

CONFIX™ WS Kabelschutzschläuche

für Leitungen ohne Stecker



RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

Made in
Germany

Wellschläuche zur Kabelführung werden überall dort eingesetzt, wo Leitungen vor mechanischer oder witterungsbedingter Beschädigung geschützt werden müssen.

icotek liefert parallel gewellte Schutzschläuche in den Nennweiten NW 7,5, 8,5, 10, 13, 17, 23, 29, 37, und 50. Wellschläuche ab NW 13 können mit den [CONFIX™ FWS Flanschwinkeln](#) montiert werden.

Die Schläuche sind in drei verschiedenen Versionen erhältlich:

- CONFIX™ WS-PA: Polyamidschlauch für hohe mechanische Belastungen (z.B. im Motorraum, Karosserie, Baumaschinen, Schiffsbau, Schienenverkehrstechnik, Schaltschränke).
→ Ideal für die Verlegung am Boden
- CONFIX™ WS-PAL (light): Polyamidschlauch für hohe mechanische Belastungen
→ Ideal für die schwebende Verlegung
- CONFIX™ WS-PP: Polypropylenschlauch zur Anwendung im Motorraum, Karosserie und für statische Verlegung an Maschinen / Anlagen.
→ preisgünstig, Brandklasse UL94-V2, temperaturbeständig, chemikalienbeständig

Hinweis: VE = Ringlänge (m)

Technische Daten

| | |
|--------------------------|--|
| Material | Polyamid Polypropylen |
| Brandklasse | UL94-HB |
| Temperaturbereich | -40 C° bis 120 C° |
| Eigenschaften | UV-beständig, Hohe Beständigkeit gegen Säuren/Laugen, halogenfrei |

Vorteile

- CONFIX™ WS-PA: Ideal für die Verlegung am Boden
- CONFIX™ WS-PA(L): Geeignet für hohe mechanische Belastungen
- CONFIX™ WS-PAL: Ideal für die schwebende Verlegung
- CONFIX™ WS-PP: Hohe Brandklasse UL94-V2
- CONFIX™ WS-PP: Temperatur- und chemikalienbeständig

Produktvarianten & Größen

CONFIX™ WS-B-PA-NW 7.5



| | | | |
|---------------|-------------------|--------------|---------------|
| Art.-Nr. | 31570 | Innendurchme | 6,7 mm |
| EAN | 4251269300 | sser | |
| | 530 | | |
| Verpackungsei | 1 | | |
| nheit | | | |
| Länge | 50.000 mm | | |
| Farbe | schwarz | | |
| Nennweite | NW 7.5 | | |
| Außendurchme | 10 mm | | |
| sser | | | |

CONFIX™ WS-G-PA-NW 7.5



Art.-Nr. **31550** Innendurchme **6,7 mm**
EAN **4251269300** sser
448
Verpackungsei **1**
nheit
Länge **50.000 mm**
Farbe **grau (RAL
7011)**
Nennweite **NW 7.5**
Außendurchme **10 mm**
sser

CONFIX™ WS-B-PA-NW 8.5



Art.-Nr. **31572** Innendurchme **8,4 mm**
EAN **4251269300** sser
547
Verpackungsei **1**
nheit
Länge **50.000 mm**
Farbe **schwarz**
Nennweite **NW 8.5**
Außendurchme **11,4 mm**
sser

CONFIX™ WS-G-PA-NW 8.5



Art.-Nr. **31552** Innendurchme **8,4 mm**
EAN **4251269300** sser
455
Verpackungsei **1**
nheit
Länge **50.000 mm**
Farbe **grau (RAL
7011)**
Nennweite **NW 8.5**
Außendurchme **11,4 mm**
sser

CONFIX™ WS-B-PA-NW 10



Art.-Nr. **31574** Innendurchme **9,9 mm**
EAN **4251269300** sser
554 Passend für **31300**
Verpackungsei **1** CONFIX™ SH
nheit
Länge **50.000 mm**
Farbe **schwarz**
Nennweite **NW 10**
Außendurchme **13 mm**
sser

CONFIX™ WS-G-PA-NW 10



Art.-Nr. **31554** Innendurchme **9,9 mm**
EAN **4251269300** sser
462 Passend für **31300**
Verpackungsei **1** CONFIX™ SH
nheit
Länge **50.000 mm**
Farbe **grau (RAL 7011)**
Nennweite **NW 10**
Außendurchme **13 mm**
sser

