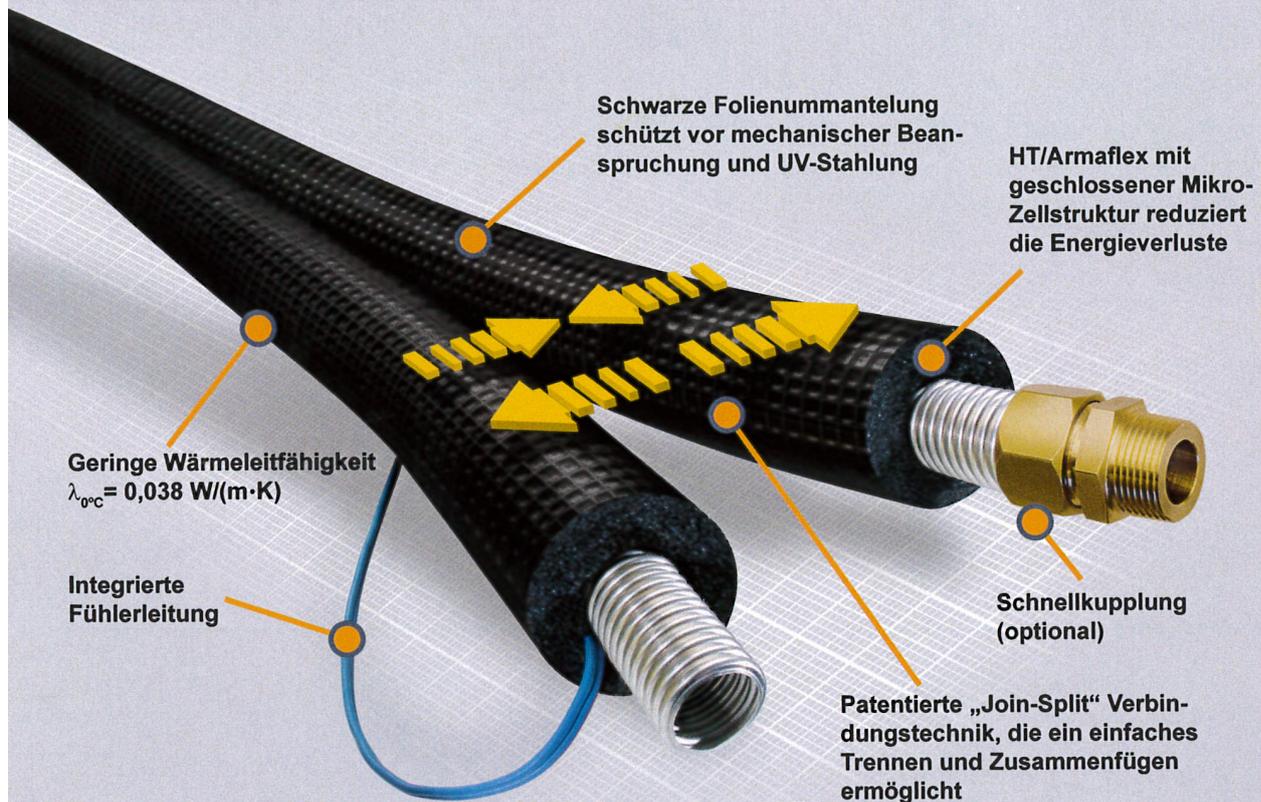


## Die vorisolierten „Join-Split“ Rohrleitungen für thermische Solaranlagen sparen Zeit und Geld bei der Montage



### Ihre Vorteile:

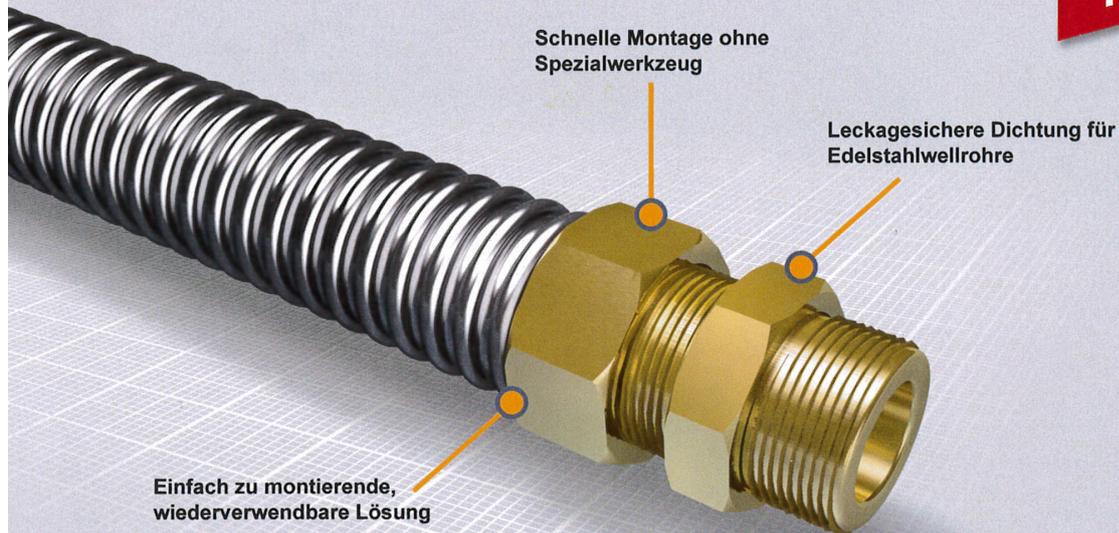
Armaflex DuoSolar ist die professionelle und einfache Verbindung des Sonnenkollektors mit dem Wärmespeicher. Das System besteht aus zwei vorisolierten Rohren für Vor- und Rücklauf sowie einer bereits integrierten Fühlerleitung.

