



A3 N	NFC/HF ON/OFF Metal	13,56 MHz 14443 / 15693	36x16x5,5	Fascette/Viti
<i>Codice Prodotto</i>	<i>Utilizzo</i>	<i>Frequenza ISO/IEC</i>	<i>Dimensioni mm.</i>	<i>Fissaggio</i>

Rugged Tag 13,56 MHz per cavi/tubi, realizzato in plastica rigida molto resistente, Utilizzo ON/OFF Metal

Applicazioni tipiche: Cavi/Tubazioni industriali all'esterno e in ambienti difficili

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

Chip Disponibili: Ntag 213, Ntag 216, ICode SLIX, ICode SLIX_2, Mifare Ultralight EV1, Mifare Classic EV1-1K



Versioni prodotto disponibili

A3 N-03R_N13

Tag 13,56 MHz realizzato in Nylon FV + Resina PU, molto resistente ad urti e aggressivi chimici, temperature di utilizzo -40° /+120° C

A3 H-03R_SX

Tag 13,56 MHz realizzato in Nylon FV + Resina PU, molto resistente ad urti e aggressivi chimici, temperature di utilizzo -40° /+120° C

Caratteristiche Tecniche versioni

Codice Prodotti:	A3 N-03R_N13	A3 H-03R_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)	2-5 Cm	2-5 Cm			
Chip Opzionali:	Ntag 213, Ntag 216				
Certificazioni Prodotti:	RoHS compliant				
Materiale Housing	Nylon FV + Resina PU	Nylon FV + Resina PU			
Peso Unit. Grammi	3,5	3,5			
Colore standard	Grigio Chiaro RAL 7035	Grigio Chiaro RAL 7035			
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	C	C			

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

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