CONFIX™ WS-B-PA-NW 13



Art.-Nr. **31576** Innendurchme **12,7 mm**
EAN **4251269300** sser
561 Passend für **31410**
Verpackungsei **1** CONFIX™ FWS
nheit
Länge **50.000 mm**
Farbe **schwarz**
Nennweite **NW 13**
Außendurchme **15,8 mm**
sser

CONFIX™ WS-G-PA-NW 13

| | | | |
|---------------|------------------------|--------------|----------------|
| Art.-Nr. | 31556 | Innendurchme | 12,7 mm |
| EAN | 4251269300 | sser | |
| | 479 | Passend für | 31411 |
| Verpackungsei | 1 | CONFIX™ FWS | |
| nheit | | | |
| Länge | 50.000 mm | | |
| Farbe | grau (RAL 7011) | | |
| Nennweite | NW 13 | | |
| Außendurchme | 15,8 mm | | |
| sser | | | |

CONFIX™ WS-B-PA-NW 17

| | | | |
|---------------|-------------------|--------------|------------------|
| Art.-Nr. | 31578 | Innendurchme | 16,6 mm |
| EAN | 4251269300 | sser | |
| | 578 | Passend für | 31413 |
| Verpackungsei | 1 | CONFIX™ FWS | |
| nheit | | Passend für | 31315 (NW |
| Länge | 50.000 mm | CONFIX™ SH | 16) |
| Farbe | schwarz | | |
| Nennweite | NW 17 | | |
| Außendurchme | 21,2 mm | | |
| sser | | | |

CONFIX™ WS-G-PA-NW 17

| | | | |
|---------------|------------------------|--------------|------------------|
| Art.-Nr. | 31558 | Innendurchme | 16,6 mm |
| EAN | 4251269300 | sser | |
| | 486 | Passend für | 31414 |
| Verpackungsei | 1 | CONFIX™ FWS | |
| nheit | | Passend für | 31315 (NW |
| Länge | 50.000 mm | CONFIX™ SH | 16) |
| Farbe | grau (RAL 7011) | | |
| Nennweite | NW 17 | | |
| Außendurchme | 21,2 mm | | |
| sser | | | |

CONFIX™ WS-B-PA-NW 23



Art.-Nr. **31580** Innendurchme **23,2 mm**
EAN **4251269300** sser
585 Passend für **31416**
Verpackungsei **1** CONFIX™ FWS
nheit
Länge **50.000 mm**
Farbe **schwarz**
Nennweite **NW 23**
Außendurchme **28,3 mm**
sser

CONFIX™ WS-G-PA-NW 23



Art.-Nr. **31560** Innendurchme **23,2 mm**
EAN **4251269300** sser
493 Passend für **31417**
Verpackungsei **1** CONFIX™ FWS
nheit
Länge **50.000 mm**
Farbe **grau (RAL**
7011)
Nennweite **NW 23**
Außendurchme **28,3 mm**
sser

CONFIX™ WS-B-PA-NW 29



Art.-Nr. **31582** Innendurchme **29 mm**
EAN **4251269300** sser
592 Passend für **31419**
Verpackungsei **1** CONFIX™ FWS
nheit Passend für **31335**
Länge **25.000 mm** CONFIX™ SH
Farbe **schwarz**
Nennweite **NW 29**
Außendurchme **34,5 mm**
sser

CONFIX™ WS-G-PA-NW 29



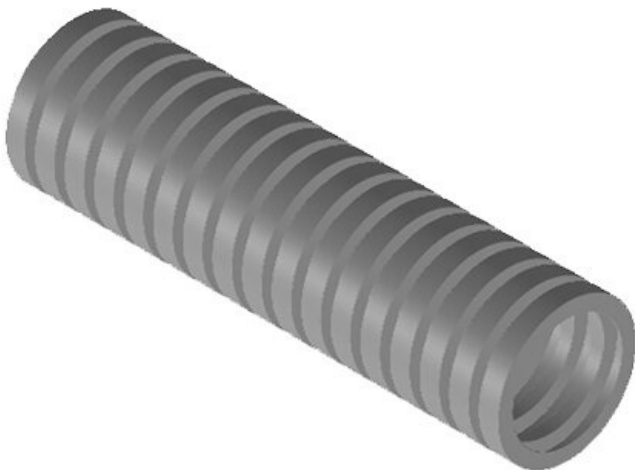
Art.-Nr. **31562** Innendurchme **29 mm**
EAN **4251269300** sser
509 Passend für **31420**
Verpackungsei **1** CONFIX™ FWS
nheit Passend für **31335**
Länge **25.000 mm** CONFIX™ SH
Farbe **grau (RAL**
7011)
Nennweite **NW 29**
Außendurchme **34,5 mm**
sser

