

# PYTHON®

HIGH PERFORMANCE WIRE ROPE



PRODUKTKATALOG  
EDELSTAHLSEILE



# KATALOG INHALT



Die in diesem Katalog enthaltenen Produktinformationen und technischen Beschreibungen wurden unter größter Sorgfalt und nach bestem Wissen und Gewissen zusammengetragen. Trotzdem können wir keine Haftung für deren Vollständigkeit und Richtigkeit übernehmen. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit alle technischen Spezifikationen, Empfehlungen oder andere Daten in diesem Katalog ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Die Auswahl eines passenden Seiles für den jeweiligen Anwendungszweck muss unter größter Sorgfalt erfolgen. Die im Katalog gegebenen Produktempfehlungen sind als beispielhaft anzusehen. Der Benutzer muss die Eignung des empfohlenen Produktes für seine Anwendung eigenverantwortlich prüfen. Die Westfälische Drahtindustrie GmbH ist unter keinen Umständen für die falsche Wahl eines Produkts oder die falsche Verwendung eines Produkts verantwortlich und somit auch nicht für jegliche Art von Folgeschäden haftbar zu machen.

© 2018 Westfälische Drahtindustrie GmbH. Alle Inhalte des Katalogs, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der Westfälische Drahtindustrie GmbH, Hamm, Deutschland.

## WESTFÄLISCHE DRAHTINDUSTRIE

---

WDI Gruppe .....	4
WDI Drahtseilwerke .....	5

## PYTHON EDELSTAHL rostfrei

---

Qualität & Kompetenz .....	6
Werkstoffe .....	7
Python Technologie Hipac .....	10

## PYTHON SEILKONSTRUKTIONEN

---

Seiltypen .....	10
-----------------	----

### **verdichtete** Seilkonstruktionen

PYTHON 16C / 199 C / 136 C .....	12
----------------------------------	----

### **unverdichtete** Seilkonstruktionen

PYTHON 1 x 19 .....	13
PYTHON 1 x 37 .....	13
PYTHON 1 x 61 .....	14
PYTHON 7 x 7 .....	14
PYTHON 7 x 19 .....	15
PYTHON 6 x 19 WSC .....	15
PYTHON 6 x 19 IWRC .....	15
PYTHON 6 x 19 SFC .....	15
PYTHON 6 x 36 IWRC .....	16
PYTHON 6 x 36 SFC .....	16
PYTHON 8 x 7 SFC .....	16
PYTHON 18 x 7 WSC .....	17
PYTHON Classic 35 .....	17

## Kontakt

---

Standorte .....	18
-----------------	----

# WDI WESTFÄLISCHE DRAHTINDUSTRIE GMBH

## WDI GRUPPE

---



Seit mehr als 15 Jahrzehnten steht die WDI für innovative Drahtseile, die Standards setzen. Die stete Suche nach der besten Lösung für die Probleme und Herausforderungen unserer Kunden macht uns zu einem der weltweit führenden Hersteller von Hochleistungsseilen. Mit immer neuen Innovationen streben wir danach, dieser Position auch in Zeiten wachsender Anforderungen hinsichtlich höherer Bruchkraft und Lebensdauer gerecht zu werden. Daher hat die Marke PYTHON seit den 1960er Jahren den Markt für Hochleistungsseile maßgeblich mit geprägt.

Heute spiegelt der Name PYTHON eine breite und innovative Produktpalette wider, die auf umfangreichem Wissen über Seile und deren Anwendung basiert. Diese solide Basis macht uns zum verlässlichen Partner in der Erstausrüstung verschiedener Kran- und Windenhersteller. PYTHON Seile stellen diesen Anspruch weltweit sowohl im täglichen Gebrauch als auch in hochkomplexen Spezialanwendungen immer wieder unter Beweis.

Seit über vier Jahrzehnten produzieren wir jährlich mehr als 400 Tonnen Edelstahlseile und -litzen.

## MADE IN GERMANY

---

An vier Produktionsstandorten werden jährlich mehr als 10.000 Tonnen PYTHON Hochleistungsseile produziert. Die ursprünglich unabhängigen Standorte fanden sich 2004 unter dem Dach der WDI-Gruppe zusammen. Insgesamt blickt die Seilergruppe auf eine Tradition von mehr als 150 Jahren zurück.



## DORTMUND I

Die Hauptverwaltung der Drahtseilgruppe wurde 1911 in Dortmund gegründet und hat seine Wurzeln in der Bergbauindustrie.



## DORTMUND II

Dortmund II kam 2010 als Erweiterung zu Werk I hinzu und hat einen direkten Anschluss an den Dortmund-Ems-Kanal und ist somit bestens für die Produktion von Drahtseilen mit hoher Tonnage gerüstet.



## SYKE

Mit der Gründung im Jahre 1934 ist Syke der sprichwörtlich „feinste“ Standort: Syke ist spezialisiert auf dünne Drahtseile im Bereich von 1 bis 21 mm sowie auf Edelstahl-Drahtseile.



## ZWICKAU

Gegründet im Jahr 1861 - 27 Jahre nach der Erfindung des Drahtseiles - kann das Werk Zwickau auf eine mehr als 150-jährige Tradition zurückblicken. Hier werden Drahtseile mit Durchmessern von bis zu 124 mm unter anderem für die Offshore Industrie gefertigt.

