

# CONFIX™ WS Gains de protection

pour câbles sans connecteur



RoHS  
compliant

REACH  
COMPLIANCE

Made in  
Germany

Les gaines flexibles pouvant recevoir des câbles électriques sont partout utilisées dans le but essentiel de protéger les conducteurs des risques mécaniques.

icotek confectionne des gaines de protection dans différentes dimensions: NW 7,5, 8,5, 10, 13, 17, 23, 29, 37 et 50. Gaine fendue emboîtable à partir de NW13. Les différentes gaines, à partir de NW 13 peuvent être fixées à l'aide de notre équerre CONFiX™ FWS

Il existe trois types de gaines:

- CONFiX™ WS-PA, en polyamide pour des risques mécaniques plus importants (caissons de moteurs, autour des carrosseries, machines de chantiers, bateaux, chantiers navals et ferroviaires, armoires électriques)
- CONFiX™ WS-PAL (light), en polyamide pour des risques mécaniques intenses (voir ci-dessus).
- CONFiX™ WS-PP, en polypropylène pour des risques mécaniques modérés. (caissons de moteur, autour des carrosseries, armoires électriques)

**Note:** UE = longueur (m)

## Spécifications

<b>Matière</b>	Polyamide Polypropylène
<b>Caract. au feu</b>	UL94-HB
<b>Température</b>	-40 C° à 120 C°
<b>Propriétés</b>	Résistance aux UV, high resistance against acids/alkalis, sans halogènes

## Avantages

- CONFiX™ WS-PA : Idéal pour une installation au sol
- CONFiX™ WS-PA(L) : Pour des risques mécaniques plus importants
- CONFiX™ WS-PAL : Idéal pour une installation suspendue
- CONFiX™ WS-PP : Inflammabilité selon UL94-V2
- CONFiX™ WS-PP : Haute résistance thermique, résistance aux acides / bases élevée

## Types et tailles de produits

CONFIX™ WS-B-PA-NW 7.5



N° de cde	<b>31570</b>	Diamètre	<b>6,7 mm</b>
EAN	<b>4251269300</b>	intérieur	
	<b>530</b>		
Unité d'emballage	<b>1</b>		
Longueur	<b>50.000 mm</b>		
Couleur	<b>noir</b>		
Taille nominale	<b>NW 7.5</b>		
Diamètre extérieur	<b>10 mm</b>		

**CONFIX™ WS-G-PA-NW 7.5**



N° de cde	<b>31550</b>	Diamètre	<b>6,7 mm</b>
EAN	<b>4251269300</b>	intérieur	
	<b>448</b>		
Unité	<b>1</b>		
d'emballage			
Longueur	<b>50.000 mm</b>		
Couleur	<b>gris (RAL</b>		
	<b>7011)</b>		
Taille nominale	<b>NW 7.5</b>		
Diamètre	<b>10 mm</b>		
extérieur			

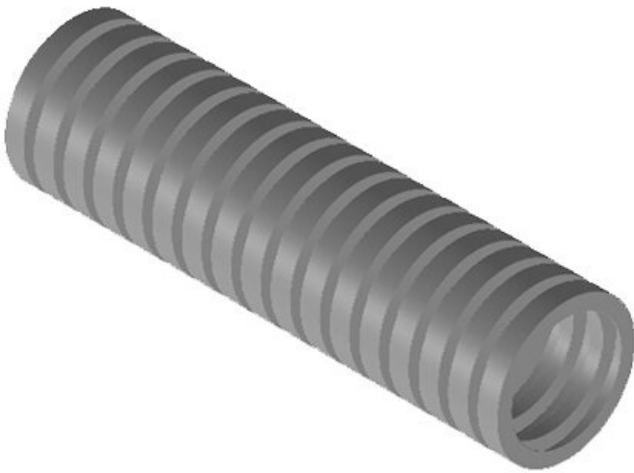
**CONFIX™ WS-B-PA-NW 8.5**



N° de cde	<b>31572</b>	Diamètre	<b>8,4 mm</b>
EAN	<b>4251269300</b>	intérieur	
	<b>547</b>		
Unité	<b>1</b>		
d'emballage			
Longueur	<b>50.000 mm</b>		
Couleur	<b>noir</b>		
Taille nominale	<b>NW 8.5</b>		
Diamètre	<b>11,4 mm</b>		
extérieur			

