



<b>RT N</b>	<b>NFC/HF OFF Metal</b>	<b>13,56 MHz 14443 / 15693</b>	<b>Diam. 25/30/35</b>	<b>Viti/Rivetti</b>
<i>Codice Prodotto</i>	<i>Utilizzo</i>	<i>Frequenza ISO/IEC</i>	<i>Dimensioni mm.</i>	<i>Fissaggio</i>

NFC Tag RT Tondi con foro di fissaggio centrale, Transponder NFC disponibile in diverse dimensioni e in diversi materiali adatti per utilizzi industriali gravosi. Utilizzo ON/OFF Metal.

**Applicazioni tipiche:** NFC industriali, NFC resistenti all'esterno, NFC contenitori in plastica/metallo

**Servizi disponibili:** Incisione laser codice UID sulla plastica - stampa loghi

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



Versioni in ABS Welded



Versioni in PPS Over-Molded

## Versioni prodotto disponibili

**RTN 30F-PPS\_N13**

Tag NFC TONDO diam.30x3 con foro centrale. Versione in polimero PPS over-molded, IP68.

**RTH 30F-PPS\_SX**

Trasponder NFC molto resistente alle temperature e aggressivi chimici, utilizzo OFF metal

**RTN 30F-ABS\_N13**

Tag HF TONDO diam.30x3 con foro centrale. Versione in polimero PPS over-molded, IP68.

**RTH 30F-ABS\_SX**

Trasponder 13,56 MHz molto resistente alle temperature e aggressivi chimici, utilizzo OFF metal

Tag NFC TONDO diam.30x5 con foro centrale. Versione in polimero ABS Welded, IP65, resistente utilizzi industriale e in esterno, utilizzo OFF metal

Tag HF TONDO diam.30x5 con foro centrale. Versione in polimero ABS Welded, IP65, resistente utilizzi industriale e in esterno, utilizzo OFF metal

## Caratteristiche Tecniche versioni

Codice Prodotti:	RTN 30F-PPS_N13	RTH 30F-PPS_SX	RTN 30F-ABS_N13	RTH 30F-ABS_SX
Frequenza	13,56 MHz	13,56 MHz	13,56 MHz	13,56 MHz
Protocollo ISO	14443A 1-3 (NFC T2T)	15693 /18000-3M1 (NFC T5T)	14443A 1-3 (NFC T2T)	15693 /18000-3M1 (NFC T5T)
IC/Chip	Ntag 213	ICode SLIX	Ntag 213	ICode SLIX
UID	7 Byte	7 Byte	7 Byte	7 Byte
User Memory	144 Byte	896 bits-112 Byte	144 Byte	896 bits-112 Byte
Distanza di lettura (1)	2-5 Cm	2-10 Cm	2-5 Cm	2-10 Cm
Chip Opzionali:	Ntag 216 - Mifare vari - Slix_2 - SLI			
Certificazioni Prodotti:	RoHS compliant			
Dimensioni mm	D.30x3	D.30x3	D.30x5	D.30x5
Materiale Housing	PPS	PPS	ABS	ABS
Peso Unit. Grammi	3,8	3,8	2,0	2,0
Colore standard	Nero	Nero	Nero	Nero
IP Class Protezione	IP68	IP68	IP68	IP68
Temp. Operat. C°(2)	-40/+85 °C	-40/+85 °C	-40/+85 °C	-40/+85 °C
Temp. Max. C° (3)	-40/+200 C°	-40/+200 C°	-40/+80 C°	-40/+80 C°
Resistenza chimica	I	I	M	M

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

Categoria	Resistenza Chimica Housing
I	RESISTENTE: tutti solventi conosciuti fino a 200°C, soluzioni alcaline e acidi non ossidanti, immersione in acqua bollente e sterilizzazione in autoclave. NON RESISTENTE: acido nitrico, acido cloridrico
M	RESISTENTE: solventi, alcali, all'acido cloridrico e fosforico concentrati, all'alcool ed a oli animali, vegetali e minerali. NON RESISTENTE: esteri, ketoni, nell'1,2-dicloroetano e nell'acetone.
T	
T	

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.