.-Nr.:
QLC2S21YE (RU)
QLD2S21YE (TMP)

E-Boss Max



Q-flex® - animal identification



Product specifications

Characteristics

- Product group: QL
- Variations: RU = reusable / TMP = tamper-proof
- Product variations: E-Boss MAX
E-Boss MAX with male part (pair)
E-Boss MAX with male part & visuell pair (set)
E-Boss MAX with male part & LabTag pair (set)
- Color variations: yellow
- Dimensions: transponder Ø 30.7 mm
overall dimensions 56 x 85 mm
male part depending on variation
- Weight: ca. 12.6 g

Product features

- High-performance transponder- ear tag for visual and electronic identification and system applications
- Meets ICAR test and inspection requirements
- Characterized by a long-life stability (>10 years possible)
- Rounded edges of ear tag
- Available with tamper-proof, ventilated cap (TMP) or reusable, open cap (RU)
- Ventilation of the tamper-proof cap improves fast drying of the puncture which prevents an inflammation
- 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: Half Duplex (HDX)
- Frequency: 134.2 kHz
- Conformity: ISO 24631-1:2017 (ISO 11784 und ISO 11785)
- R/O-Memory: 128 Bit
- Code: max. 15-digit numeric code appropriate to ISO standard
cannot be manipulated or deleted
- Readability: up to a distance of 90 cm
(depending on the reader and antenna)
- ICAR product code: 900227

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

Product variations

E-Boss MAX without male part



E-Boss MAX
RU
Item No.:
QLI1F21YE (RU)



E-Boss MAX
TMP
Item No.:
QLJ1F21YE (TMP)

E-Boss MAX with male part



E-Boss 1 MAX
- pair -
Item No.:
QLA1P21YE (RU)
QLB1P21YE (TMP)



E-Boss 2 MAX
- pair -
Item No.:
QLC1P21YE (RU)
QLD1P21YE (TMP)

E-Boss MAX with male part & visuell pair



E-Boss 1 MAX
with visuell Boss 1 pair
- set -
Item No.:
QLA1S21YE (RU)
QLB1S21YE (TMP)



E-Boss 2 MAX
with visuell Boss 2 pair
- set -
Item No.:
QLC1S21YE (RU)
QLD1S21YE (TMP)

E-Boss MAX with male part & LabTag* pair

* tissue-sampling-system CAISLEY Geno



E-Boss MAX
with LabTag Boss 1
pair
- set -
Item No.:
QLA2S21YE (RU)
QLB2S21YE (TMP)



E-Boss MAX
with LabTag Boss 2
pair
- set -
Item No.:
QLC2S21YE (RU)
QLD2S21YE (TMP)