CONFIX™ WS-G-PA-NW 8.5

N° de cde	<b>31552</b>	Diamètre	<b>8,4 mm</b>
EAN	<b>4251269300</b>	intérieur	
	<b>455</b>		
Unité d'emballage	<b>1</b>		
Longueur	<b>50.000 mm</b>		
Couleur	<b>gris (RAL 7011)</b>		
Taille nominale	<b>NW 8.5</b>		
Diamètre extérieur	<b>11,4 mm</b>		



CONFIX™ WS-B-PA-NW 10

N° de cde	<b>31574</b>	Diamètre	<b>9,9 mm</b>
EAN	<b>4251269300</b>	intérieur	
	<b>554</b>		
Unité d'emballage	<b>1</b>		
Longueur	<b>50.000 mm</b>		
Couleur	<b>noir</b>		
Taille nominale	<b>NW 10</b>		
Diamètre extérieur	<b>13 mm</b>		





N° de cde	<b>31554</b>	Diamètre	<b>9,9 mm</b>
EAN	<b>4251269300</b>	intérieur	
	<b>462</b>		
Unité d'emballage	<b>1</b>		
Longueur	<b>50.000 mm</b>		
Couleur	<b>gris (RAL 7011)</b>		
Taille nominale	<b>NW 10</b>		
Diamètre extérieur	<b>13 mm</b>		



N° de cde	<b>31576</b>	Diamètre	<b>12,7 mm</b>
EAN	<b>4251269300</b>	intérieur	
	<b>561</b>	Convient pour	<b>31410</b>
Unité d'emballage	<b>1</b>	CONFIX FWS	
Longueur	<b>50.000 mm</b>		
Couleur	<b>noir</b>		
Taille nominale	<b>NW 13</b>		
Diamètre extérieur	<b>15,8 mm</b>		

**CONFIX™ WS-G-PA-NW 13**

N° de cde	<b>31556</b>	Diamètre	<b>12,7 mm</b>
EAN	<b>4251269300</b>	intérieur	
	<b>479</b>	Convient pour	<b>31411</b>
Unité d'emballage	<b>1</b>	CONFIX FWS	
Longueur	<b>50.000 mm</b>		
Couleur	<b>gris (RAL 7011)</b>		
Taille nominale	<b>NW 13</b>		
Diamètre extérieur	<b>15,8 mm</b>		



**CONFIX™ WS-B-PA-NW 17**

N° de cde	<b>31578</b>	Diamètre	<b>16,6 mm</b>
EAN	<b>4251269300</b>	intérieur	
	<b>578</b>	Convient pour	<b>31413</b>
Unité d'emballage	<b>1</b>	CONFIX FWS	
Longueur	<b>50.000 mm</b>		
Couleur	<b>noir</b>		
Taille nominale	<b>NW 17</b>		
Diamètre extérieur	<b>21,2 mm</b>		





N° de cde	<b>31558</b>	Diamètre	<b>16,6 mm</b>
EAN	<b>4251269300</b>	intérieur	
	<b>486</b>	Convient pour	<b>31414</b>
Unité	<b>1</b>	CONFIX FWS	
d'emballage			
Longueur	<b>50.000 mm</b>		
Couleur	<b>gris (RAL</b>		
	<b>7011)</b>		
Taille nominale	<b>NW 17</b>		
Diamètre	<b>21,2 mm</b>		
extérieur			



N° de cde	<b>31580</b>	Diamètre	<b>23,2 mm</b>
EAN	<b>4251269300</b>	intérieur	
	<b>585</b>	Convient pour	<b>31416</b>
Unité	<b>1</b>	CONFIX FWS	
d'emballage			
Longueur	<b>50.000 mm</b>		
Couleur	<b>noir</b>		
Taille nominale	<b>NW 23</b>		
Diamètre	<b>28,3 mm</b>		
extérieur			

