



**Total Purity Solutions**

## SOCOTFlex®

- Die flexible Ölumwandlung an Land und auf See

**Eine maßgeschneiderte, wettbewerbsfähige Kundenlösung für den Industriebereich.**

### Flexible Lösung

Die SOCOTFlex®-Lösung besteht aus einer kompakten Einheit, die z. B. an einen flexiblen Blasketank angeschlossen ist. Der Ölbehälter ist auf Lecks sowie auf Einwirkung von Salznebel getestet.

Für große Windturbinen ist die Pumpeneinheit an mehrere Öltanks angeschlossen. Für schlüsselfertige Lösungen, die verschiedene Öltypen am selben Standort erfordern, sind einzelne Öltanks mit dem benötigten Öltyp gefüllt und werden entsprechend verwendet.

### Flexibles Geschäftsmodell

Die SOCOTFlex®-Ölbehälter können auf der WTG-Plattform zu einer gewünschten Zeit für die Gefäßlogistik geliefert und nach dem Ölwechsel jeden Tag wieder abgeholt werden.

Das OTW-Team liefert gern ein schlüsselfertiges Projekt, das anderen Zielen vor Ort dient. Es besteht für den Kunden außerdem die Möglichkeit, die Ölumwandlung von seinen eigenen Mitarbeitern oder seinem hauseigenen Dienstleistungsunternehmen durchführen zu lassen.

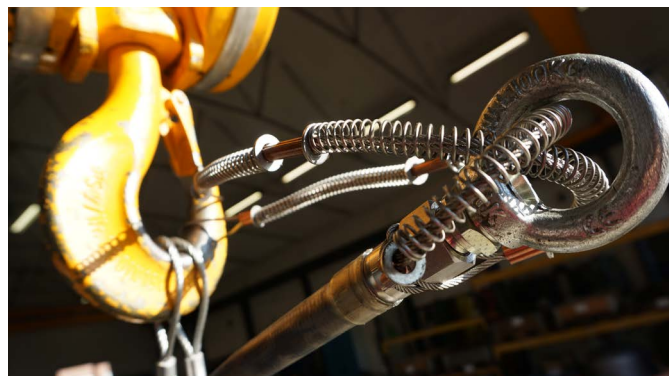


▲ Die SOCOTFlex®-Lösung auf einer Monopile-Plattform

### Sicherheit

Die Teile werden in ein meerwasserresistentes Aluminiumgestell 6082T6 eingebaut. Die Einheit ist gemäß DNV 2.7.1 zugelassen und ist stapelbar, um den Raumbedarf beim Transport zu minimieren.

OTW beweist effizient, wie manuelles Handling vermieden wird und schützt die Meeresumgebung. Bei Ankunft an der Plattform wird der Hüllschlauch in die Gondel gehoben und an einem zugelassenen Ankerpunkt befestigt.



▲ Detail der Sicherheitsmaßnahmen am Hüllschlauch



▲ Ein Beispiel für eine Tanklösung an der SOCOTFlex®-Einheit

### Kosteneffektiv

Die Lösung reduziert die Abhängigkeit von der Gefäßlogistik und fördert die Flexibilität bei Wartungsaufgaben; sie reduziert so die Kosten und trägt zur Senkung der Energiekosten bei.



### OTW trägt zur Netzparität bei

- indem es flexible und kostenreduzierende Lösungen für die Ölumwandlung anbietet.



**Ocean Team  
Group of Companies**