

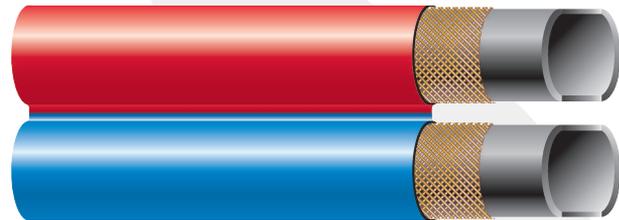
# TWIN

## Zwillingschweißschlauch



### Anwendung:

- Ⓢ Blauer Schlauch – ein flexibler Schlauch für den Transport von Sauerstoff zum Schweißen und Schneiden, zum Bogenschweißen unter Schutzgas und für ähnliche Verfahren.
- Ⓢ Roter Schlauch – ein flexibler Schlauch für den Transport von Acetylen zum Schweißen und Schneiden, zum Bogenschweißen unter Schutzgas und für ähnliche Verfahren. Auch geeignet für Wasserstoff, Leuchtgas und Kohlendioxid, Argon, Stickstoff zum Schweißen und Schneiden – nicht geeignet für LPG, MPS und CNG.



### Norm/Zulassung:

- Ⓢ ISO 3821:2008 (vormals EN 559:2003).

**Temperaturbereich:** -30°C / +70°C.

**Sicherheitsfaktor:** 3 : 1

**Seele:** EPDM, schwarz, glatt.

**Einlage:** Textileinlagen gekordelt.

**Decke:** EPDM, blau und rot, glatt.

**Kennzeichnung:** fortlaufende Lasermarkierung: „SEMPERIT S TWIN ISO 3821 (EN559) PN 2MPa (20 bar) DN -30°C Quartal/Jahr Made in EU“.

Artikelnummer	Innen-Ø mm		Wanddicke in mm		Außen-Ø in mm	Betriebsdruck (max.) bar	Einlagenzahl	Biegeradius (min.) in mm	Gewicht ca. kg/m	Rollenlänge (max.) m
	Sauerstoff	Acetylen	Sauerstoff	Acetylen						
68414 0404	4,0	4,0	3,5	3,5	11,0	20	2	40	0,23	40
68414 0505	5,0	5,0	3,0	3,0	11,0	20	2	40	0,27	40
68414 0608	6,3	8,0	4,0	3,0	14,0	20	2	40	0,37	40
68414 0606	6,3	6,3	3,0	3,0	12,3	20	2	40	0,31	40
68414 0609	6,3	9,0	4,5	3,0	15,0	20	2	45	0,45	40
68414 0808	8,0	8,0	3,0	3,0	14,0	20	2	40	0,37	40
68414 0909	9,0	9,0	3,0	3,0	15,0	20	2	45	0,40	40
68414 1010	10,0	10,0	3,0	3,0	16,0	20	2	50	0,43	40

**Achtung:** Allgemeine Informationen zur Produktauswahl finden Sie im Anhang zu diesem Katalog. Vor Anwendung neuer oder nicht geprüfter Medien oder vor Verwendung in nicht von der Produktinformation erfassten Einsatzgebieten ist eine schriftliche Auskunft durch einen Fachhändler oder einen Semperit-Anwendungstechniker einzuholen. Alle Produkte sind regelmäßig auf ihre Betriebssicherheit zu überprüfen. Bei Beschädigungen, insbesondere auch der Schlauchdecke, müssen Schlauchleitungen aus Sicherheitsgründen ausgetauscht werden. Alle Produkte sind gemäß unserer Lagerungs-, Pflege- und Wartungshinweise und DIN 7716:1982 zu lagern, zu pflegen und zu warten. Wir entwickeln unsere Produkte laufend für unsere Kunden weiter. Über die jeweils aktuellsten Produktinformationen informieren Sie sich bitte regelmäßig auf [www.semperiflex.com](http://www.semperiflex.com), bei unseren Fachhändlern oder Semperit-Anwendungstechnikern. Vertragsabschlüsse erfolgen auf Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Jederzeitige Änderungen vorbehalten.

**Wichtige Hinweise:** Dieser Katalog wurde sorgfältig ausgearbeitet, um unsere Kunden umfassend zu beraten. Die angeführten Informationen entsprechen dem aktuellen Stand der Technik und stellen das Ergebnis langjähriger Versuche und Erprobungen dar bzw. beruhen auf Beständigkeitsangaben lt. ISO TR 7620:2005(E) für die angeführten Medien. Die individuellen Einsatzbedingungen beeinflussen den Gebrauch jedes Produktes. Diese bieten daher nur jene Sicherheit, die basierend auf unseren Angaben in den schriftlichen Produktinformationen und den Angaben zur Chemikalienbeständigkeit sowie unseren Reinigungsrichtlinien erwartet werden kann. Bei unsachgemäßer Behandlung, wie Quetschen, Reißen, Ziehen oder Belastung mit nicht zulässigen Medien kann mit dieser Sicherheit nicht gerechnet werden. Alle Schläuche werden gemäß EN ISO 1307:2006 hergestellt, sofern nicht anderweitig spezifiziert.