# PYTHON QUALITÄT & KOMPETENZ

## JEDES SEIL EIN VERSPRECHEN

Für die Herstellung qualitativ hochwertiger Edelstahlseile bedarf es höchster Präzision und eines umfangreichen fachlichen Wissens, mit dem wir die Seile hinsichtlich Konstruktion und Eigenschaften genauestens den Anforderungen ihrer Anwendung anpassen. Dies macht uns zu einem der führenden Spezialseilhersteller weltweit.

Die wichtigste Voraussetzung für Edelstahlseile ist die hohe Qualität der Seildrähte. Die technischen Eigenschaften der Drähte haben maßgeblichen Einfluss auf die Bruchlast und die Lebensdauer des Seils.

Für unsere Edelstahlseile setzen wir ausschließlich Drähte von zertifizierten und namhaften Drahtlieferanten ein. Unser Vormaterial wird auf Basis der gültigen EN/ISO-Normen gefertigt. Unsere modernen Systeme stellen trotz der Vielzahl verschiedener Drähte in den komplexen Seilkonstruktionen die Nachverfolgbarkeit jederzeit sicher.

In der Regel werden unsere Seile und Litzen vor dem Versand einer Ultraschallreinigung unterzogen, sodass eine saubere und rückstandsfreie Oberfläche gewährleistet ist. Darüber hinaus können auch kunststoffummantelte Seile angeboten werden.



Unser hoher Anspruch an Qualität zeigt sich auch in den verwendeten Qualitätsstandards. Alle WDI Produkte werden in Übereinstimmung mit dem Qualitätsmanagementsystem ISO 9001:2015 (DNV-GL Zertifikat) produziert.

## FERTIGKEIT UND ERFAHRUNG

Die Fertigkeiten unserer Mitarbeiter haben große Bedeutung für den hohen Qualitätsstandard unserer Seile.

Neben dem Einsatz moderner Fertigungstechnologien verlangt die Herstellung von PYTHON Hochleistungsseilen nach wie vor präzise Handwerkskunst, langjährige Erfahrung und umfangreiche Kenntnisse.

Die WDI ist stolz auf ihre Mitarbeiter und ihren Willen zur kontinuierlichen Verbesserung. Ihr zuverlässiges Engagement und die geringe Fluktuation mit einer durchschnittlichen Betriebszugehörigkeit von 20 Jahren schätzen wir als einen der wichtigen Faktoren unseres Erfolges.

Mit Blick auf die Zukunft und Sicherung unserer Wettbewerbsfähigkeit ist uns die Weitergabe des Know-how an die nächste Generation ein großes Anliegen. Zu diesem Zweck bilden wir engagierte Menschen im Berufsbild „Seiler“ aus.



An unseren Produktionsstandorten fertigen wir Edelstahlilitzen und -seile in unterschiedlichen Werkstoffen.

## WERKSTOFFE

Werkstoff-Nr.:	1.4301	1.4401	1.4571	1.4436	1.4539
<b>DIN EN 10088-3</b>	X5CrNi18-10	X5CrNiMo17-12-2	X6CrNiMoTi17-12-2	X3CrNiMo17-13-3	X2NiCrMoCu25-20-5
<b>AISI</b>	304	316	316Ti	316	904L
<b>UNS</b>	S 30400	S 31600	S 31635	S 31600	N 08904

Weitere Werkstoffe auf Anfrage möglich.

## CHEMISCHE RICHTANALYSE

Werkstoff-Nr.:	1.4301	1.4401	1.4571	1.4436	1.4539
<b>C</b> [max. %]	0,07	0,07	0,08	0,05	0,02
<b>Si</b> [max. %]	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7
<b>Mn</b> [max. %]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
<b>P</b> [max. %]	0,045	0,045	0,045	0,045	0,03
<b>S</b> [max. %]	0,03	0,03	0,03	0,03	0,01
<b>Cr</b> [%]	17,5 - 19,5	16,5 - 18,5	16,5 - 18,5	16,5 - 18,5	19,0 - 21,0
<b>Ni</b> [%]	8,0 - 10,5	10,0 - 13,0	10,5 - 13,5	10,5 - 13,0	24,0 - 26,0
<b>Mo</b> [%]		2,0 - 2,5	2,0 - 2,5	2,5 - 3,0	4,0 - 5,0
<b>N</b> [max. %]	0,1	0,1		0,11	0,15
<b>Cu</b> [max. %]					1,2 - 2,0
<b>Ti</b>			5xC - 0,7		

