



<b>R1 N</b>	<b>NFC/HF</b> OFF Metal	<b>13,56 MHz</b> 14443 / 15693	<b>Diam.30 x 20</b>	<b>A Pressione</b>
<i>Codice Prodotto</i>	<i>Utilizzo</i>	<i>Frequenza ISO/IEC</i>	<i>Dimensioni mm.</i>	<i>Fissaggio</i>

Tag NFC R1 fissabile a pressione in foro passante, transponder NFC realizzato in plastica rigida molto resistente, disponibile in diverse versioni, Utilizzo ON/OFF Metal.

E' possibile realizzare prodotti simili con dimensioni differenti

**Applicazioni tipiche:** NFC industriali, NFC resistenti all'esterno

**Servizi disponibili:** Codifica chip custom

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



## Versioni prodotto disponibili

**R1 N-N13**

Tag NFC R1 realizzato in Nylon overmolded+ Resina PU, transponder NFC molto resistente ad urti e aggressivi chimici, temperature di utilizzo -40° /+100° C

**R1 N-SX**

Tag 13,56 MHz R1 realizzato in Nylon overmolded+ Resina PU, transponder HF molto resistente ad urti e aggressivi chimici, temperature di utilizzo -40° /+100° C

## Caratteristiche Tecniche versioni

Codice Prodotti:	R1 N-N13	R1 N-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	Nylon 6	Nylon 6			
Peso Unit. Grammi	4,0	4,0			
Colore standard	Nero	Nero			
IP Class Protezione	IP68	IP68			
Temp. Operat. C°(2)	-40/+85 °C	-40/+85 °C			
Temp. Max. C° (3)	-40/+110 C°	-40/+110 C°			
Resistenza chimica	E	E			

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

Categoria	Resistenza Chimica Housing
E	RESISTENTE: Acqua, sale, raggi UV (non prolungati), acidi (conc.<10%:citrico,tartarico),basici (conc.<10%:ammoniaca, soda caustica,idr. potassio), idrocarburi,Olii minerali.
T	
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.