

**PRODOTTO**      **BARRIERE DI CONTENIMENTO RIGIDE  
PERMANENTI**

**CODICE**        406 003 090 - 406 003 091 - 406 003 092



### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Barriera rigida galleggiante in PVC con elementi verticali in polietilene espanso ideali per delimitare aree all'interno di porti o protezione in acque calme. Pronta all'uso, avvolgibile su rulli, poco ingombrante e non necessita di manutenzione.

Gli spezzoni delle barriere possono essere uniti all'infinito tra loro tramite agganci rapidi e zavorrate tramite piombo ricoperto dal PVC

CODICE	406 003 090	406 003 091	406 003 092
LUNGHEZZA SPEZZONE		10 m	
ALTEZZA SPEZZONE	600 mm	800 mm	1200 mm
COLLEGAMENTO	Giunto con collegamento a spiedo in acciaio INOX 316		
ZAVORRA	Piombo		
CARICO DI ROTTURA	12000 Kg		

### Caratteristiche Galleggianti

DENOMINAZIONE COMMERCIALE	T 30 PE	
COMPOSIZIONE	Polietilene (PE)	
STRUTTURA CELLULARE	Polietilene espanso cellule chiuse	
COLORE	Nero	
DUREZZA	30	SHORE 00
PESO SPECIFICO - DENSITY (Kg/m <sup>3</sup> )	30 ± 5	ISO 845-88
CARICO DEFORMAZIONE	75	ASTM D1056 50% (kPa)
COMPRESSIONE (SET 25% - 22H - 23°C)	10%	ASTM D1056-00
ASSORBIMENTO ACQUA	< 5%	ASTM D1056-00
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	≥ 150%	ISO 1798-97
CARICO DI ROTTURA	≥ 250 kPa	ISO 1798-97
TEMPERATURA DI UTILIZZO	+65°C	Costante
RESISTENZA	ARIA + U.V.	Buona
	OZONO	Buona
	OLIO	Buona
	ACIDI	Scarsa
	FUOCO	Scarsa
PROTEZIONE DELL'AMBIENTE	CFC & HCFC free	
RICICLAGGIO	Può essere riciclato	

**AIRBANK srl**

Via Luigi Bay - 29121 PIACENZA • Tel. +39 0523 763134 • fax +39 0523 76314  
info@airbank.it • www.airbank.it • P.Iva / C.F. 01536470337

Caratteristiche tessuto

<b>Specifiche Tecniche Technical Specifications</b>	<b>Norme Standards</b>	<b>Unità Unit</b>	<b>Valori* Values*</b>
Tessuto di supporto / Type of base fabric	EN-ISO2076	dtex	PES Alta tenacità High tenacity yarn
Titolo del filo / Yarn size	EN-ISO7211	dtex	1100 Panama 2/2
Fili ordito-trama / Yarn construction in warp-weft	EN-ISO4602	n°/cm.	12 x 12
Peso tessuto di supporto / Base fabric weight	EN-ISO2286-2	g/m <sup>2</sup>	260
Peso spalmatura PVC / PVC weight	EN-ISO2286-2	g/m <sup>2</sup>	640
Peso totale / Total weight	EN-ISO2286-2	g/m <sup>2</sup>	900
Spessore finale / Fabric thickness	EN-ISO2286-3	mm.	0,70
Resistenza alla trazione - Ordito / Tensile strength - Warp	EN-ISO1421	N/5cm.	4000
Resistenza alla trazione - Trama / Tensile strength - Weft	EN-ISO1421	N/5cm.	4000
Resistenza alla lacerazione - Ordito / Tear strength - Warp	DIN53363	N	450
Resistenza alla lacerazione - Trama / Tear strength - Weft	DIN53363	N	450
Stabilità dimensionale / Dimensional stability	Internal Test	%	1
Resistenza al freddo / Cold resistance	Internal Test	°C	-30
Resistenza al caldo / Heat resistance	Internal Test	°C	+70
Resistenza alla fiamma / Flame retardancy	**		No
Solidità alla luce / Light fastness	EN-ISO105B-02	Value	6
Resistenza ai piegamenti / Bending resistance	DIN53359-A	n°	100.000
Impermeabilità / Water resistance	EN-ISO811		Impermeabile Water proof
Adesione alla saldatura / Welding adhesion	EN-ISO2411	N/2cm.	40

\*Tutte le caratteristiche menzionate sono valori medi con tolleranza del +/-5%

\*The technical data indicated are average values with an allowance +/-5%

\*\*Contattateci per i certificati di reazione al fuoco.

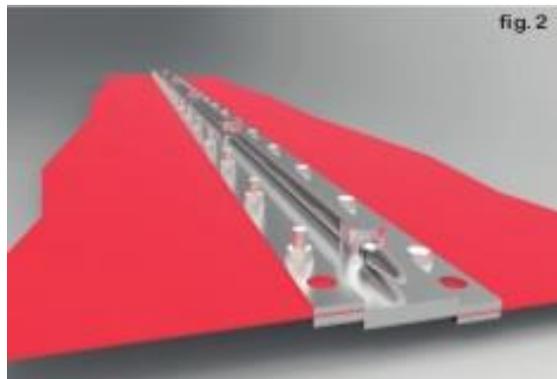
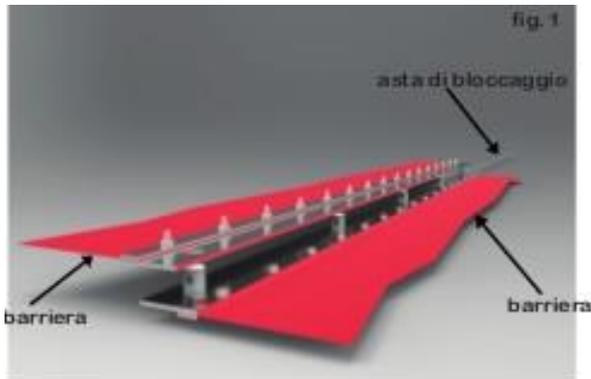
\*\*Please, contact us for flame retardancy certificates.

**AIRBANK srl**

Via Luigi Bay - 29121 PIACENZA • Tel. +39 0523 763134 • fax +39 0523 76314  
info@airbank.it • www.airbank.it • P.Iva / C.F. 01536470337

Collegamento tra barriere

- I. Collegare le barriere tramite i fori e le boccole (fig. 1)
- II. Inserire l'asta di bloccaggio di sicurezza (fig. 2)

Manutenzione e Pulizia

- Pulizia consigliata: acqua o vapore;
- In caso di risultato non soddisfacente utilizzare uno sgrassante privo di soda caustica (consigliato diluire prima dell'uso).

**NOTE**

--