Produktportfolio ArmaFlex DuoSolar Kupplungssysteme, vorisolierte Leitungen und Zubehör
(Verfügbare Größen und Nennweiten entnehmen Sie bitte aus unserem Produktkatalog)

All data and technical information are based on results achieved under the specific conditions defined according to the testing standards referenced. It is the customer's responsibility to verify if the product is suitable for the intended application. The responsibility for professional and correct installation and compliance with relevant building regulations lies with the customer. Armacell takes every precaution to ensure the accuracy of the data provided in this document and all statements, technical information and recommendations contained within are believed to be correct at the time of publication.
By ordering/receiving product you accept the Armacell General Terms and Conditions of Sale applicable in the region. Please request a copy if you have not received these.

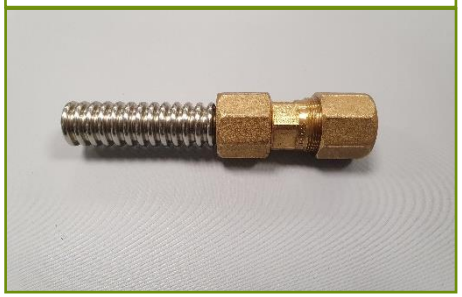
© Armacell, 2019. ArmaFlex is a trademark of the Armacell Group. Subject to changes.
000XX I ArmaFlex I Flyer I 012019 I EMEA I MASTER

armacell®
ArmaFlex®

ArmaFlex DuoSolar Schnellkupplungsysteme für Edelstahlwellrohre

1. Schneiden Sie das Edelstahlwellrohr langsam mit einem Rohrschneider im Wellental **sauber** und **rechtwinklig** ab.

2. Drücken Sie das Edelstahlwellrohr bis zum Anschlag in die Verschraubung. Achten Sie darauf dass die Dichtflächen sauber sind.



3. Ziehen Sie die Überwurfmutter mit einem Schraubenschlüssel fest bis kein Gewindegang mehr sichtbar ist.

4. Für beide Seiten gelten die gleichen Arbeitsschritte.

Hinweis Solarflüssigkeit

- Solarflüssigkeiten ändern mit der Dauer ihres Einsatzes ihre chemischen und physikalischen Eigenschaften und werden korrosiv. Dies kann zur Korrosion der Innenseite des Edelstahlwellrohres führen. Bitte beachten Sie die Angaben des Herstellers der Solarflüssigkeit.

Produkthinweise

- ArmaFlex DuoSolar Schnellkupplungen funktionieren nach dem gleichen Verarbeitungsprinzip. Durch das Drücken des Edelstahlwellrohres in die Verschraubung und dem anschließenden Festziehen der Überwurfmutter, wird der eingesetzte Klemmring konisch zusammengedrückt.
- Der Klemmring presst das Edelstahlwellrohr flach zusammen wodurch eine Flachdichtung entsteht.
- Alle Kupplungssyteme haben auf der einen Seite den Anschluss für das Edelstahlwellrohr und auf der anderen Seite unterschiedliche Ausführungen.
- Ausnahme ist hierbei das Fitting Set, der Anschluss und die Dichtheit wird über einen zusätzlichen Klemmring und eine Dichtscheibe gewährleistet.

Montagehinweise

- Bei konischen Gewinden ist stets ein geeignetes Dichtband zu verwenden. Die Auswahl hängt vom transportierten Stoff und deren Temperatur ab.
- Bei zylindrischen Gewinden wird die Dichtheit mittels des Zusammendrückens der zwei Dichtflächen erreicht. Dazwischen muss eine geeignete Dichtung eingelegt werden.
- Nach längerem Lagern oder trockenen Flächen, unbedingt Klemmhülse und Dichtfläche der Verschraubung nachschmieren.
- Bei der Verarbeitung von ArmaFlex DuoSolar Kupplungssystemen sollte stets nach den anerkannten Regeln der Technik gearbeitet werden (aRdT).

All data and technical information are based on results achieved under the specific conditions defined according to the testing standards referenced. It is the customer's responsibility to verify if the product is suitable for the intended application. The responsibility for professional and correct installation and compliance with relevant building regulations lies with the customer. Armacell takes every precaution to ensure the accuracy of the data provided in this document and all statements, technical information and recommendations contained within are believed to be correct at the time of publication.
By ordering/receiving product you accept the Armacell General Terms and Conditions of Sale applicable in the region. Please request a copy if you have not received these.

