

L'ULTRAFLEX EST UN IDENTIFIANT BOVIN DOTÉ DE CARACTÉRISTIQUES QUI AUGMENTENT LE TAUX DE RÉTENTION

- La composition du plastique augmente la durabilité de l'identifiant en plus d'offrir une meilleure résistance aux écarts de température (été/hiver).
- La forme légèrement arrondie de la partie arrière épouse mieux la forme de l'oreille, ce qui diminue l'espace entre l'oreille et l'identifiant. Il y a donc moins de risque d'accrochage avec les pièges à boucles (chaînes, tuyaux des mangeoires, cordes à balle, etc.) et par conséquent, moins de risque de déchirure de l'oreille et/ou de bris d'identifiants.
- La partie autour du fût a été renforcie pour une meilleure rétention.
- Le fût légèrement plus long améliore la circulation de l'air et aide à la cicatrisation.

PUCES ÉLECTRONIQUES HDX et FDX

- ATQ offre deux types de puces électroniques : les puces HDX (half duplex) et les puces FDX (full duplex).
- Les puces HDX et FDX sont compatibles avec tous les lecteurs offerts par ATQ.
- Les puces HDX et FDX sont compatibles avec les outils de lecture* utilisés par les encans, les abattoirs, les centres de tri, etc.
- Les puces HDX et FDX répondent aux normes ISO 11784 et 11785.

PRINCIPALES DIFFÉRENCES ENTRE LA BOUCLE HDX et FDX

- La technologie HDX offre de meilleures performances de lecture que la puce FDX, c'est-à-dire que la puce HDX offre de meilleurs taux de lecture et sur une plus grande distance.
- La boucle HDX est une boucle à « haute performance » et la boucle FDX est une boucle à performance « normale ».
- La boucle FDX est offerte à un prix inférieur à la boucle HDX.

***IMPORTANT :** Il est à noter que certaines installations automatisées des sites de production bovine, telles les mangeoires ou louves à veaux ou encore salles de traite, peuvent être incompatibles ou peuvent diminuer les performances de la boucle FDX. Les intervenants intéressés à obtenir de plus amples informations à ce sujet sont invités à communiquer directement avec leurs fournisseurs d'équipements.



ULTRAFLEX IS A BOVINE (EID) TAG WITH INCREASED RETENTION CHARACTERISTICS

- The plastic increases the tag's durability and provides better resistance to drastic temperature changes (summer/winter).
- The slightly rounded shape of the backside part fits the animal's ear better, which reduces the space between the two, minimizing the risks to remain caught to chains, feeders, bale ropes, etc. Thus, avoiding chances of ripping the ear or damaging the identifier.
- The part around the stem has been reinforced for better retention.
- The slightly longer stem allow more airflow to promote healing.

HDX AND FDX ELECTRONIC CHIPS

- ATQ offers two types of electronic chips: HDX (half duplex) and FDX (full duplex).
- HDX and FDX chips are compatible with all reading equipment offered by ATQ.
- HDX and FDX chips are compatible with the reading equipment* used by auctions, slaughterhouses, sorting centers, etc.
- HDX and FDX chips meet the ISO 11784 and 11785 Standards.

MAIN DIFFERENCES BETWEEN HDX and FDX TAGS

- HDX technology offers better data capture performances than FDX technology, i.e., HDX tags offer better and longer read rates.
- The HDX tag is considered a « high-performance » tag and the FDX tag is « standard-performance » tag.
- The FDX tag is offered at a lower price than the HDX tag.

***IMPORTANT:** Note that some technological livestock production equipment like calf-feeders or milking rooms, may be incompatible or may reduce performance of FDX tags. For further information on this issue, stakeholders should contact their sales representatives or distributors.

