



GUSTAV WOLF



-TRADE

Mahmood Gharachorlo Trading

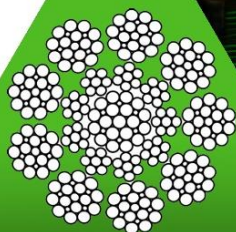
F819 S-FC



PAWO F7



PAWO F7S



PAWO F10

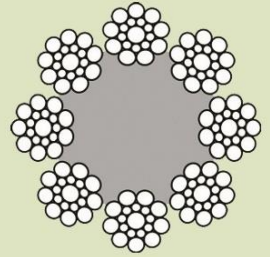


**شرکت تولیدی بازرگانی
تجارت ماندگار قراچورلو**

نماینده انحصاری سیم بکسل گوستاولف آلمان در ایران

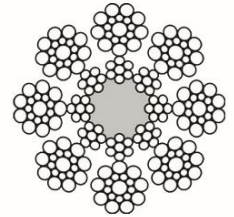
F819 S-FC

این بافت سالهاست به عنوان بافت معمول در بسیاری از آسانسورهای استاندارد استفاده می شود و در بسیاری از کشورهای جهان شناخته شده است. این نوع سیم بکسل دارای مغزی تمام کنفی بوده و ساختار رشته های بیرونی آن از نوع **Seale** می باشد که برای استفاده در آسانسورهایی تا حداکثر ۱۰ توقف مناسب است. انعطاف پذیری و طول عمر بالا از ویژگی های بارز این نوع سیم بکسل هستند.



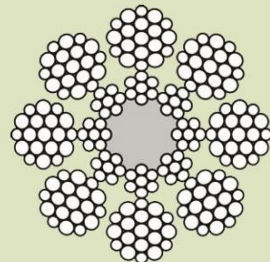
PAWO F3

این نوع سیم بکسل دارای هسته ای ترکیبی از کنف و فولاد می باشد. رشته های خارجی آن دارای بافت **Seale** بوده و مغزی آن توسط هشت رشته فولادی احاطه شده است. این بافت برای استفاده در آسانسورهایی بین ۱۰ تا ۲۰ توقف مناسب است. مقاومت در برابر سایش بارزترین ویژگی این نوع سیم بکسل است.



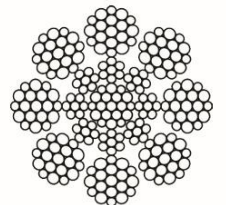
PAWO F7

این نوع سیم بکسل همانند بافت PAWO F3 دارای هسته ترکیبی کنفی و فولادی می باشد با این تفاوت که رشته های خارجی آن دارای بافت وارینگتون (**Warrington**) است. این ساختار دارای انعطاف بالاتر و مقاومت بیشتری در برابر خستگی های به وجود آمده بر اثر کشش و خمش می باشد. این بافت نیز برای استفاده در آسانسورهایی که دارای موتور گیرلس بوده و بین ۱۰ تا ۲۰ توقف هستند، توصیه می شود. مقاومت در برابر سایش، طول عمر بالا و کشیدگی کم، از مهمترین ویژگی های این نوع سیم بکسل هستند.



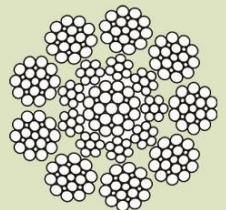
PAWO F7S

این نوع سیم بکسل اصلاح شده نوع PAWO F7 است و یک رشته فولادی جایگزین قسمت کنفی نوع F7 شده است. بنابراین این سیم بکسل جزء سیم بکسل های تمام فولادی محسوب می گردد. رشته های بیرونی دارای بافت وارینگتون بوده و برای استفاده در آسانسورهایی با بیش از ۲۰ توقف مناسب است.



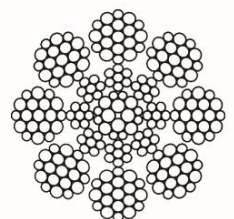
PAWO F10

این نوع سیم بکسل تمام فولادی بر خلاف انواع دیگر از ۹ رشته تشکیل شده که هر رشته دارای ۱۷ مفتول می باشد. ساختار فشرده مغزی این بافت باعث افزایش مقاومت در برابر خمش می شود. رشته های بیرونی دارای بافت **Seal** بوده و برای استفاده در آسانسورهایی با بیش از ۲۰ توقف، سرعت بالا و تعداد استفاده بیش از ۱۰۰ بار در روز مناسب است.



