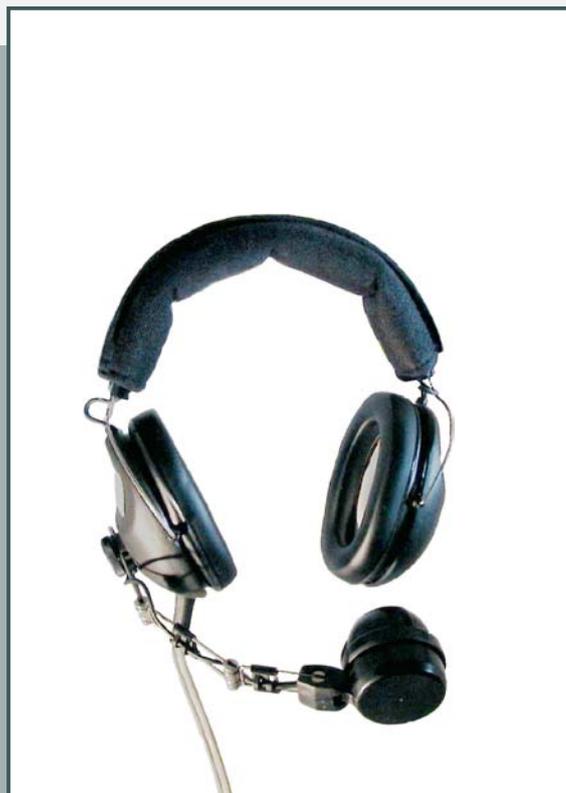


Telefoni magnetofonici e cuffie con generatore di chiamata



CARATTERISTICHE GENERALI

Questi apparecchi sono in effetti posti telefonici completi, sono infatti provvisti di un dispositivo di chiamata a ruota fonica incorporato, il quale, azionato manualmente, è in grado di emettere un segnale di frequenza 1000÷1500 Hz.

Questa realizzazione permette di utilizzare gli apparecchi sia come posti fissi che come posti portatili.

Studiati per rispondere alle esigenze particolarmente severe dell'Esercito, della Marina, delle miniere, essi presentano un alto grado di protezione dall'umidità, dalle nebbie saline, dagli urti e dalle vibrazioni, dalle polveri più fini e dagli abrasivi quali: sabbie, cemento, carbone, potassio, fosfati, ecc.

Sono inoltre in grado di resistere alle onde d'urto provocate da esplosioni effettuate nelle vicinanze.

I componenti dei microtelefoni sono alloggiati in un corpo unico al quale per mezzo di un pressacavo è collegato un cavo a due conduttori.

Le capsule (microfoniche e riceventi) sono entrambe di tipo autogeneratore e sono intercambiabili tra di loro, cosa che semplifica il problema dell'approvvigionamento dei pezzi di ricambio. Un attenuatore a diodi, inserito alla base della ruota fonica, evita che il segnale del generatore di chiamata venga ricevuto nella capsula ricevente infastidendo l'operatore. Il segnale di chiamata viene ricevuto nella capsula microfonica del telefono chiamato.

Il suono emesso, grazie alla sua modulazione molto particolare, viene perfettamente ricevuto ed identificato dall'operatore anche in ambiente molto rumoroso.

Questi apparecchi non necessitano di sorgenti di alimentazione.

CAMPI DI APPLICAZIONE

I telefoni magnetofonici, prestandosi in particolar modo a condizioni di lavoro pesanti, vengono normalmente utilizzati in cantieri civili, miniere, industrie siderurgiche, industrie chimiche e petrolchimiche, navi, piattaforme di estrazione marine, ecc.

MODELLI
Telefoni

G 2100 con corpo in Poliammide grigia

G 813 con corpo in resina Rilsan nera

G 711, G 752, G 852 con corpo in Neoprene ed anello di sospensione

Cuffie ad archetto

S 7601 con microfono

S 7602/2, S 7602/1 con microfono e filtro di chiamata

S 7603/2 con microfono e generatore di chiamata

Cuffie per sottocasco

S 7701 con microfono

S 7702/2, S 7702/1 con microfono e filtro di chiamata

S 7703/2 con microfono e generatore di chiamata

IMPIEGO IN ATMOSFERE CON PERICOLO DI ESPLOSIONE

Una importante caratteristica di alcuni modelli è la loro rispondenza alle condizioni di sicurezza intrinseca che ne consente l'uso in presenza di gas esplosivi.

Questi modelli rispondono alle più recenti normative CENELEC e sono dotati di certificati di approvazione per l'uso nelle atmosfere esplosive dei gruppi di gas: I (miniere), IIA - IIB - IIC (superficie).

Queste apparecchiature, portatili ed a sicurezza intrinseca, uniche nel loro genere, consentono di risolvere numerosissimi problemi che si presentano nelle industrie chimiche, petrolchimiche, di estrazione ed in generale in ogni luogo dove si presentino problemi di comunicazione in ambienti pesanti ed atmosfere pericolose.

POSSIBILITA DI COLLEGAMENTO

I telefoni magnetofonici si prestano a diversi tipi di collegamento a due conduttori: collegamento bilaterale tra due apparecchi, collegamenti in parallelo tra più di due apparecchi, collegamenti con centralini manuali.

DESCRIZIONE DEGLI APPARECCHI
TELEFONI
G 2100

Apparecchio autogeneratore in Poliammide, è equipaggiato con due capsule autogeneratrici reversibili A47421. Adatto per collegamento in luoghi privi di gas infiammabili.

G 711

Apparecchio autogeneratore in Neoprene, particolarmente robusto, è equipaggiato con due capsule autogeneratrici reversibili TA133 dotate di un filtro per polveri fini (in caso di necessità il filtro può essere rimosso e pulito). Adatto per collegamento in luoghi privi di gas infiammabili. È dotato di anello di sospensione.