---

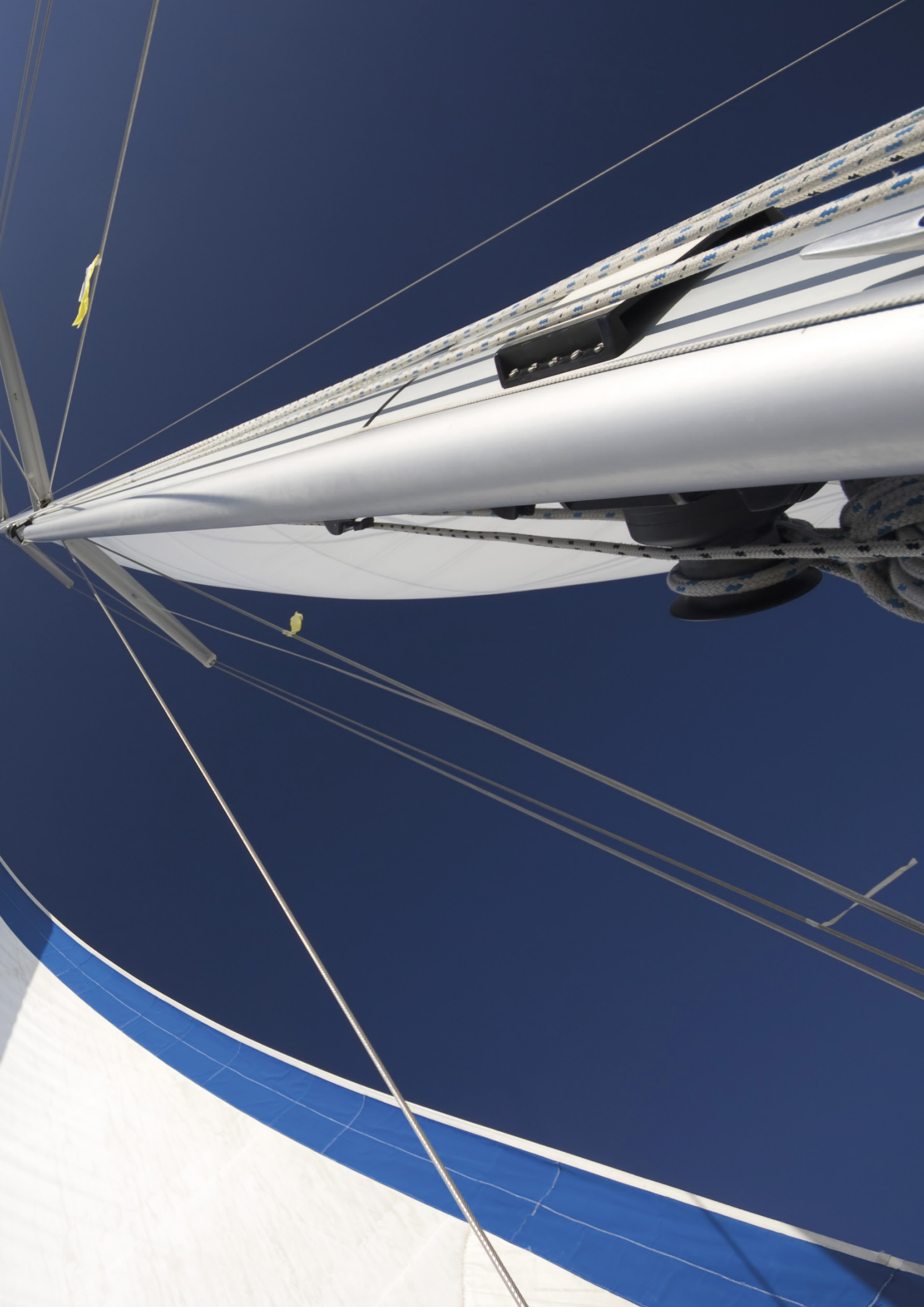
**PYTHON**  **N**®

EDELSTAHL

**SHINING  
BRIGHT**

---

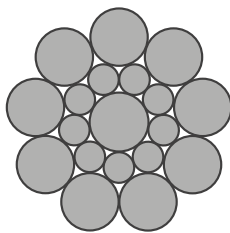




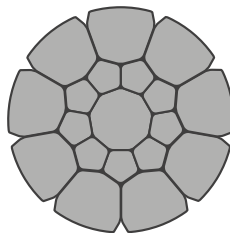


## HIPAC VERDICHUNGSVERFAHREN

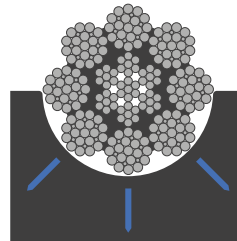
Unser **HiPac** Verdichtungsverfahren ist die Technologie für eine schonende und gleichzeitig effektive Verdichtung von Litzen. Jahrzehntelange Erfahrung und ständige Weiterentwicklung des Verfahrens haben zu einem Standard geführt, der höchste Verdichtungsgrade auf der einen und schonende Behandlung der Metallstruktur auf der anderen Seite gewährleistet. **HiPac** bietet neben höchsten Bruchkräften bei möglichst geringen Auswirkungen auf die Biegewechsel viele weitere Vorteile:



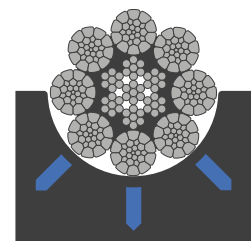
unverdichtet



HiPac Verdichtung



Punktuelle Kontakte:  
hoher Auflagedruck

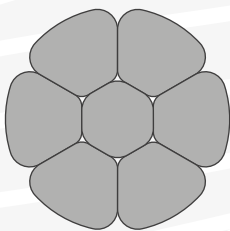


Flächenkontakte:  
geringerer Auflagedruck

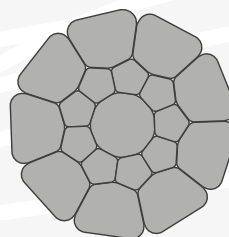
### Geringer Verschleiß

Die durch **HiPac** geglättete Oberfläche der Außenlitzen verringert den Verschleiß im Vergleich zu unverdichteten Litzen. Während unverdichtete Litzen nur punktförmigen Kontakt zur Seilrille haben, verteilt sich der Auflagedruck bei verdichteten Seilen auf Kontaktflächen. Aus diesen verbesserten Druckverhältnissen resultiert ein geringerer Verschleiß und somit eine längere Lebensdauer sowohl des Seiles, als auch der Komponenten des Seiltriebes. Dies gilt ebenfalls im Inneren des Seils bezogen auf die Reibung der Litzen untereinander.