CONFIX™ WS-G-PA-NW 23

N° de cde	<b>31560</b>	Diamètre	<b>23,2 mm</b>
EAN	<b>4251269300</b>	intérieur	
	<b>493</b>	Convient pour	<b>31417</b>
Unité d'emballage	<b>1</b>	CONFIX FWS	
Longueur	<b>50.000 mm</b>		
Couleur	<b>gris (RAL 7011)</b>		
Taille nominale	<b>NW 23</b>		
Diamètre extérieur	<b>28,3 mm</b>		



CONFIX™ WS-B-PA-NW 29

N° de cde	<b>31582</b>	Diamètre	<b>29 mm</b>
EAN	<b>4251269300</b>	intérieur	
	<b>592</b>	Convient pour	<b>31419</b>
Unité d'emballage	<b>1</b>	CONFIX FWS	
Longueur	<b>25.000 mm</b>		
Couleur	<b>noir</b>		
Taille nominale	<b>NW 29</b>		
Diamètre extérieur	<b>34,5 mm</b>		





N° de cde	<b>31562</b>	Diamètre	<b>29 mm</b>
EAN	<b>4251269300</b>	intérieur	
	<b>509</b>	Convient pour	<b>31420</b>
Unité	<b>1</b>	CONFIX FWS	
d'emballage			
Longueur	<b>25.000 mm</b>		
Couleur	<b>gris (RAL</b>		
	<b>7011)</b>		
Taille nominale	<b>NW 29</b>		
Diamètre	<b>34,5 mm</b>		
extérieur			



N° de cde	<b>31584</b>	Diamètre	<b>36 mm</b>
EAN	<b>4251269300</b>	intérieur	
	<b>608</b>	Convient pour	<b>31422</b>
Unité	<b>1</b>	CONFIX FWS	
d'emballage			
Longueur	<b>25.000 mm</b>		
Couleur	<b>noir</b>		
Taille nominale	<b>NW 37</b>		
Diamètre	<b>42,4 mm</b>		
extérieur			



**CONFIX™ WS-G-PA-NW 37**

N° de cde	<b>31564</b>	Diamètre	<b>36 mm</b>
EAN	<b>4251269300</b>	intérieur	
	<b>516</b>	Convient pour	<b>31423</b>
Unité d'emballage	<b>1</b>	CONFIX FWS	
Longueur	<b>25.000 mm</b>		
Couleur	<b>gris (RAL 7011)</b>		
Taille nominale	<b>NW 37</b>		
Diamètre extérieur	<b>42,4 mm</b>		



**CONFIX™ WS-B-PA-NW 50**

N° de cde	<b>31586</b>	Diamètre	<b>47,7 mm</b>
EAN	<b>4251269300</b>	intérieur	
	<b>615</b>	Convient pour	<b>31425</b>
Unité d'emballage	<b>1</b>	CONFIX FWS	
Longueur	<b>25.000 mm</b>		
Couleur	<b>noir</b>		
Taille nominale	<b>NW 50</b>		
Diamètre extérieur	<b>54,5 mm</b>		



**CONFIX™ WS-G-PA-NW 50**



N° de cde	<b>31566</b>	Diamètre	<b>47,7 mm</b>
EAN	<b>4251269300</b>	intérieur	
	<b>523</b>	Convient pour	<b>31426</b>
Unité	<b>1</b>	CONFIX FWS	
d'emballage			
Longueur	<b>25.000 mm</b>		
Couleur	<b>gris (RAL</b>		
	<b>7011)</b>		
Taille nominale	<b>NW 50</b>		
Diamètre	<b>54,5 mm</b>		
extérieur			

**CONFIX™ WS-B-PAL-NW 7.5**



N° de cde	<b>31590</b>	Diamètre	<b>6,7 mm</b>
EAN	<b>4251269300</b>	intérieur	
	<b>622</b>		
Unité	<b>1</b>		
d'emballage			
Longueur	<b>50.000 mm</b>		
Couleur	<b>noir</b>		
Taille nominale	<b>NW 7.5</b>		
Diamètre	<b>10 mm</b>		
extérieur			