G 752

Apparecchio identico al modello G711, dotato di barriera a sicurezza intrinseca ed omologato per l'uso in miniera con presenza di grisou, certificato secondo le norme europee CENELEC (Gruppo I).

G 813

Apparecchio autogeneratore in Rilsan, estremamente leggero, è equipaggiato con due capsule A47421/0601 autogeneratrici reversibili, adatto per collegamento in luoghi con rischio di esplosione Gruppo IIC.

G 852

Apparecchio identico al modello G 711, ma dotato di barriera a sicurezza intrinseca, per uso in luoghi con rischio di esplosione, certificato secondo le norme europee CENELEC (Gruppo IIC).

CUFFIE AD ARCHETTO

S 7601 con microfono, per impiego in atmosfera sicura.

S 7602/2 con microfono e filtro di chiamata, a sicurezza intrinseca per impiego in atmosfera classificata gruppo IIC.

S 7603/2 con microfono e generatore di chiamata, a sicurezza intrinseca per impiego in atmosfera classificata gruppo IIC.

S 7602/1 con microfono e filtro di chiamata, a sicurezza intrinseca per impiego in atmosfera classificata gruppo I.

CUFFIE PER SOTTOCASCO

S 7701 con microfono, per impiego in atmosfera sicura.

S 7702/2 con microfono e filtro di chiamata, a sicurezza intrinseca per impiego in atmosfera classificata gruppo IIC.

S 7703/2 con microfono e generatore di chiamata, a sicurezza intrinseca per impiego in atmosfera classificata gruppo IIC.

S 7702/1 con microfono e filtro di chiamata, a sicurezza intrinseca per impiego in atmosfera classificata gruppo I.

ACCESSORI


Caratteristiche	Per atmosfere non esplosive		Per atmosfere esplosive con grisou Gruppo I
	Plastico	Gomma	Gomma
Natura del materiale costruttivo del microtelefono	Plastico	Gomma	Gomma
Tipo	G2100	G711	G752
Codice	8311103	8311321	8311421
Peso con cordone	600g	1,390kg	1,400kg
Corpo:			
• materiale	poliammide	neoprene	neoprene
• colore	nero	nero	nero
• anello di sospensione	no	si	si
Capsule:			
• microfonica	A47421	TA133	TA133
• ricevente	A47421	TA133	TA133
Generatore di chiamata:			
• tipo	G629	G629	G627
Cavo:			
• colore	nero	nero	blu
• lunghezza max	3m	1m	1m
• tipo	spiralato	P.V.C. fless.	P.V.C. fless.
Certificati	--	--	CERCHAR 84.7009x



Caratteristiche	Per atmosfere esplosive Gruppo IIC	
	Plastico	Gomma
Natura del materiale costruttivo del microtelefono		
Tipo	G813	G852
Codice	8311203	8311422
Peso con cordone	600g	1,400kg
Corpo:		
<ul style="list-style-type: none"> • materiale • colore • anello di sospensione 	rilsan nero no	neoprene nero si
Capsule:		
<ul style="list-style-type: none"> • microfonica • ricevente 	A47421 A47421	TA133 TA133
Generatore di chiamata:		
<ul style="list-style-type: none"> • tipo 	G628	G628
Cavo:		
<ul style="list-style-type: none"> • colore • lunghezza max • tipo 	nero 3m spiralato	blu 1m P.V.C. fless.
Certificati	--	L.C.I.E. 84.B6139X



	Supporti da parete	
Versione	Antirollio	Con gancio interruttore
Tipo	G30	G24
Codice	7315630	7315400
Adatti per i telefoni	G711 - G752 - G852	
Corpo: <ul style="list-style-type: none"> ● materiale ● colore 	lamiera acciaio inox nero opaco	custodia stagna alluminio grigio metallizzato



Caratteristiche	Per atmosfere non esplosive		Per atmosfere esplosive Gruppo IIC	
	ad archetto	per sottocasco	ad archetto	ad archetto
Versione				
Tipo	S 7601	S 7701	S 7602/2	S 7603/2
Codice	7148105	7148106	7148107	7148109
Peso con cordone	650g	600g	650g	650g
Capsule:				
• microfonica	A47421	A47421	A47421	A47421
• ricevente	A47421	A47421	A47421	A47421
Generatore di chiamata:				
• tipo	--	--	--	G628/2
Cavo:				
• colore	grigio	grigio	blu	blu
• lunghezza max	2m	2m	2m	2m
• tipo	P.V.C. fless.	P.V.C. fless.	P.V.C. fless.	P.V.C. fless.
Schema di principio				
Certificati	--	--	85.B 6151X	85.B 6151X

Caratteristiche	Per atmosfere esplosive Gruppo IIC		Per atmosfere esplosive Gruppo I	
	per sottocasco	per sottocasco	ad archetto	per sottocasco
Versione				
Tipo	S 7702/2	S 7703/2	S 7602/1	S 7703/1
Codice	7148108	7148110		
Peso con cordone	600g	600g	650g	600g
Capsule:				
• microfonica	A47421	A47421	A47421	A47421
• ricevente	A47421	A47421	A47421	A47421
Generatore di chiamata:				
• tipo	--	G628/2	--	G627/2
Cavo:				
• colore	blu	blu	blu	blu
• lunghezza max	2m	2m	2m	2m
• tipo	P.V.C. fless.	P.V.C. fless.	P.V.C. fless.	P.V.C. fless.
Schema di principio				
Certificati	85.B 6151X	85.B 6151X	85 8003X	85.B 6151X