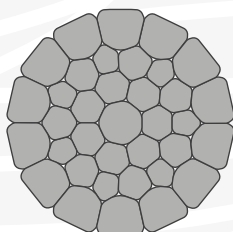
## VERDICHTETE SEILKONSTRUKTIONEN



**PYTHON 16C**  
Seite 12

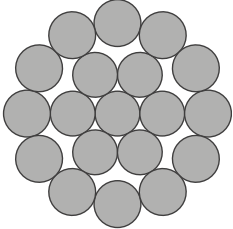


**PYTHON 199C**  
Seite 12

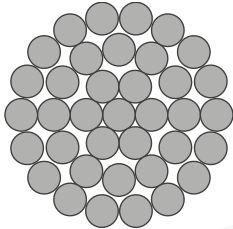


**PYTHON 136C**  
Seite 12

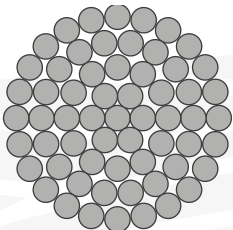
## UNVERDICHTETE SEILKONSTRUKTIONEN



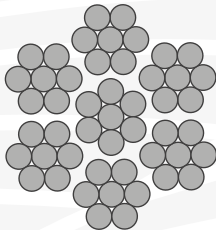
**PYTHON 1x19**  
Seite 13



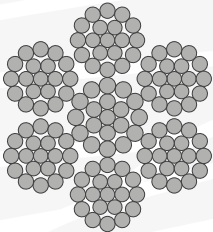
**PYTHON 1x37**  
Seite 13



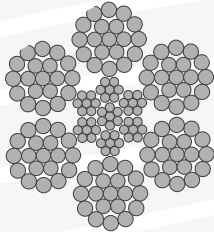
**PYTHON 1x61**  
Seite 14



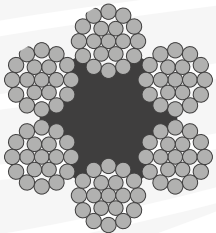
**PYTHON 7x7**  
Seite 14



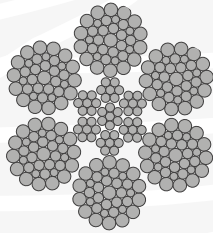
**PYTHON 6x19 -  
WSC**  
Seite 15



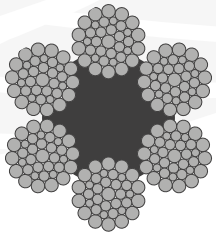
**PYTHON 6x19 -  
IWRC**  
Seite 15



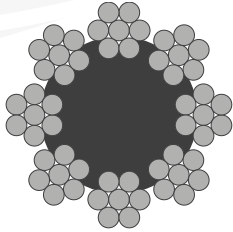
**PYTHON 6x19 -  
SFC**  
Seite 15



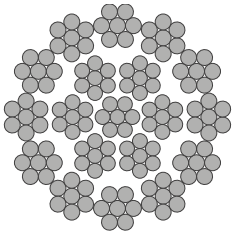
**PYTHON 6x36 -  
IWRC**  
Seite 16



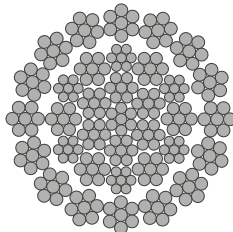
**PYTHON 6x36 -  
SFC**  
Seite 16



**PYTHON 8x7 -  
SFC**  
Seite 16



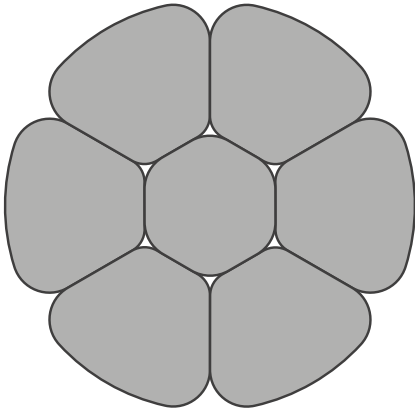
**PYTHON 18x7 -  
WSC**  
Seite 17



**PYTHON Classic 35**  
Seite 17

UNVERDICHTET

## PYTHON 16C



Nenn-Durchmesser [mm]

Längen-Gewicht [kg/100m]

Rechn. Bruchkraft [kN]

Mindest-Bruchkraft [kN]

2,5
3,0
4,0

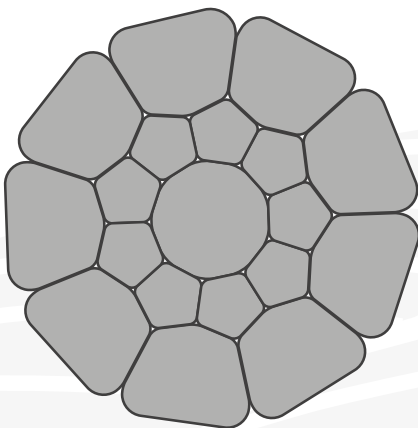
3,70
5,20
9,10

7,11
9,79
17,28

6,40
8,81
15,55

HÖHERE DURCHMESSER UND BRUCHKRÄFTE AUF ANFRAGE

## PYTHON 199C



Nenn-Durchmesser [mm]