CONFIX™ WS-B-PAL-NW 8.5

N° de cde	<b>31592</b>	Diamètre	<b>8,4 mm</b>
EAN	<b>4251269300</b>	intérieur	
	<b>639</b>		
Unité	<b>1</b>		
d'emballage			
Longueur	<b>50.000 mm</b>		
Couleur	<b>noir</b>		
Taille nominale	<b>NW 8.5</b>		
Diamètre	<b>11,4 mm</b>		
extérieur			



CONFIX™ WS-B-PAL-NW 10

N° de cde	<b>31594</b>	Diamètre	<b>9,9 mm</b>
EAN	<b>4251269300</b>	intérieur	
	<b>646</b>		
Unité	<b>1</b>		
d'emballage			
Longueur	<b>50.000 mm</b>		
Couleur	<b>noir</b>		
Taille nominale	<b>NW 10</b>		
Diamètre	<b>13 mm</b>		
extérieur			



**CONFIX™ WS-B-PAL-NW 13**



N° de cde	<b>31596</b>	Diamètre	<b>12,7 mm</b>
EAN	<b>4251269300</b>	intérieur	
	<b>653</b>	Convient pour	<b>31410</b>
Unité	<b>1</b>	CONFIX FWS	
d'emballage			
Longueur	<b>50.000 mm</b>		
Couleur	<b>noir</b>		
Taille nominale	<b>NW 13</b>		
Diamètre	<b>15,8 mm</b>		
extérieur			

**CONFIX™ WS-B-PAL-NW 17**



N° de cde	<b>31598</b>	Diamètre	<b>16,6 mm</b>
EAN	<b>4251269300</b>	intérieur	
	<b>660</b>	Convient pour	<b>31413</b>
Unité	<b>1</b>	CONFIX FWS	
d'emballage			
Longueur	<b>50.000 mm</b>		
Couleur	<b>noir</b>		
Taille nominale	<b>NW 17</b>		
Diamètre	<b>21,2 mm</b>		
extérieur			

**CONFIX™ WS-B-PAL-NW 23**

N° de cde	<b>31600</b>	Diamètre	<b>23,2 mm</b>
EAN	<b>4251269300</b>	intérieur	
	<b>677</b>	Convient pour	<b>31416</b>
Unité d'emballage	<b>1</b>	CONFIX FWS	
Longueur	<b>50.000 mm</b>		
Couleur	<b>noir</b>		
Taille nominale	<b>NW 23</b>		
Diamètre extérieur	<b>28,3 mm</b>		

**CONFIX™ WS-B-PAL-NW 29**

N° de cde	<b>31602</b>	Diamètre	<b>29 mm</b>
EAN	<b>4251269300</b>	intérieur	
	<b>684</b>	Convient pour	<b>31419</b>
Unité d'emballage	<b>1</b>	CONFIX FWS	
Longueur	<b>25.000 mm</b>		
Couleur	<b>noir</b>		
Taille nominale	<b>NW 29</b>		
Diamètre extérieur	<b>34,5 mm</b>		



**CONFIX™ WS-B-PAL-NW 37**



N° de cde	<b>31604</b>	Diamètre	<b>36 mm</b>
EAN	<b>4251269300</b>	intérieur	
	<b>691</b>	Convient pour	<b>31422</b>
Unité	<b>1</b>	CONFIX FWS	
d'emballage			
Longueur	<b>25.000 mm</b>		
Couleur	<b>noir</b>		
Taille nominale	<b>NW 37</b>		
Diamètre	<b>42,4 mm</b>		
extérieur			

**CONFIX™ WS-B-PAL-NW 50**



N° de cde	<b>31606</b>	Diamètre	<b>47,7 mm</b>
EAN	<b>4251269300</b>	intérieur	
	<b>707</b>	Convient pour	<b>31425</b>
Unité	<b>1</b>	CONFIX FWS	
d'emballage			
Longueur	<b>25.000 mm</b>		
Couleur	<b>noir</b>		
Taille nominale	<b>NW 50</b>		
Diamètre	<b>54,4 mm</b>		
extérieur			

