

C. A. 490

MINISTERO DELL'AERONAUTICA
Direzione Generale delle Costruzioni e degli Approvvigionamenti

COLORAZIONI DISTINTIVE
DELLE TUBAZIONI
PER IMPIEGHI AERONAUTICI



ROMA
MINISTERO DELL'AERONAUTICA
Stabilimento Fotomeccanico
1939-XVIII







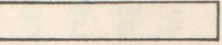
Colorazione distintiva	Applicazione
Rosso 	Apparecchiatura di protezione contro l'incendio**
Verde 	Acqua
Azzurro 	Aria
Giallo 	Combustibile
Bruno 	Lubrificante
Nero 	Gas di scarico
Bianco 	Ossigeno

* Unificazione concordante coi risultati dei lavori svolti in seno alla Federazione internazionale degli Enti nazionali di unificazione ISA.

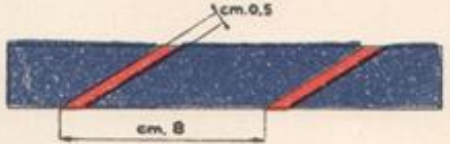


** In conformità alle prescrizioni del Decreto Ministeriale 12 Settembre 1925, riflettente il trasporto per ferrovia dei gas compressi, liquefatti e disciolti (Lex UNIM 9), le bombole contenenti anidride carbonica, devono portare una fascia gialla alta almeno 10 cm, oltre alla colorazione distintiva rossa.




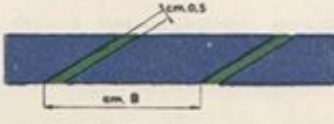
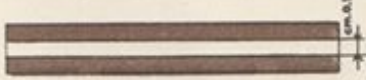
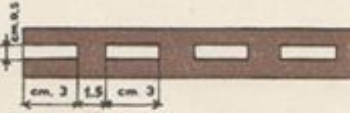
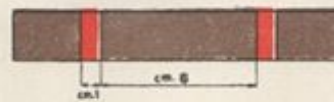
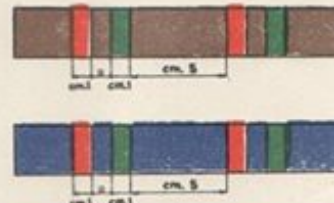
- 1 - Le colorazioni della presente unificazione devono essere impiegate per contrassegnare le tubazioni, come pure le imboccature dei serbatoi, le estremità dei tubi di rifornimento, ecc. negli aeromobili e negli aerodromi.
- 2 - Nelle rappresentazioni grafiche di schemi di impianti di tubazioni per applicazioni aeronautiche, le singole tubazioni devono essere indicate mediante linee del relativo colore distintivo.
- 3 - Il senso di flusso del fluido deve essere indicato sulle tubazioni degli aeromobili mediante frecce. Queste frecce devono essere possibilmente poste in prossimità dei raccordi.
- 4 - Quando si rendano necessarie distinzioni più particolareggiate per ciascuna colorazione considerata (p. es.: acqua potabile, acqua di raffreddamento del motore), la distinzione deve essere fatta in aggiunta alla colorazione fondamentale, mediante appositi contrassegni (colorazione ad anelli, diciture, ecc.): il significato di tali contrassegni di dettaglio deve essere specificato tanto sui disegni, quanto sugli aeromobili.

Colorazioni distintive delle tubazioni per impieghi aeronautici

Tubazione per	Colorazione distintiva
Apparecchiatura di protezione contro l'incendio	Rosso bandiera 
Acqua	Verde bandiera 
Aria	Azzurro savoia 
Combustibile	Giallo medio 
Lubrificante	Bruno mimetico 
Gas di scarico	Nero ebano opaco 
Ossigeno	Bianco neve 

Contrassegni da aggiungere alla colorazione distintiva di alcune tubazioni
a bordo dei velivoli

Tubazione per	DESCRIZIONE DELLA TUBAZIONE		
	Rappresentazione	Colorazione distintiva	Contrassegni
Comando dello sgancio delle bombe		Azzurro	Striscia rossa larga circa cm. 0,5 avvolta ad elica con passo di circa 8 cm.
Comando egli sportelloni per le bombe		Azzurro	Strisce rosse larghe circa 1 cm. avvolte ad anello, distanti circa 8 cm.
Installazioni chimiche		Azzurro	Strisce gialle larghe circa 1 cm. avvolte ad anello, distanti circa 8 cm.

<p>Comando dell'incidenza della mitragliatrice non in torretta</p>		<p>Bruno</p>	<p>Doppie strisce verdi larghe circa 1 cm. avvolte ad anello, distanti circa 1 cm. Le coppie di strisce sono distanti circa 5 cm.</p>
<p>Presenza statica dell'indicatore di velocità</p>		<p>Azzurro</p>	
<p>Presenza dinamica dell'indicatore di velocità</p>		<p>Azzurro</p>	<p>Doppie strisce rosse larghe circa 1 cm. avvolte ad anello, distanti circa 1 cm. Le coppie di strisce sono distanti circa 5 cm.</p>
<p>Depressore per azionare girostrumenti</p>		<p>Azzurro</p>	<p>Striscia verde larga circa cm. 0,5 avvolta ad elica con passo di circa 8 cm.</p>
<p>Comando dei flabelli o del parzializzatore del radiatore per acqua</p>		<p>Bruno</p>	<p>Striscia bianca longitudinale continua, larga cm. 0,5.</p>
<p>Comando del parzializzatore del radiatore per olio</p>		<p>Bruno</p>	<p>Striscia bianca longitudinale, a tratti lunghi cm. 3, larghi cm. 0,5, distanti cm. 1,5.</p>
<p>Comando degli sportelloni per le bombe</p>		<p>Bruno</p>	<p>Strisce rosse larghe circa 1 cm. avvolte ad anello, distanti circa 8 cm.</p>
<p>Comando degli sportelli per le mitragliatrici</p>		<p>Bruno se idraulico Azzurro se pneumatico</p>	<p>Doppie strisce rosse e verdi larghe circa 1 cm. avvolte ad anello, distanti circa 1 cm. Le coppie di strisce sono distanti circa 5 cm.</p>