Längen-Gewicht [kg/100m]

Rechn. Bruchkraft [kN]

Mindest-Bruchkraft [kN]

4,0
5,0
6,0
7,0
8,0
10,0
12,0

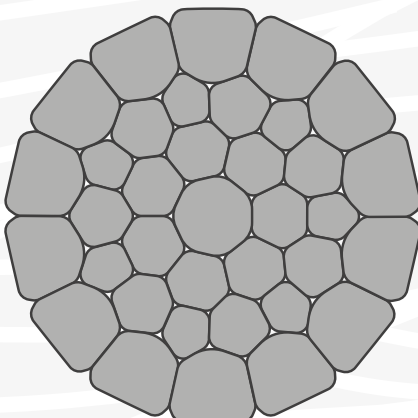
9,60
14,30
20,80
28,20
36,30
57,00
82,50

18,57
27,96
40,47
54,84
70,18
105,60
152,72

16,71
25,16
36,43
49,35
63,17
95,04
137,45

HÖHERE DURCHMESSER UND BRUCHKRÄFTE AUF ANFRAGE

## PYTHON 136C



Nenn-Durchmesser [mm]

Längen-Gewicht [kg/100m]

Rechn. Bruchkraft [kN]

Mindest-Bruchkraft [kN]

14,0
16,0
19,0
22,0

115,90
149,90
176,00
270,00

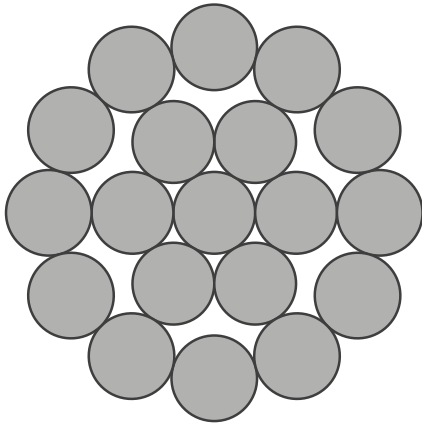
215,85
270,98
363,75
421,84

194,10
245,00
291,00
367,00

HÖHERE DURCHMESSER UND BRUCHKRÄFTE AUF ANFRAGE

Verdichtete PYTHON Litzen werden in verschiedenen Anwendungen sowohl aus performanten als auch ästhetischen Gründen verwendet. Sie zeichnen sich durch eine geringere Dehnung und eine bis zu 20% höhere Bruchlast gegenüber unverdichteten Litzen aus. Die mit der Kompaktierung einhergehende Durchmesserreduzierung ermöglicht den Einsatz von kleinerdimensionierten Endbestückungen und somit Kosteneinsparungen. Darüber hinaus bietet die glatte Oberfläche weniger Ablagerungsmöglichkeiten für Verschmutzungen.

# PYTHON 1x19

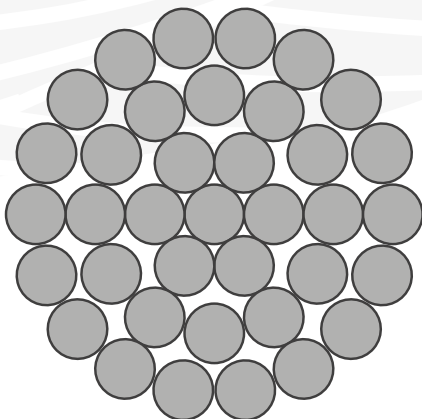


Nenn-Durchmesser [mm/Zoll]	Längen-Gewicht [kg/100m]	Rechn. Bruchkraft [kN]	Mindest-Bruchkraft [kN]
1,50	1,15	2,15	1,89
1/16"	1,28	2,38	2,09
1,80	1,60	2,97	2,61
2,00	2,00	3,80	3,34
3/32"	2,84	5,28	4,65
2,50	3,10	5,99	5,27
3,00	4,50	8,59	7,56
1/8"	5,33	10,03	8,83
3,50	6,10	11,66	10,27
4,00	8,00	15,20	13,38
5/32"	8,00	15,20	13,38
3/16"	11,88	18,76	16,51
5,00	12,51	23,69	20,84
7/32"	15,30	24,16	21,26
6,00	17,85	34,21	30,10
1/4"	21,96	37,10	32,65
7,00	24,25	46,47	40,89
9/32"	24,25	46,47	40,89
8,00	31,70	60,60	53,32
5/16"	31,70	60,60	53,32
9,00	40,10	76,84	66,80
3/8"	45,68	85,56	75,29
10,00	49,55	88,71	78,07
11,00	60,00	107,23	94,36
7/16"	60,00	107,23	94,36
12,00	71,30	127,81	112,47
1/2"	81,00	142,10	125,02
14,00	97,10	161,85	142,43
9/16"	97,10	161,85	142,43
16,00	127,00	205,68	181,00
5/8"	127,00	205,68	181,00
19,00	179,00	298,65	260,00
22,00	240,00	395,00	348,00
26,00	330,00	525,00	462,00