CONFIX™ WS-B-PP-NW 7.5

N° de cde	<b>31610</b>	Diamètre	<b>7,1 mm</b>
EAN	<b>4251269300</b>	intérieur	
	<b>714</b>		
Unité	<b>1</b>		
d'emballage			
Longueur	<b>50.000 mm</b>		
Couleur	<b>noir</b>		
Taille nominale	<b>NW 7.5</b>		
Diamètre	<b>10 mm</b>		
extérieur			



CONFIX™ WS-B-PP-NW 8.5

N° de cde	<b>31612</b>	Diamètre	<b>8,4 mm</b>
EAN	<b>4251269300</b>	intérieur	
	<b>721</b>		
Unité	<b>1</b>		
d'emballage			
Longueur	<b>50.000 mm</b>		
Couleur	<b>noir</b>		
Taille nominale	<b>NW 8.5</b>		
Diamètre	<b>11,4 mm</b>		
extérieur			



**CONFIX™ WS-B-PP-NW 10**



N° de cde **31614** Diamètre **9,9 mm**  
EAN **4251269300** intérieur  
**738**  
Unité **1**  
d'emballage  
Longueur **50.000 mm**  
Couleur **noir**  
Taille nominale **NW 10**  
Diamètre **13 mm**  
extérieur

**CONFIX™ WS-B-PP-NW 13**



N° de cde **31616** Diamètre **12,7 mm**  
EAN **4251269300** intérieur  
**745** Convient pour **31410**  
Unité **1** CONFIX FWS  
d'emballage  
Longueur **50.000 mm**  
Couleur **noir**  
Taille nominale **NW 13**  
Diamètre **15,8 mm**  
extérieur



CONFIX™ WS-B-PP-NW 17

N° de cde	<b>31618</b>	Diamètre	<b>16,6 mm</b>
EAN	<b>4251269300</b>	intérieur	
	<b>752</b>	Convient pour	<b>31413</b>
Unité d'emballage	<b>1</b>	CONFIX FWS	
Longueur	<b>50.000 mm</b>		
Couleur	<b>noir</b>		
Taille nominale	<b>NW 17</b>		
Diamètre extérieur	<b>21,2 mm</b>		



CONFIX™ WS-B-PP-NW 23

N° de cde	<b>31620</b>	Diamètre	<b>23,2 mm</b>
EAN	<b>4251269300</b>	intérieur	
	<b>769</b>	Convient pour	<b>31416</b>
Unité d'emballage	<b>1</b>	CONFIX FWS	
Longueur	<b>50.000 mm</b>		
Couleur	<b>noir</b>		
Taille nominale	<b>NW 23</b>		
Diamètre extérieur	<b>28,3 mm</b>		





N° de cde	<b>31622</b>	Diamètre	<b>29 mm</b>
EAN	<b>4251269300</b>	intérieur	
	<b>776</b>	Convient pour	<b>31419</b>
Unité	<b>1</b>	CONFIX FWS	
d'emballage			
Longueur	<b>25.000 mm</b>		
Couleur	<b>noir</b>		
Taille nominale	<b>NW 29</b>		
Diamètre	<b>34,5 mm</b>		
extérieur			



N° de cde	<b>31624</b>	Diamètre	<b>36 mm</b>
EAN	<b>4251269300</b>	intérieur	
	<b>783</b>	Convient pour	<b>31422</b>
Unité	<b>1</b>	CONFIX FWS	
d'emballage			
Longueur	<b>25.000 mm</b>		
Couleur	<b>noir</b>		
Taille nominale	<b>NW 37</b>		
Diamètre	<b>42,4 mm</b>		
extérieur			

N° de cde	<b>31626</b>	Diamètre	<b>47,7 mm</b>
EAN	<b>4251269300</b>	intérieur	
	<b>790</b>	Convient pour	<b>31425</b>
Unité	<b>1</b>	CONFIX FWS	
d'emballage			
Longueur	<b>25.000 mm</b>		
Couleur	<b>noir</b>		
Taille nominale	<b>NW 50</b>		
Diamètre	<b>54,5 mm</b>		
extérieur			

