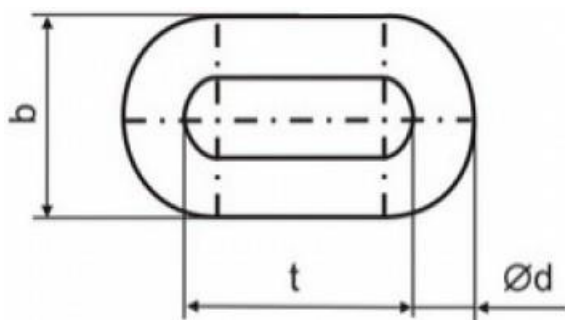


SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Znak sprawy T22.374.36.4.2026.CP

1. **Producent:** MOBILIS
2. **Oznaczenie:** D600
3. **Przeznaczenie:** Pława musi być wytrzymała i odporna na działanie warunków atmosferycznych oraz wody. Powinna być przeznaczona do oznaczania akwenów wodnych, wyznaczania tras żeglugowych, stref kąpielowych oraz miejsc niebezpiecznych na zbiornikach wodnych.
4. **Wymiary i kształt:** Wymagania dotyczące wymiarów i kształtu:
Średnica: 600 mm $\pm 5\%$;
Wysokość całkowita: 660 mm $\pm 5\%$;
Wysokość nad lustrem wody: 480 mm $\pm 5\%$;
Waga: 12 kg $\pm 5\%$;
Kształt nad lustrem wody: kulisty, pod wodą: płaski
5. **Materiał wykonania:**
Materiał główny: polietylen PE barwiony w masie lub inny materiał o równoważnych właściwościach odpornościowych;
Odporność na promieniowanie UV: minimum 10 lat, zgodnie z zaleceniami IALA (E108);
Barwienie: pigmenty nie mogą zawierać metali ciężkich ani związków kadmu;
Powierzchnia: gładka, bez pęcherzy, bez rozwarstwień.
6. **Konstrukcja:** Wnętrze pławy musi być wypełnione materiałem zapewniającym pływalność, np. pianką poliuretanową;
Pława musi być wyposażona w uchwyt do kotwiczenia.
7. **Kolorystyka i oznakowanie:**
Kolor: żółty, zgodny z RAL 1021.
Oznakowanie: brak
8. **Normy i certyfikaty:** Produkt musi spełniać wymagania określone w zaleceniach IALA dotyczących oznakowania nawigacyjnego.
9. **System kotwiczenia:**



Łańcuch kotwiczny: stalowy kadmowany łańcuch wykonany wg DIN5683 o średnicy $\varnothing d=16$ mm i długości oka $t=144$ mm. Długość łańcucha dla jednej pławy: 10 m.

Kotwica: wykonana z betonu o kształcie walca, średnica podstawy $\varnothing 500$ mm, wysokości 250 mm i wadze 100 kg $\pm 10\%$. Ucho kotwicy/mocowania $\varnothing 20$ mm i wysokości wewnętrznej min. 50 mm.

10. Akcesoria do jednej pławy:

- szakla stalowa ocynkowana typu C z zawleczką wg normy DIN 82101, WLL:**2,0t**, SF:4 – 2szt.
- krętlik stalowy ocynkowany typu oko-widelki wg U.S.F,S. RR-C-271, WLL:**3,3t**, SF:5 – 1szt.

11. Dokumentacja: Dokumentacja gwarancyjna w wersji papierowej w języku polskim .