

Pływak rurowy / kablowy 20 mm



SKU: PLRFI20PEORA

Cena brutto: 430,50 zł

Cena netto: 350,00 zł



Specyfikacja Techniczna

Attribute	Wartość
Wyporność	30 l
Wymiary	20 mm
Kolor	Pomarańczowy
Material	Polietylen
Waga	6 kg
Czas wysyłki	3-7 days
Czas produkcji 100 szt	12 dni

Opis

Pływak rurowy Sorfan 20 mm - profesjonalny moduł wypornościowy do hydrotransportu

Planujesz budowę wodnego rurociągu przesyłowego, montaż linii kablowych na akwenie technicznym czy stabilizację pompy zanurzeniowej? Oferowany **pływak rurowo-kablowy Sorfan 20 mm** to profesjonalny, modułowy element wypornościowy wyprodukowany w Europie, stanowiący niezawodny fundament pod wszelkiego rodzaju instalacje nawodne. Dzięki innowacyjnemu projektowi zapewnia doskonałą pływalność i maksymalne bezpieczeństwo instalacji w najtrudniejszych warunkach operacyjnych.

Nasz pomarańczowy pływak polietylenowy charakteryzuje się precyzyjnie dobraną średnicą wewnętrzną wynoszącą **20 mm** (pasującą idealnie do rur i kabli o tej średnicy) oraz średnicą zewnętrzną **350 mm**. Przy długości **400 mm** moduł oferuje optymalną, rzeczywistą wyporność na poziomie **6 kg**, co pozwala na stabilne utrzymywanie na powierzchni ciężkich rur rewaloryzacyjnych, ssących, tłocznych oraz zasilających linii kablowych bez ryzyka zanurzenia rurociągu.

Jako **bezpośredni europejski producent** marki Sorfan, gwarantujemy bezkompromisową jakość wykonania. Każdy pływak powstaje metodą formowania rotacyjnego (rotomoldingu) z **czystego polietylenu o wysokiej gęstości (HDPE)** o wyjątkowo grubych ściankach. Taka konstrukcja zapewnia monolityczną, bezszwową strukturę o nadzwyczajnej odporności na uderzenia mechaniczne, zgniatanie, tarcie o kamieniste dno, a także pełną obojętność chemiczną w kontakcie ze słoną wodą morską i agresywnymi mediami kopalnianymi. Produkt posiada stabilizatory UV chroniące przed kruszeniem od słońca i wykazuje pełną mrozoodporność, co pozwala na bezpieczne zimowanie w lodzie bez konieczności demontażu na zimę.

Sposób montażu pływaków jest niezwykle prosty. Dwuczęściowa, symetryczna konstrukcja ułatwia montaż bezpośrednio na rurociągu za pomocą **wytrzymałych śrub ocynkowanych ogniowo** (lub ze stali nierdzewnej na zamówienie), co zapobiega poślizgowi pływaka na rurze i eliminuje ryzyko korozji łączników w trudnym środowisku wodnym. Jako bezpośredni producent oferujemy najkrótsze terminy realizacji hurtowych zamówień, bezkonkurencyjne ceny fabryczne, spedycję międzynarodową w całej UE i poza nią, a także opcje personalizacji (wykonanie w dowolnym kolorze z palety RAL oraz trwałe wytłoczenie logo klienta).

Pływaki rurowe Sorfan - najważniejsze zalety i atuty:

- **Bezpośrednio od producenta:** Produkcja w Europie, brak pośredników, bezkonkurencyjne ceny i ekspresowe terminy realizacji.
- **Monolityczna trwałość HDPE:** Grubościenny polietylen wysokiej gęstości produkowany bezszwowo – pełna odporność na pękanie i zgniatanie.
- **Doskonała widoczność:** Jaskrawa kolorystyka ostrzegawcza gwarantuje bezpieczeństwo nawigacyjne na akwenach technicznych.
- **Brak konieczności zimowania:** Pełna odporność na mróz i lód pozwala na całoroczne pozostawienie instalacji w wodzie.
- **Szybki montaż typu Plug & Play:** Symetryczny korpus montowany za pomocą standardowych narzędzi bezpośrednio na linii.