PAWO 819W

این بافت یکی از رایج ترین بافت ها برای موتورهای گیرلس و آسانسورهای هیدرولیک است. دو سایز ۶ و ۶.۵ پرکاربردترین سایزهای این نوع سیم بکسل تمام فولادی محسوب می شوند. انعطاف پذیری و طول عمر بالا از ویژگی های مهم این بافت محسوب می شود.



مشخصات فنی سیم بکسل های گوستاولف آلمان

F819 S-FC

سایز (میلیمتر)	وزن در هر متر (KG)	حداقل نیروی گسیختگی (KG)
8	0.215	3110
10	0.340	4915
11	0.411	5955
12	0.488	7056
13	0.579	8229

Construction:

Seale with fibre core
regular lay

Tensile grade:

1570 N/mm²

PAWO F3

سایز (میلیمتر)	وزن در هر متر (KG)	حداقل نیروی گسیختگی (KG)
8	0.243	3875
10	0.385	6169

Construction:

Seale with steel core
regular lay

Tensile grade:

1570 N/mm²

PAWO F7

سایز (میلیمتر)	وزن در هر متر (KG)	حداقل نیروی گسیختگی (KG)
8	0/258	4140
10	0/403	6465
11	0/485	7831
12	0/569	9248
13	0/671	10707

Construction:

Warrington with steel core
regular lay

Tensile grade:

1570 N/mm²

PAWO F7S

سایز (میلیمتر)	وزن در هر متر (KG)	حداقل نیروی گسیختگی (KG)
8	0/280	4548
10	0/436	7087

Construction:

Warrington with steel core
regular lay

Tensile grade:

1570 N/mm²

PAWO F10

سایز (میلیمتر)	وزن در هر متر (KG)	حداقل نیروی گسیختگی (KG)
8	0/270	4405
10	0/420	6852

Construction:

Filler with steel core
regular lay

Tensile grade:

1570 N/mm²

PAWO 819W

سایز (میلیمتر)	وزن در هر متر (KG)	حداقل نیروی گسیختگی (KG)
6	0/153	2641
6.5	0/170	3212

Construction:

Warrington with steel core
regular lay

Tensile grade:

1570 N/mm²

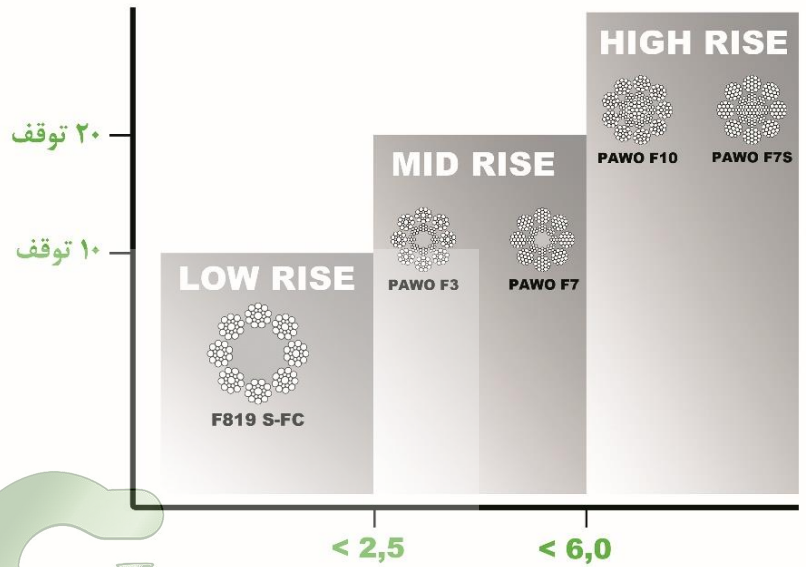


راهنمای انتخاب سیم بکسل

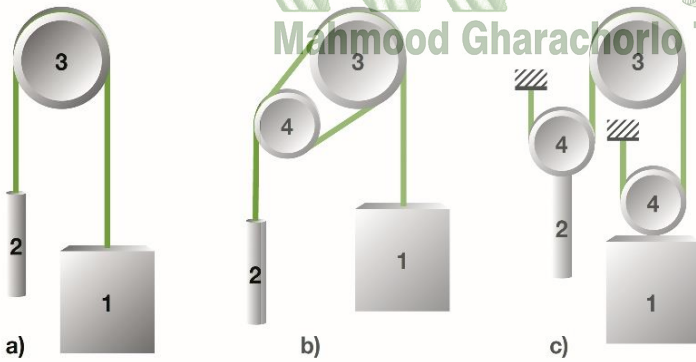
بر اساس تعداد توقف و سرعت بالابری (متر/ثانیه)

بر اساس ارتفاع بالابری (متر)