UNVERDICHET

HÖHERE DURCHMESSER UND BRUCHKRÄFTE AUF ANFRAGE

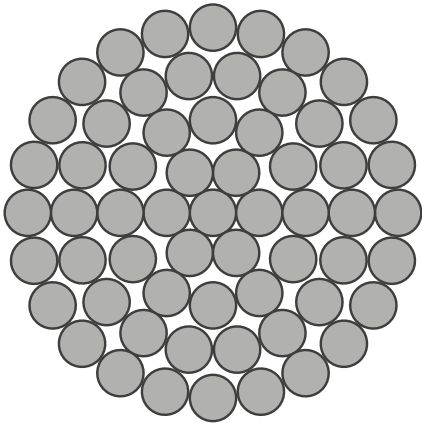
# PYTHON 1x37



Nenn-Durchmesser [mm]	Längen-Gewicht [kg/100m]	Rechn. Bruchkraft [kN]	Mindest-Bruchkraft [kN]
12,0	70,40	120,00	105,00
14,0	97,00	199,63	159,70
16,0	129,00	227,08	197,00
19,0	177,00	317,63	254,10
20,0	198,00	353,75	283,00
22,0	241,00	431,88	345,50
24,0	282,00	464,00	404,00

HÖHERE DURCHMESSER UND BRUCHKRÄFTE AUF ANFRAGE

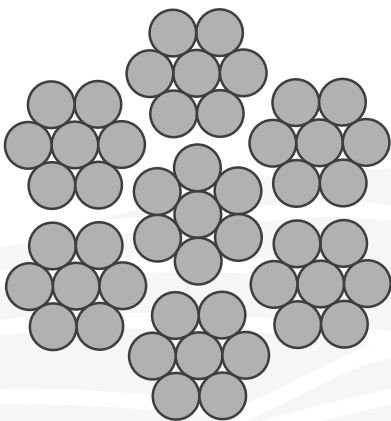
# PYTHON 1x61



Nenn-Durchmesser [mm]	Längen-Gewicht [kg/100m]	Rechn. Bruchkraft [kN]	Mindest-Bruchkraft [kN]
22,0	238,00	417,44	359,00
24,0	289,00	643,75	515,00
26,0	334,00	594,80	502,00

HÖHERE DURCHMESSER UND BRUCHKRÄFTE AUF ANFRAGE

# PYTHON 7x7

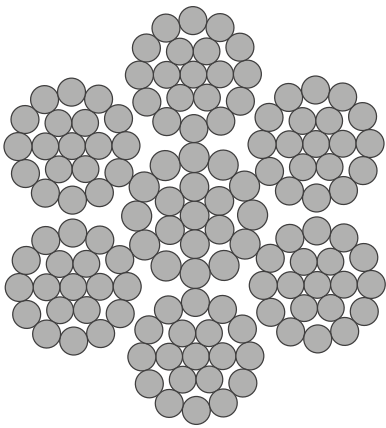


UNVERDICHET

Nenn-Durchmesser [mm/Zoll]	Längen-Gewicht [kg/100m]	Rechn. Bruchkraft [kN]	Mindest-Bruchkraft [kN]
1,50	0,90	1,88	1,58
1/16"	1,06	2,15	1,80
1,80	1,20	2,63	2,20
2,00	1,71	3,48	2,92
3/32"	2,43	4,82	4,04
2,50	2,50	5,21	4,36
3,00	3,54	6,38	5,35
1/8"	4,40	7,76	6,50
3,50	4,80	8,90	7,46
4,00	6,30	11,90	9,97
5/32"	6,30	11,90	9,97
3/16"	9,22	16,49	13,82
5,00	9,85	17,97	15,06
6,00	14,20	26,74	22,40
1/4"	16,24	29,14	24,42
7,00	19,30	36,12	30,27
8,00	25,20	46,05	38,59
5/16"	25,20	46,05	38,59
3/8"	33,45	60,45	48,40

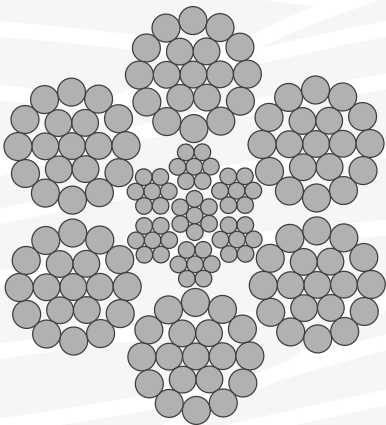
HÖHERE DURCHMESSER UND BRUCHKRÄFTE AUF ANFRAGE