CONFIX™ WS-B-PA-NW 37



Art.-Nr. **31584** Innendurchme **36 mm**
EAN **4251269300** sser
608 Passend für **31422**
Verpackungsei **1** CONFIX™ FWS
nheit Passend für **31340**
Länge **25.000 mm** CONFIX™ SH
Farbe **schwarz**
Nennweite **NW 37**
Außendurchme **42,4 mm**
sser

CONFIX™ WS-G-PA-NW 37



Art.-Nr. **31564** Innendurchme **36 mm**
EAN **4251269300** sser
516 Passend für **31423**
Verpackungsei **1** CONFIX™ FWS
nheit Passend für **31340**
Länge **25.000 mm** CONFIX™ SH
Farbe **grau (RAL**
7011)
Nennweite **NW 37**
Außendurchme **42,4 mm**
sser

CONFIX™ WS-B-PA-NW 50



Art.-Nr. **31586** Innendurchme **47,7 mm**
EAN **4251269300** sser
615 Passend für **31425**
Verpackungsei **1** CONFIX™ FWS
nheit Passend für **31350 (NW**
Länge **25.000 mm** CONFIX™ SH **45)**
Farbe **schwarz**
Nennweite **NW 50**
Außendurchme **54,5 mm**
sser

CONFIX™ WS-G-PA-NW 50



Art.-Nr. **31566** Innendurchme **47,7 mm**
EAN **4251269300** sser
523 Passend für **31426**
Verpackungsei **1** CONFIX™ FWS
nheit Passend für **31350 (NW**
Länge **25.000 mm** CONFIX™ SH **45)**
Farbe **grau (RAL**
7011)
Nennweite **NW 50**
Außendurchme **54,5 mm**
sser

CONFIX™ WS-B-PAL-NW 7.5



Art.-Nr. **31590** Innendurchme **6,7 mm**
EAN **4251269300** sser
622
Verpackungsei **1**
nheit
Länge **50.000 mm**
Farbe **schwarz**
Nennweite **NW 7.5**
Außendurchme **10 mm**
sser

CONFIX™ WS-B-PAL-NW 8.5



Art.-Nr. **31592** Innendurchme **8,4 mm**
EAN **4251269300** sser
639
Verpackungsei **1**
nheit
Länge **50.000 mm**
Farbe **schwarz**
Nennweite **NW 8.5**
Außendurchme **11,4 mm**
sser

CONFIX™ WS-B-PAL-NW 10



Art.-Nr. **31594** Innendurchme **9,9 mm**
EAN **4251269300** sser
646 Passend für **31300**
Verpackungsei **1** CONFIX™ SH
nheit
Länge **50.000 mm**
Farbe **schwarz**
Nennweite **NW 10**
Außendurchme **13 mm**
sser

CONFIX™ WS-B-PAL-NW 13



Art.-Nr. **31596** Innendurchme **12,7 mm**
EAN **4251269300** sser
653 Passend für **31410**
Verpackungsei **1** CONFIX™ FWS
nheit
Länge **50.000 mm**
Farbe **schwarz**
Nennweite **NW 13**
Außendurchme **15,8 mm**
sser

CONFIX™ WS-B-PAL-NW 17



Art.-Nr. **31598** Innendurchme **16,6 mm**
EAN **4251269300** sser
660 Passend für **31413**
Verpackungsei **1** CONFIX™ FWS
nheit Passend für **31315 (NW**
Länge **50.000 mm** CONFIX™ SH **16)**
Farbe **schwarz**
Nennweite **NW 17**
Außendurchme **21,2 mm**
sser

CONFIX™ WS-B-PAL-NW 23



Art.-Nr. **31600** Innendurchme **23,2 mm**
EAN **4251269300** sser
677 Passend für **31416**
Verpackungsei **1** CONFIX™ FWS
nheit
Länge **50.000 mm**
Farbe **schwarz**
Nennweite **NW 23**
Außendurchme **28,3 mm**
sser

CONFIX™ WS-B-PAL-NW 29



Art.-Nr. **31602** Innendurchme **29 mm**
EAN **4251269300** sser
684 Passend für **31419**
Verpackungsei **1** CONFIX™ FWS
nheit Passend für **31335**
Länge **25.000 mm** CONFIX™ SH
Farbe **schwarz**
Nennweite **NW 29**
Außendurchme **34,5 mm**
sser

