

CHIP NFC

Schede riassuntive per i tag applicabili

NFC CHIP

Summary sheets for aftermarket tags

Revisione	Data
0	2020/07/29
1	2022/05/04
2	2024/02/28

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

chip NFC 4x4 for plastic/textile

**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!*

NFC chip for 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!

NFC chip for plastic



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 plastici, come ad esempio i caschi.

Può essere letto da entrambe le facce!

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!