# PYTHON 7x19



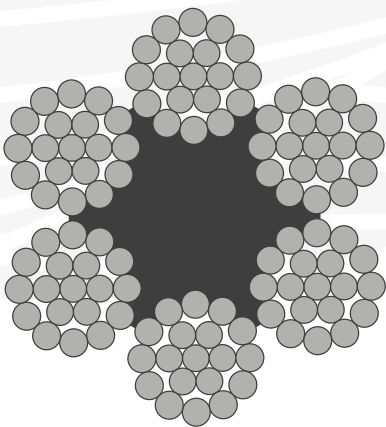
## PYTHON 6x19-WSC

Ø 2,00 - 10,00 mm



## PYTHON 6x19-IWRC

Ø 12,00 - 16,00 mm



## PYTHON 6x19-SFC

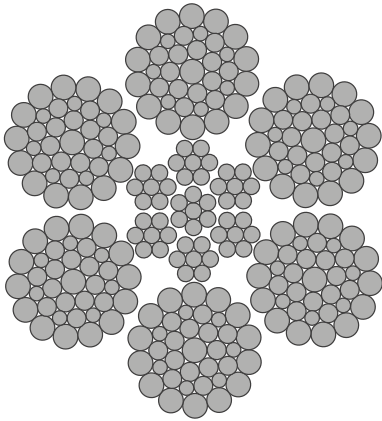
Nenn-Durchmesser [mm/Zoll]	Längen-Gewicht [kg/100m]	Rechn. Bruchkraft [kN]	Mindest-Bruchkraft [kN]
2,00	1,60	3,34	2,67
3/32"	2,27	4,53	3,63
2,50	2,40	5,12	4,10
3,00	3,42	7,13	5,71
1/8"	3,86	7,93	6,35
3,50	4,70	9,61	7,70
4,00	6,09	11,14	8,92
5/32"	6,09	11,14	8,92
3/16"	8,78	15,86	12,70
5,00	9,52	17,10	13,69
5,55	11,86	21,49	17,21
7/32"	11,86	21,49	17,21
6,00	13,80	24,53	19,64
1/4"	15,30	27,86	22,31
6,50	16,00	28,65	22,94
7,00	18,70	35,24	28,21
8,00	24,40	44,55	35,67
5/16"	24,40	44,55	35,67
9,00	30,80	56,96	45,61
9,50	34,50	62,73	50,23
3/8"	34,50	62,73	50,23
10,00	38,10	69,86	55,93
12,00	54,80	95,06	76,11
14,00	74,60	135,72	108,67
16,00	97,40	170,39	136,43

HÖHERE DURCHMESSER UND BRUCHKRÄFTE AUF ANFRAGE

UNVERDICHET

Auf Anfrage auch mit SFC oder alternative Konstruktionen (6x19 Seale, 6x19 Warrington)

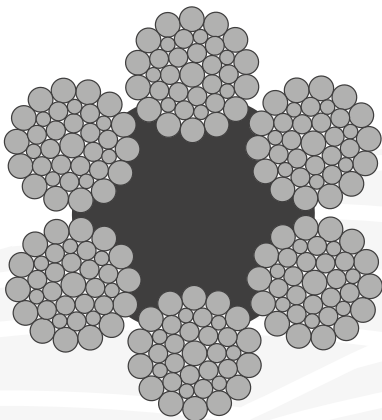
# PYTHON 6x36-IWRC



Nenn-Durchmesser [mm]	Längen-Gewicht [kg/100m]	Rechn. Bruchkraft [kN]	Mindest-Bruchkraft [kN]
8,00	26,80	48,30	37,77
10,00	40,00	73,45	57,44
12,00	57,00	103,86	81,23
14,00	80,00	141,34	110,54
16,00	105,00	187,65	146,76
18,00	135,00	239,20	187,08
20,00	167,00	293,73	229,73

HÖHERE DURCHMESSER UND BRUCHKRÄFTE AUF ANFRAGE

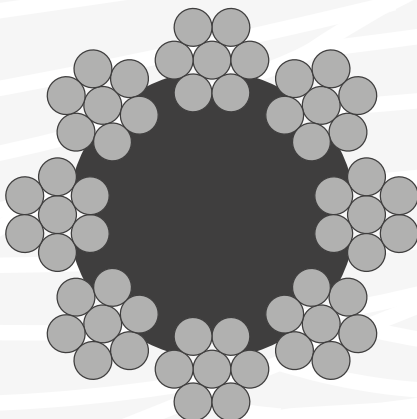
# PYTHON 6x36-SFC



Nenn-Durchmesser [mm]	Längen-Gewicht [kg/100m]	Rechn. Bruchkraft [kN]	Mindest-Bruchkraft [kN]
8,00	24,30	41,29	34,69
10,00	35,00	62,73	52,69
12,00	51,00	89,06	74,81
14,00	70,00	120,97	101,61
16,00	94,00	160,22	134,58
18,00	123,00	204,35	171,66
20,00	152,00	249,77	209,81

HÖHERE DURCHMESSER UND BRUCHKRÄFTE AUF ANFRAGE

# PYTHON 8x7-SFC



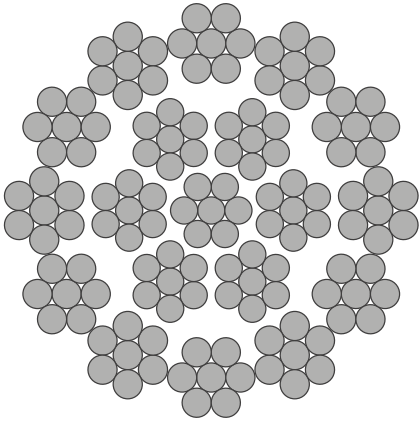
Nenn-Durchmesser [mm]	Längen-Gewicht [kg/100m]	Rechn. Bruchkraft [kN]	Mindest-Bruchkraft [kN]
6,50	12,50	20,88	18,17
8,00	19,50	33,84	29,44
10,00	30,00	50,75	44,16

HÖHERE DURCHMESSER UND BRUCHKRÄFTE AUF ANFRAGE

PYTHON 8x7 ist speziell auf die Erfordernisse als Entmistsseil im landwirtschaftlichen Bereich konzipiert. Material und Seilkonstruktion sind auf den Einsatz in ammoniakhaltigen Medien ausgelegt. PYTHON 8x7 zeichnet sich aus durch eine verbesserte Abriebfähigkeit im Vergleich zu herkömmlichen Konstruktionen wie etwa 7x19.