© Armacell, 2019. ArmaFlex is a trademark of the Armacell Group. Subject to changes.
000XX I ArmaFlex I Flyer I 012019 I EMEA I MASTER

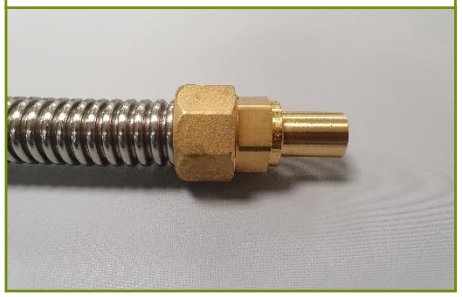
armacell®
ArmaFlex®

ArmaFlex DuoSolar Schnellkupplungssysteme für Edelstahlwellrohre *auf*

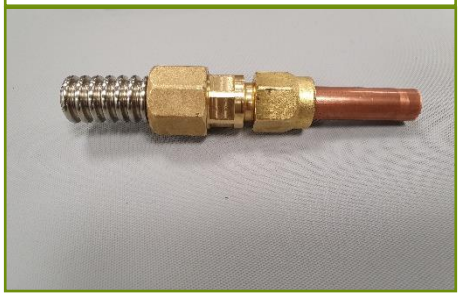
1. konischem Außengewinde
2. zylindrischen Anschluss
3. Glattrohr
4. geradem Innengewinde
5. geradem Außengewinde

1.Wellrohr auf konischem Außengewinde

2.Wellrohr auf zylindrischem Anschluss



3.Wellrohr auf Glattrohr

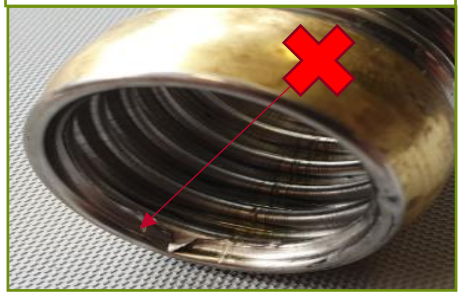


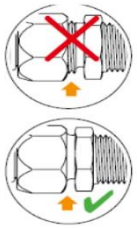
4.Wellrohr auf geradem Innengewinde

5.Wellrohr auf geradem Außengewinde

Die Flachdichtung sollte stets bei allen Kupplungen wie folgt aussehen.

Auch kleinste Einkerbungen oder Späne können eine Flachdichtung behindern.





All data and technical information are based on results achieved under the specific conditions defined according to the testing standards referenced. It is the customer's responsibility to verify if the product is suitable for the intended application. The responsibility for professional and correct installation and compliance with relevant building regulations lies with the customer. Armacell takes every precaution to ensure the accuracy of the data provided in this document and all statements, technical information and recommendations contained within are believed to be correct at the time of publication.
By ordering/receiving product you accept the Armacell General Terms and Conditions of Sale applicable in the region. Please request a copy if you have not received these.

© Armacell, 2019. ArmaFlex is a trademark of the Armacell Group. Subject to changes.
000XX I ArmaFlex I Flyer I 012019 I EMEA I MASTER

armacell®
ArmaFlex®

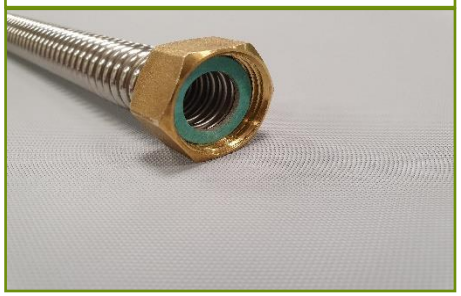
DuoSolar Fitting Set für Edelstahlwellrohre

1. Schneiden Sie das Edelstahlwellrohr langsam mit einem Rohrschneider im Wellental **sauber** und **rechtwinklig** ab.

2. Schieben Sie die Überwurfmutter auf das Edelstahlwellrohr.

3. Montieren Sie den Klemmring im ersten Wellental, sodass sich ein geschlossener Ring ergibt.

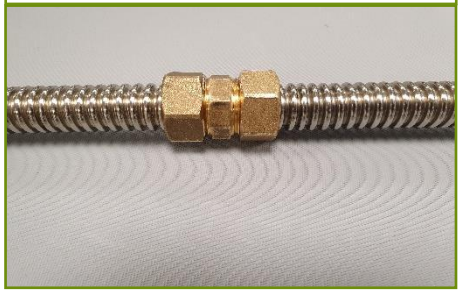
4. Schieben Sie die Überwurfmutter bis vorne zu dem Klemmring. Anschließend legen Sie die Dichtscheibe ein.



5. Schrauben Sie den Doppelnippel in die Überwurfmutter langsam ein. Achten Sie darauf, dass das Edelstahlwellrohr gerade ist.

6. Ziehen Sie die Überwurfmutter mit einem Schraubenschlüssel fest bis kein Gewindegang mehr sichtbar ist.

7. Die gleichen Arbeitsschritte gelten für den Anschluss an das Edelstahlwellrohr.



All data and technical information are based on results achieved under the specific conditions defined according to the testing standards referenced. It is the customer's responsibility to verify if the product is suitable for the intended application. The responsibility for professional and correct installation and compliance with relevant building regulations lies with the customer. Armacell takes every precaution to ensure the accuracy of the data provided in this document and all statements, technical information and recommendations contained within are believed to be correct at the time of publication.
By ordering/receiving product you accept the Armacell General Terms and Conditions of Sale applicable in the region. Please request a copy if you have not received these.

© Armacell, 2019. ArmaFlex is a trademark of the Armacell Group. Subject to changes.
000XX I ArmaFlex I Flyer I 012019 I EMEA I MASTER

armacell®
ArmaFlex®