

# PLE / PL15

Luft- / Wasserschlauch



**Anwendung:**

- ☑ Geeignet zur Förderung von schmierstoffhaltiger Pressluft und Wasser mit 15 bar Betriebsdruck.
- ☑ Für den Einsatz in Industrie und Gewerbe.

**Merkmal:**

- ☑ Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

**Hinweis:**

- ☑ Weitere Dimensionen auf Anfrage erhältlich.



**Temperaturbereich:** -35°C / +70°C.

**Sicherheitsfaktor:** 3 : 1

**Seele:** SBR, schwarz, glatt, geeignet für ölhaltige Luft.

**Einlage:** Textileinlagen gekordelt, NW > 25 gewickelt.

**Decke:** SBR schwarz, glatt, NW > 25 Stoffimpression.

**Kennzeichnung:** fortlaufende Farbsignierung, weiß:  
„SEMPERIT S PLE/PL15 Luft/ Wasser Air/Water WP 15 bar/BP 45 bar“.

Artikelnummer	Innen- Ø in		Wanddicke in mm	Außen-Ø in mm	Betriebsdruck (max.) bar	Einlagen-zahl	Biegeradius (min.) in mm	Gewicht ca. kg/m	Rollenlänge (max.) m
	mm	Zoll							
68056 0630	6,0	1/4	3,0	12,0	15	2	60	0,11	50
68056 0835	8,0	5/16	3,5	15,0	15	2	80	0,17	50
68056 0935	9,0		3,5	16,0	15	2	90	0,19	50
68056 1035	10,0	3/8	3,5	17,0	15	2	100	0,22	50
68056 1335	13,0	1/2	3,5	20,0	15	2	100	0,26	50
68056 1340	13,0		4,0	21,0	15	2	130	0,31	50
68056 1635	16,0	5/8	3,5	23,0	15	2	160	0,31	50
68056 1650	16,0	5/8	5,0	26,0	15	2	160	0,49	50
68056 1935	19,0	3/4	3,5	26,0	15	2	120	0,36	50
68056 1950	19,0	3/4	5,0	29,0	15	2	190	0,55	50
68056 1960	19,0	3/4	6,0	31,0	15	2	220	0,64	50
68056 2040	20,0		4,0	28,0	15	2	200	0,44	50
68056 2045	20,0		4,5	29,0	15	2	200	0,51	50
68056 2050	20,0		5,0	30,0	15	2	200	0,58	50
68056 2540	25,0	1	4,0	33,0	15	2	250	0,53	50
68056 2550	25,0	1	5,0	35,0	15	2	250	0,70	50
48413 3055	30,0		5,5	41,0	15	2	200	0,93	40
48413 3255	32,0	1 1/4	5,5	43,0	15	2	210	0,95	40
48413 3560	35,0		6,0	47,0	15	2	250	1,05	40
48413 3860	38,0	1 1/2	6,0	50,0	15	2	275	1,15	40
48413 5070	50,0		7,0	64,0	15	4	350	1,54	40
48413 7580	75,0		8,0	91,0	15	4	600	2,64	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.semperflex.com](http://www.semperflex.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.