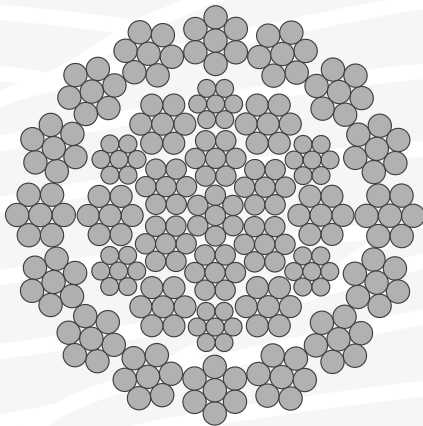
# PYTHON 18x7-WSC



Nenn-Durchmesser [mm]	Längen-Gewicht [kg/100m]	Rechn. Bruchkraft [kN]	Mindest-Bruchkraft [kN]
3,00	3,60	7,78	5,90
4,00	6,43	11,96	9,06
5,00	10,00	17,52	13,28
6,00	14,50	25,34	19,21
6,50	16,40	29,39	22,27
7,00	19,70	35,63	27,00
8,00	25,70	45,09	34,17
10,00	40,20	70,31	53,29
12,00	57,90	102,42	77,63
14,00	78,80	141,84	107,50
16,00	103,00	178,54	135,31

HÖHERE DURCHMESSER UND BRUCHKRÄFTE AUF ANFRAGE

# PYTHON CLASSIC 35



Nenn-Durchmesser [mm]	Längen-Gewicht [kg/100m]	Rechn. Bruchkraft [kN]	Mindest-Bruchkraft [kN]
7,00	21,00	37,49	30,00
8,00	26,60	49,33	39,45
9,00	33,70	61,54	49,25
10,00	41,60	76,93	61,55
11,00	50,30	93,53	74,80
12,00	59,90	108,98	87,20
13,00	70,30	133,47	106,80
14,00	81,60	149,83	119,90
15,00	93,60	172,18	137,75
16,00	106,50	195,92	156,75
17,00	120,20	222,21	177,80
18,00	134,80	251,12	200,90
19,00	150,20	278,80	223,05
20,00	175,00	313,44	250,75
21,00	195,00	336,43	269,15

HÖHERE DURCHMESSER UND BRUCHKRÄFTE AUF ANFRAGE

UNVERDICHET

# PYTHON DEUTSCHLAND



## Dortmund

Westfälische Drahtindustrie GmbH  
Weidenstrasse 60  
44147 Dortmund  
Germany

Tel.: +49 (0) 231 8 59 82 0  
Fax: +49 (0) 231 8 59 82 18  
E-Mail: [info@wdi-python.de](mailto:info@wdi-python.de)

## Syke

Westfälische Drahtindustrie GmbH  
Am Ristedter Weg 9+11  
28857 Syke  
Germany

## Zwickau

Westfälische Drahtindustrie GmbH  
Seilerstraße 1b  
08056 Zwickau  
Germany



## EDMONTON

Vertriebsbüro  
Kranseilzentrum



## MISSISSAUGA

Hauptverwaltung Canada  
Kranseilzentrum



## MONTREAL

Vertriebsbüro  
Kranseilzentrum



## SHANGHAI

Vertriebsbüro



## China

Westfälische Drahtindustrie GmbH  
Ye-Huang-Road 168-7  
201703 Shanghai  
People's Republic of China

Phone: +86 21 6975 6305  
Fax: +86 21 6975 6235  
E-Mail: [info@wdichina.com](mailto:info@wdichina.com)

## Canada

Uniropo Limited Mississauga  
3070 Universal Drive  
Mississauga, ON L4X 2C8  
Canada

Phone: +1 905 624 5131  
Fax: +1 905 624 9265  
E-Mail: [info@unirope.com](mailto:info@unirope.com)

Uniropo Limited Montreal  
555 Rue Gougeon  
St. Laurent, QC H4T 2B4  
Canada

Phone: +1 514 339 5444  
Fax: +1 514 339 5556  
E-Mail: [quebec@unirope.com](mailto:quebec@unirope.com)

Uniropo Limited Edmonton  
5613 70th Street  
Edmonton, AB T6B 3P6  
Canada

Phone: +1 780 644 9000  
Fax: +1 780 644 9100  
E-Mail: [alberta@unirope.com](mailto:alberta@unirope.com)

# PYTHON®

HIGH PERFORMANCE WIRE ROPE

Westfälische Drahtindustrie GmbH  
Weidenstrasse 60  
44147 Dortmund  
Germany

Tel.: +49 (0) 231 8 59 82 0  
Fax: +49 (0) 231 8 59 82 18

E-Mail: [info@wdi-python.de](mailto:info@wdi-python.de)  
Web: [www.wdi-python.de](http://www.wdi-python.de)



Die WDI Drahtseilwerke sind ein Geschäftsbereich der WDI GmbH