- ▶ Bestmögliche Ausnutzung der Sonnenwärme und damit Effizienzsteigerung der gesamten Anlage
- ▶ Optimaler Schutz gegen Durchfeuchtung dank der geschlossenzelligen Mikro-Zellstruktur und einer Wasserdampfdiffusionszahl von  $\mu \geq 4.000$
- ▶ Schwarze Folienummantelung schützt vor mechanischer Beanspruchung und UV-Strahlung
- ▶ Vorisolierte Rohrleitungen sparen Zeit und Geld bei der Montage
- ▶ Umweltfreundliche Produktion: Herstellung erfolgt ohne PVC
- ▶ Material in verschiedenen Längen lieferbar, dadurch optimale Ausnutzung und Reduzierung von Abfall
- ▶ Umfangreiches Zubehör für Anschlüsse
- ▶ Max. Mediumtemperatur bis 150° C (kurzzeitig auch bis 175° C)
- ▶ Verbesserte Lebensdauer und Widerstandsfähigkeit gegen Sonneneinstrahlung
- ▶ Einfaches Trennen und Zusammenfügen der vorisolierten Leitungen ist ohne zusätzliches Werkzeug möglich. Die Folienummantelung wird dabei nicht beschädigt.
- ▶ Nahtlos gezogenes Kupferrohr, Rohröffnungen geschützt



Solarsysteme

## Die Schnellkupplung\* zur sicheren Montage von Armaflex DuoSolar VA.



**NEU!**

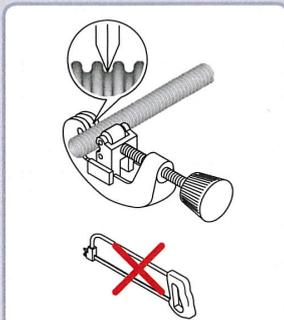
### Ihre Vorteile:

Die neu entwickelte Schnellkupplung von Armacell wurde speziell zur Installation von Armaflex DuoSolar VA mit den Komponenten von Solarthermieanlagen entworfen.

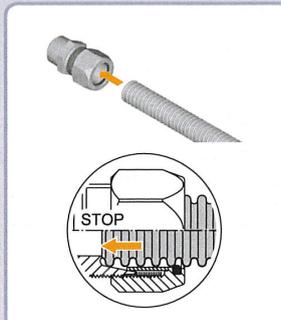
- ▶ Die Montagefreundlichkeit ermöglicht sekundenschnelles Verbinden durch das simple Anziehen einer Mutter und macht damit das sonst in der Praxis erforderliche zeitaufwendige Bördeln von Verbindungen hinfällig.
- ▶ Die ausgefeilte Konstruktion der Schnellkupplungen kann Solarthermieanlagenbauern zu hohen Kosteneinsparungen verhelfen.
- ▶ Die revolutionären Schnellkupplungen gewährleisten dauerhafte und auslaufsichere Abdichtung von Edelstahlwellrohren.
- ▶ Auch nach mehrfacher Montage und Demontage bleibt der Anschluss dicht.
- ▶ Die Schnellkupplung verursacht keine Druckabfälle.

\* Nur für Armaflex DuoSolar Edelstahlwellrohre einsetzbar

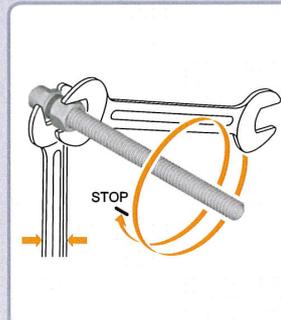
### Montage der Schnellkupplung mit Wellrohr



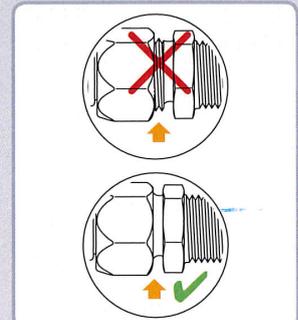
Schneiden Sie das Wellrohr mit einem Rohrschneider im Wellental sauber und rechtwinklig ab.



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



Ziehen Sie die Mutter mit einem Gabelschlüssel bis zum fühlbaren Anschlag fest.



Die Mutter ist korrekt festgezogen, wenn das Gewinde nicht mehr sichtbar ist.