CONFIX™ WS-B-PAL-NW 37



Art.-Nr. **31604** Innendurchme **36 mm**
EAN **4251269300** sser
691 Passend für **31422**
Verpackungsei **1** CONFIX™ FWS
nheit Passend für **31340**
Länge **25.000 mm** CONFIX™ SH
Farbe **schwarz**
Nennweite **NW 37**
Außendurchme **42,4 mm**
sser

CONFIX™ WS-B-PAL-NW 50



Art.-Nr. **31606** Innendurchme **47,7 mm**
EAN **4251269300** sser
707 Passend für **31425**
Verpackungsei **1** CONFIX™ FWS
nheit Passend für **31350 (NW**
Länge **25.000 mm** CONFIX™ SH **45)**
Farbe **schwarz**
Nennweite **NW 50**
Außendurchme **54,4 mm**
sser

CONFIX™ WS-B-PP-NW 7.5



Art.-Nr. **31610** Innendurchme **7,1 mm**
EAN **4251269300** sser
714
Verpackungsei **1**
nheit
Länge **50.000 mm**
Farbe **schwarz**
Nennweite **NW 7.5**
Außendurchme **10 mm**
sser

CONFIX™ WS-B-PP-NW 8.5



Art.-Nr. **31612** Innendurchme **8,4 mm**
EAN **4251269300** sser
721
Verpackungsei **1**
nheit
Länge **50.000 mm**
Farbe **schwarz**
Nennweite **NW 8.5**
Außendurchme **11,4 mm**
sser

CONFIX™ WS-B-PP-NW 10



Art.-Nr. **31614** Innendurchme **9,9 mm**
EAN **4251269300** sser
738 Passend für **31300**
Verpackungsei **1** CONFIX™ SH
nheit
Länge **50.000 mm**
Farbe **schwarz**
Nennweite **NW 10**
Außendurchme **13 mm**
sser

CONFIX™ WS-B-PP-NW 13



Art.-Nr. **31616** Innendurchme **12,7 mm**
EAN **4251269300** sser
745 Passend für **31410**
Verpackungsei **1** CONFIX™ FWS
nheit
Länge **50.000 mm**
Farbe **schwarz**
Nennweite **NW 13**
Außendurchme **15,8 mm**
sser

CONFIX™ WS-B-PP-NW 17



Art.-Nr. **31618** Innendurchme **16,6 mm**
EAN **4251269300** sser
752 Passend für **31413**
Verpackungsei **1** CONFIX™ FWS
nheit Passend für **31315 (NW**
Länge **50.000 mm** CONFIX™ SH **16)**
Farbe **schwarz**
Nennweite **NW 17**
Außendurchme **21,2 mm**
sser

CONFIX™ WS-B-PP-NW 23



Art.-Nr. **31620** Innendurchme **23,2 mm**
EAN **4251269300** sser
769 Passend für **31416**
Verpackungsei **1** CONFIX™ FWS
nheit
Länge **50.000 mm**
Farbe **schwarz**
Nennweite **NW 23**
Außendurchme **28,3 mm**
sser

CONFIX™ WS-B-PP-NW 29



Art.-Nr. **31622** Innendurchme **29 mm**
EAN **4251269300** sser
776 Passend für **31419**
Verpackungsei **1** CONFIX™ FWS
nheit Passend für **31335**
Länge **25.000 mm** CONFIX™ SH
Farbe **schwarz**
Nennweite **NW 29**
Außendurchme **34,5 mm**
sser

CONFIX™ WS-B-PP-NW 37



| | | | |
|---------------|-------------------|--------------|--------------|
| Art.-Nr. | 31624 | Innendurchme | 36 mm |
| EAN | 4251269300 | sser | |
| | 783 | Passend für | 31422 |
| Verpackungsei | 1 | CONFIX™ FWS | |
| nheit | | Passend für | 31340 |
| Länge | 25.000 mm | CONFIX™ SH | |
| Farbe | schwarz | | |
| Nennweite | NW 37 | | |
| Außendurchme | 42,4 mm | | |
| sser | | | |

CONFIX™ WS-B-PP-NW 50



| | | | |
|---------------|-------------------|--------------|------------------|
| Art.-Nr. | 31626 | Innendurchme | 47,7 mm |
| EAN | 4251269300 | sser | |
| | 790 | Passend für | 31425 |
| Verpackungsei | 1 | CONFIX™ FWS | |
| nheit | | Passend für | 31350 (NW |
| Länge | 25.000 mm | CONFIX™ SH | 45) |
| Farbe | schwarz | | |
| Nennweite | NW 50 | | |
| Außendurchme | 54,5 mm | | |
| sser | | | |