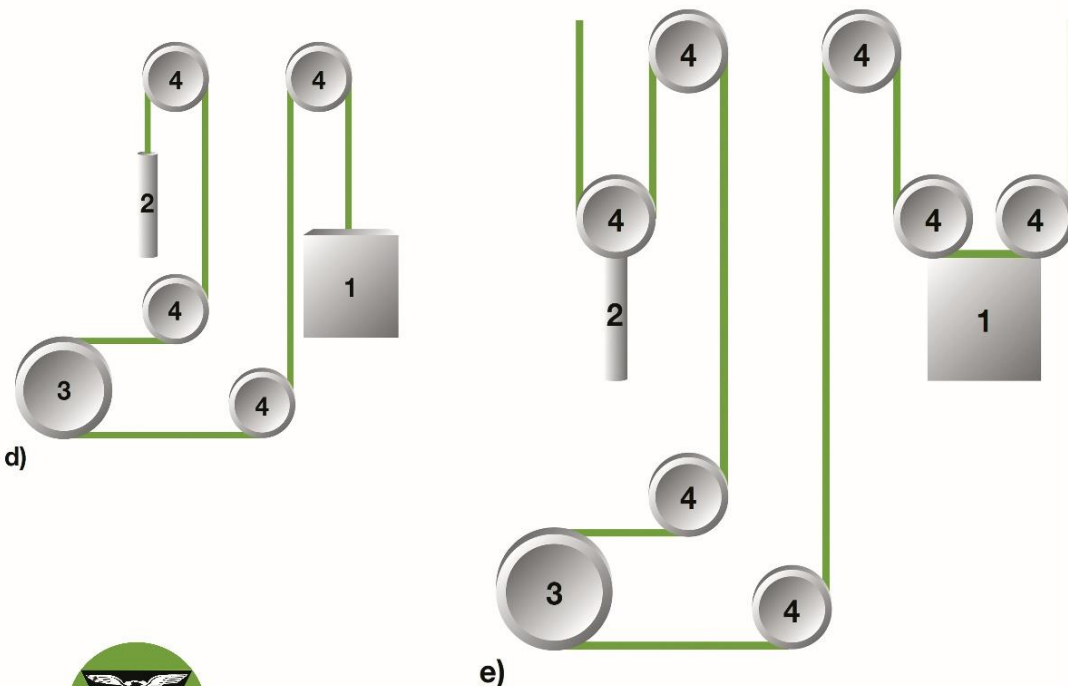
	< 30	≤ 60	> 60
F819 S-FC	X		
PAWO F7	X	X	
PAWO F3	X	X	
PAWO F7S	X	X	X
PAWO F10	X	X	X



بر اساس نحوه استقرار المان های آسانسور



	a	b	c	d	e
F819 S-FC	X				
PAWO F7	X	X	X	X	
PAWO F3	X	X			
PAWO F7S	X	X	X	X	X
PAWO F10	X	X	X	X	X



- 1- کابین
- 2- وزنه تعادل
- 3- قرقره کشش
- 4- قرقره سیم بکسل



GUSTAV WOLF



MGTRADE





● **Headquarter**
Firmenzentrale

GUSTAV WOLF GmbH
Postfach 3353
Sundernstraße 40
D-33326 Gütersloh
Phone: + 49 5241 876-0
Fax: + 49 5241 876180
info@gustav-wolf.de
www.gustav-wolf.de

● **Austria**
Österreich

HANFWOLF Austria
Elixhausen
Phone: + 43 662 664723
Fax: + 43 810 9554307551
Cell Phone: + 43 664 1049555
info@hanfwolf.at

● **Spain**
Spanien

Gustav Wolf
Sales Office Spain
(Madrid) España
Phone: + 34 91 814 4411
Cell phone: + 34 695 692 991
antoniojose.pagan@gustav-wolf.com

Soncid SL
Barcelona
Phone: + 34 933 861 511
Fax: + 34 933 856 875
soncid@soncid.com

● **Great Britain**
Großbritannien

Re-Ropes Ltd.
London
Phone: + 44 207 476 0793
Fax: + 44 207 476 8552
info@reropes.co.uk



Iran

MG-TARDE
No.342, Qazvin St, Tehran
Phone: + 98 21 55429800
Fax: + 98 21 55410463
Cell Phone: + 98 9121907822
info@mg-trade.ir
www.mg-trade.ir

● **Sweden**
Schweden

BEDSAB B. Edström AB
Bandhagen
Phone: + 46 8 714 5430
Fax: + 46 8 714 7722
bedsab@bedsab.se

