



<b>P3F N</b>	<b>NFC/HF</b> <b>OFF Metal</b>	<b>13,56 MHz</b> 14443 / 15693	<b>95x36x4</b>	<b>Viti/Rivetti</b>
<i>Codice Prodotto</i>	<i>Utilizzo</i>	<i>Frequenza ISO/IEC</i>	<i>Dimensioni mm.</i>	<i>Fissaggio</i>

Rugged Tag 13,56 MHz in GOMMA FLESSIBILE molto resistente agenti chimici e Outdoor, disponibile in diverse versioni, Utilizzo OFF Metal.

**Applicazioni tipiche:** Assets industriali non piani, ambienti con aggressivi chimici

**Servizi disponibili:** Codifica chip custom, stampa etichetta in B/N o Colori con QR code/Barcode/loghi

**Chip Disponibili:** Ntag 213, Ntag 216, ICode SLIX, ICode SLIX\_2, Mifare Ultralight EV1, Mifare Classic EV1-1K



## Versioni prodotto disponibili

**P3F N-N13** Tag versione NFC 14443A realizzato in gomma TPE trasparente

**P3F H-SX** Tag versione HF 15693 realizzato in gomma TPE trasparente

## Caratteristiche Tecniche versioni

Codice Prodotti:	P3F N-N13	P3F H-SX			
Frequenza	13,56 MHz	13,56 MHz			
Protocollo ISO	14443A 1-3 (NFC T2T)	15693 /18000-3M1 (NFC T5T)			
IC/Chip	Ntag 213	ICODE SLIX			
UID	7 Byte	7 Byte			
User Memory	144 Byte	896 bits-112 Byte			
Distanza di lettura (1)	2-8 Cm	2-8 Cm			
Chip Opzionali:	Ntag 213, Ntag 216				
Certificazioni Prodotti:	RoHS compliant				
Materiale Housing	Gomma TPE cristallo	Gomma TPE cristallo			
Peso Unit. Grammi	12,0	12,0			
Colore standard	Cristallo	Cristallo			
IP Class Protezione	IP68	IP68			
Temp. Operat. C°(2)	-25/+70 °C	-40/+85 °C			
Temp. Max. C° (3)	-40/+110 C°	-40/+110 C°			
Resistenza chimica	H	H			

(1)Dipende dal tipo di Smart-phone -(2)Utilizzo in continuo -(3) Per breve tempo

Categoria	Resistenza Chimica Housing
<b>A</b>	RESISTENTE: Acqua, sale, raggi UV (non prolungati), acidi (conc.<10%:cloridrico,solforico,tartarico),basici (conc.<10%:ammoniaca, soda caustica,idr. potassio), Olii minerali.
<b>B</b>	RESISTENTE: Acqua, sale, raggi UV (anche prolungati), acidi (conc.<10%:cloridrico,solforico,tartarico),basici (conc.<10%:ammoniaca, soda caustica,idr. potassio), Olii minerali.
<b>C</b>	RESISTENTE: Acqua, sale, raggi UV (non prolungati), acidi (conc.<10%:citrico,tartarico),basici (conc.<10%:ammoniaca, soda caustica,idr. potassio), idrocarburi,Olii minerali.
<b>D</b>	RESISTENTE: Acqua, sale, raggi UV (non prolungati), acidi (conc.<10%:citrico,tartarico),basici (conc.<10%:ammoniaca, soda caustica,idr. potassio), idrocarburi,Olii minerali.

Per verificare la resistenza chimica dei polimeri nel processo consigliamo di eseguire sempre un test preliminare con diversi campioni. Scarica dal ns. sito il documento "RESISTENZA CHIMICA dei POLIMERI" o contatta nostri uffici per maggiori informazioni.