Szczegółowa tabela danych technicznych i wymiarów

Średnica wewnętrzna (pod rurę/kabel)	20 mm
Średnica zewnętrzna pływaka	350 mm
Długość całkowita	400 mm
Nominalna wyporność modułu	6 kg
Waga własna (masa)	1.5 kg
Materiał korpusu	Polietylen wysokiej gęstości (HDPE) z filtrami UV
Główne obszary zastosowania	Dredging, hydrotransport urobku (piasek, żwir), houseboat, mariny, fotowoltaika na wodzie (FPV), pompy głębinowe



Opinia eksperta - Stabilność i bezpieczeństwo instalacji hydrotechnicznych

Podczas projektowania nawodnych systemów rurowodowych i przesyłowych kluczowe znaczenie ma dobór odpowiedniej rezerwy wytrzymałościowej. Jako ekspert Sorfan rekomenduję stosowanie wytrzymałości na poziomie minimum 150-200% całkowitej masy rurowodu wraz z przemieszczanym medium. Model pływak 20 mm wyróżnia się monolitycznym, grubościennym korpusem z polietylenu (HDPE), który doskonale amortyzuje uderzenia fal, zderzenia z jednostkami pływającymi oraz naprężenia lodowe. Bezszwowa konstrukcja zapobiega rozszczelnieniom, co w połączeniu z ocynkowanymi łącznikami gwarantuje bezkosztową eksploatację przez dziesięciolecia na kopalniach kruszyw oraz platformach fotowoltaicznych FPV.

FAQ - Najczęściej zadawane pytania o pływaki rurowe

Czy firma Sorfan posiada własną produkcję pływaków rurowych?

Tak, jesteśmy bezpośrednim europejskim producentem wszystkich oferowanych pływaków. Własny zautomatyzowany park maszynowy gwarantuje pełną kontrolę jakości na każdym etapie produkcji, najniższe ceny fabryczne i błyskawiczny czas realizacji zamówień.

W jakich branżach wykorzystywane są te pływaki?

Pływaki służą do budowy rurociągów nawodnych, hydrotransportu kopalin (piasek, żwir), układania kabli zasilających na wodzie (szczególnie pływających elektrowni fotowoltaicznych FPV), a także w konstrukcjach houseboatów, marinach oraz jako wypory dla pomp zanurzeniowych.

Czy pływaki rurowe Sorfan trzeba wyciągać z wody na zimę?

Nie ma takiej potrzeby. Nasze produkty wykonane są z czystego polietylenu o wysokiej gęstości (HDPE), który wykazuje pełną odporność na niskie temperatury (do -40°C) oraz naprężenia wywołane przez zamarzający lód. Instalacja może bezpiecznie zimować na wodzie.

Czy istnieje możliwość personalizacji koloru lub dodania logo firmy?

Tak. Jako bezpośredni producent, przy zamówieniach seryjnych możemy wyprodukować pływaki w dowolnym kolorze z palety RAL oraz wykonać trwałą personalizację poprzez wytłoczenie logo klienta bezpośrednio na powierzchni polietylenowego korpusu.

Jak organizowana jest dostawa dużych zamówień hurtowych?

Organizujemy kompleksowy, dedykowany transport zewnętrzny na terenie całej Polski, Unii Europejskiej oraz poza jej granicami. Towar dostarczamy bezpiecznie bezpośrednio na plac budowy, do kopalni lub do portu docelowego.

Co zrobić, jeśli średnica rury różni się od średnicy wewnętrznej pływaka?

Dla naszych klientów oferujemy specjalne gumowe uszczelki redukcyjne, które pozwalają idealnie dostosować i ustabilizować rurę wewnątrz pływaka, zapobiegając poślizgowi. Ponadto możemy zaprojektować customowy pływak na specjalne zamówienie – w tym celu prosimy o kontakt mailowy na adres: info@sorfan.com.pl.

Potrzebujesz redukcji średnicy lub customowego pływaka na zamówienie?

Jako producent posiadający własne biuro konstrukcyjne i nowoczesne zaplecze techniczne, jesteśmy w stanie wyprodukować pływak o niestandardowej średnicy wewnętrznej, długości lub wyporności pod specyfikację Twojego projektu. Napisz do nas bezpośrednio – nasi inżynierowie bezpłatnie przygotują dla Ciebie indywidualną ofertę!

Napisz na nasz adres e-mail: info@sorfan.com.pl