

# CHIP NFC

## Schede riassuntive per i tag applicabili

### *NFC CHIP*

### *Summary sheets for aftermarket tags*

**Revisione**

0

**Data**

29/07/20

## **Prima di partire a microchippare il mondo, ecco alcuni consigli!** *Before starting to microchip the world, here some advices!*

Non ci sono regole precise sull'applicazione dei dispositivi Exteryo, perché la moltitudine di DPI e dei loro utilizzi possibili rende impossibile definire posizioni particolari e scelte.

Nonostante ciò, vi possiamo consigliare di:

Controllare se ci sono controindicazioni già note

Consultare le informazioni fornite dal fabbricante

Applicare il chip in posizioni dove non possa interferire con il funzionamento

Verificare la compatibilità dei materiali con l'adesivo

Fare delle prove di applicazione prima dell'impiego di massa

Provare con uno smartphone od un lettore se funziona la comunicazione NFC

Pulire le superfici prima dell'applicazione

Sfruttare l'etichetta di marcatura già presente su imbracature e cordini

Evitare di creare falsi punti di attacco

Non applicarlo su raggi molto stretti

Non applicarlo vicino a parti rotanti

Evitare zone sottoposte ad usura intensa ed urti

Non coprire la marcatura

*There are no precise rules for the application of Exteryo devices, because the multitude of PPE and their possible uses make impossible to define particular positions and choices.*

*Nevertheless, we can advise you to:*

*Check beforehand if there are contra-indications already known*

*See the manufacturer's information*

*Apply the chip where it cannot affect functioning*

*Verify compatibility between material and adhesive*

*Make some trial before massive employment*

*Try if the NFC communication works with a smartphone or reader*

*Clean surfaces before the application*

*Exploit the label already existing in harnesses and lanyard*

*Avoid to create false attachment points*

*Avoid the application on strict radiuses*

*Avoid the application near rotating parts*

*Avoid positions under heavy wear and shocks*

*Do not cover markings*

## ZIP-TIE



**Dimensioni**  
*Dimensions*

Fascetta, zip-tie, 150x3mm (5,9"x0,12")  
 Marcatore, plate, 15x25 mm (0,6"x1")

**Temperatura d'uso**  
*Use temperature*

da -25°C a 60°C  
 from -13°F to 140°F

**Temperatura di stock**  
*Stocking temperature*

da -40°C a 80°C  
 from -40°F to 176°F

**Distanza di lettura**  
*Reading distance*

meno di 2 cm  
 less than 1"

**Tecnologia**  
*Technology*

ISO14443-A

**Adesivo**  
*Adhesive*



**Per tessuti**   
*For textiles*

**Per materiali non metallici**   
*For non-metals*

**Per metalli**   
*For metals*

Veloce, sicura, e semplice, questa soluzione può essere adattata per l'utilizzo su qualsiasi dispositivo. Da imbracature ad ancoraggi, ovunque non ci sia spazio per un adesivo questa fascetta è la soluzione.

Attenzione a non creare falsi agganci!

*Fast, safe, simple, this solution can be adapted to be used on every device.*

*Starting from harnesses to anchors, everywhere there is no space for a sticker this is the solution!*

*Pay attention to not create false attachments!*

# μchip 4x4

**Dimensioni**  
*Dimensions*4x4x0,6mm  
0,16"x0,16"x0,02"**Temperatura d'uso**  
*Use temperature*da -25°C a 70°C  
*from -13°F to 158°F***Temperatura di stock**  
*Stocking temperature*da -40°C a 85°C  
*from -40°F to 185°F***Distanza di lettura**  
*Reading distance*a contatto  
*contact***Tecnologia**  
*Technology*ISO/IEC 15693-2/3  
ISO/IEC 18000-3  
NFC Tag Type 5**Adesivo**  
*Adhesive***Per tessuti***For textiles***Per materiali non metallici***For non-metals***Per metalli***For metals*

Questo minuscolo chip è possibile collocarlo in qualsiasi punto, purché non ci siano metalli nelle vicinanze. È possibile inserirlo all'interno di tasche oppure fissarlo con un adesivo coprente, anche sulle sui tessuti di nastri o imbottiture.

Occhio a non perderlo!

*This tiny chip can be applied almost everywhere, provided there are no metal nearby.  
It can be placed in pocket or fixed with an additional tape, also on webbings or paddings fabric.*

*Keep an eye on it!*

## Stickers anti-metal



**Dimensioni**  
*Dimensions*

15x20mm  
0,6"x0,8"

**Temperatura d'uso**  
*Use temperature*

da -25°C a 60°C  
*from -13°F to 140°F*

**Temperatura di stock**  
*Stocking temperature*

da -40°C a 80°C  
*from -40°F to 176°F*

**Distanza di lettura**  
*Reading distance*

meno di 2 cm  
*less than 1"*

**Tecnologia**  
*Technology*

ISO14443-A

**Adesivo**  
*Adhesive*



**Per tessuti**

*For textiles*



**Per materiali non metallici**

*For non-metals*



**Per metalli**

*For metals*



Applicabile su qualsiasi superficie rigida o semirigida, con questo adesivo potrete digitalizzare la maggior parte dei dispositivi senza aver problemi di scelta.

Ricordate che la parte adesiva va a contatto della superficie!

*Can be applied to every rigid or semi-rigid surface, with this adhesive almost every device can be digitized, without having problems in the choice.*

*Remember that the adhesive side must be directly taped to the surface!*

## Stickers NFC



**Dimensioni**  
*Dimensions*

15x20mm  
0,6"x0,8"

**Temperatura d'uso**  
*Use temperature*

da -25°C a 60°C  
*from -13°F to 140°F*

**Temperatura di stock**  
*Stocking temperature*

da -40°C a 80°C  
*from -40°F to 176°F*

**Distanza di lettura**  
*Reading distance*

meno di 2 cm  
*less than 1"*

**Tecnologia**  
*Technology*

ISO14443-A

**Adesivo**  
*Adhesive*



**Per tessuti**  
*For textiles*



**Per materiali non metallici**  
*For non-metals*



**Per metalli**  
*For metals*



Applicabile su superfici rigide o semirigide non metalliche, è più economico della versione universale ed è la soluzione ideale per dispositivi in polimeri, come i caschi.

Può essere letto da tutte e due le parti!

*Can be applied to every rigid or semi-rigid surface, it is cheaper than the universal version and it the perfect solution for devices made in polymers, like helmets.*

*Can be read from both sides!*