

VASCA MOD. 16L 42000 DT (**Cod. VC420CDT**)  
CARATTERISTICHE TECNICHE (Rev 3 del 26.10.2023)



**ANTINCENDIO BOSCHIVO**

Ecosystem S.r.l.  
Via Andrea Gritti 11/13  
24125 Bergamo

tel. 035 270837  
[info@ecosystem-bg.com](mailto:info@ecosystem-bg.com)  
[www.ecosystem-bg.com](http://www.ecosystem-bg.com)



Vasca mobile componibile mod. 16L 42000 doppia traversa, bordo superiore imbottito, piedritti divisibili, seconda traversa di irrigidimento posizionata a mezza altezza, forma poligonale a 16 lati, capacità litri 42.000 circa (aumentabile fino a massimo litri 45.000 circa), ampiezza massima cm. 604, altezza telaio cm. 160, altezza livello acqua cm. 150 (aumentabile fino a massimo cm. 160).

Peso telo: Kg. 59

Peso telaio: Kg. 85

Peso vasca completa di telo, telaio, rubinetti, borse ecc.: Kg. 167

**TELO** termosaldato in unico pezzo

Nome commerciale

Filato Ordito

Filato Trama

Spalmatura

Finissaggio

Costruzione Ordito

Costruzione Trama

Peso (ISO 2286-2)

Spessore

Resistenza alla trazione Ordito (ISO 1421 – DIN 53354)

Resistenza alla trazione Trama (ISO 1421 – DIN 53354)

Resistenza allo strappo Ordito (DIN 53363)

Resistenza allo strappo Trama (DIN 53363)

Aderenza (ISO 2411)

Resistenza al caldo

Resistenza al freddo

Resistenza del colore alla luce (ISO B02/B04)

Ignifugazione

Resistenza ai piegamenti (DIN 53359 A)

POLY PANAMA

100% Poliestere 1100 Dtex

100% Poliestere 1100 Dtex

PVC + vernice

laccato lucido sui 2 lati

12 fili/cm.

12 fili/cm.

gr/mq. 900 c.a.

ca mm 0,78

400 DaN/5 cm.

400 DaN/5 cm.

60 DaN

60 DaN

10 DaN/5 cm.

+ 70° C

- 30° C

livello 7/8

DIN 75200

> 100.000 piegature

**FUSIONI** (giunti superiori di collegamento e piattelli di appoggio inferiori)

Leggera UNI 5079, con trattamento anticorrosione mediante verniciatura per cataforesi, colore nero

**TELAIO** scomponibile in lega leggera con trattamento antiossidante

Piedritti e perimetrali superiori realizzati con tubolare estruso, dimensioni esterno/interno mm. 40/32

Lega leggera UNI 3571 - T6 (ALLOY 6082)

Durezza HB 100 +/- 5%

Trattamento antiossidante con anodizzazione colore argento

La vasca è fornita completa di:

- imbottitura inamovibile del bordo superiore, ricoperta con un ulteriore strato di telo
- doppio scarico di fondo con due separati rubinetti a saracinesca con uscita UNI 70 (i rubinetti sono agganciabili al telo per mezzo di due separati raccordi Storz manovrabili a mani nude)
- asole tenditelo posizionate nella parte bassa in corrispondenza dei piedritti
- tubo sagomato per il carico dall'alto raccordato UNI 70, prolungato fino al fondo vasca
- due marsupi con spinotti di sicurezza per l'assemblaggio del telaio
- due borse porta rubinetto
- due borse portatelaio
- custodia portatelo
- manuale d'uso "Manutenzione e Sicurezza"

ACCESSORI a richiesta:

- chiusura asole (consente di riempire fino a cm. 160 aumentando la capacità a litri 45.000 circa)
- raccorderia Storz B (75)
- tappeto sottotelo (Cod. VZ007, dimensioni mt. 6,30 x 6,30) per una migliore protezione del fondo della vasca.

La vasca è idonea al rifornimento degli elicotteri adibiti al servizio antincendio boschivo operanti con benna rigida, serbatoio ventrale, benna "Bamby" da 1.200 litri.

Il telo è personalizzabile con loghi e/o scritte.

La vasca è costruita nel rispetto delle seguenti norme:

Direttiva 2006/42/CE

Direttiva 2001/95/CE

UNI EN ISO 12100-1:2010