● **East Europe**
Osteuropa

Amis
Poznan
Phone: + 48 61 8708 376
Fax: + 48 61 8708 391
info@amis.com.pl

● **Middle East**
Mittlerer Osten

Brunton-Wolf Wire Ropes
FZCo.
Dubai
Phone: + 971 4 8838 151
Fax: + 971 4 8838 152
wireropes@bsme-uae.com

● **North America**
Nordamerika

Gustav Wolf Sales Office NA
Richard Lindemeyer
Phone: + 1 919 878 5605
richard.lindemeyer@gustav-wolf.com

Draka Elevator Products Inc.
Rocky Mount
Central Customer Service
Phone: + 1 252 972 6000
Fax: + 1 252 972 6001
drakaep-info@draka.com

local stocks – Brooklyn,
Chicago, Houston,
Los Angeles, Memphis,
Toronto

● **China**
China

GUSTAV WOLF Wire Rope
(Suzhou) Co., Ltd.
Suzhou
Phone: + 86 512 6693 9388
Fax: + 86 512 6693 9188
info@gustav-wolf.cn

Mak Kee
Beijing
Phone: + 86 10 8814 8171
+ 86 10 8625 7806
Fax: + 86 10 8814 8829
sales.bj@makkee.com

Shanghai
Phone: + 86 21 5228 1350
+ 86 21 5228 1351
Fax: + 86 21 6227 9179
sales.sh@makkee.com

Shenzhen
Phone: + 86 755 8602 1550
+ 86 755 2672 6673
Fax: + 86 755 8602 1551
+ 86 755 2672 6424
sales.sz@makkee.com

● **Hong Kong**
Hong Kong

Mak Kee International H. K.
Ltd.
Hong Kong
Phone: + 852 2396 4107
Fax: + 852 2789 8323
sales@makkee.com

● **Macao**
Macao

Mak Kee
Macao
Phone: + 853 2826 3418
+ 853 2526 3421
Fax: + 853 2826 3418
sales.macao@makkee.com

● **Australia**
Australien

Bullivants Lifting &
Safety Specialists
Revesby, Sales Contact
Phone: + 61 1300 722 999
Fax: + 61 1300 722 899
sales@bullivants.com

بازرگانی محمود قراچورلو (MGTRADE)

گروه صنعتی تجاری بازرگانی محمود قراچورلو یک مجموعه سرمایه گذاری می باشد که از سال ۱۳۷۰ در زمینه تولید انواع قطعات و لوازم جابجایی مواد، تولید و ساخت استراکچرهای فلزی و جرثقیل های سقفی، اجرا و تأمین کالا برای پروژه های عمرانی و صنعتی فعالیت دارد. بازرگانی محمود قراچورلو شامل مجموعه ای از کارخانجات تولیدی و نمایندگی های برندهای معتبر جهانی در زمینه حمل و جابجایی مواد، شامل جرثقیل های برقی و دستی، سیم بکسل، زنجیرهای فولادی و ابزار آلات مختلف می باشد، که شرح آن به صورت گسترده در وب سایت به نشانی www.mg-trade.ir موجود است.

شایان ذکر است کلیه اقلام تولیدی و وارداتی این شرکت دارای گواهینامه های تضمین کیفیت بین المللی می باشند. این شرکت قادر به تأمین کلیه محصولات در زمینه جا به جایی مواد می باشد که برخی از آنها عبارتند از:

- انواع سیم بکسل های مخصوص آسانسور و مصارف صنعتی در سایزها و بافت های مختلف؛
- انواع اتصالات سیم بکسل؛
- انواع جرثقیل های برقی (۵، ۱۰، ۲۰ تن تا ۶۰ تن)؛
- انواع جرثقیل های دستی؛
- انواع بالابرهای ساختمانی؛
- کلیه تجهیزات مربوط به آسانسور.

این بازرگانی افتخار همکاری با:

پتروشیمی های فجر، جم، فجر ۲، بیستون، زاگرس و گچساران - سدهای کارون ۴، گتوند، گله ورد، داریان - شرکت های پلور سبز، شیرآلات قهرمان، تراورس بتونی کرج، شفاف شیمی، هلیکوپتری ایران، تاژ، پارس زئولایت، رال آفشور، آلومینیوم اراک، آلومینای جاجرم، بنیان گستر ارون، پارس نئوپان، اویول، شاسی سازی ایران، کالسیمین توسعه برق ایران، فراسکو، گلسار فارس، سینا کاشی، فروسیلیس ایران، پیریزان کویر یزد، لوله بتن گرگان، سنگ آهن مرکزی بافق، گروه ملی فولاد، شرکت های ماشین سازی اراک و لرستان - ذوب آهن های مشهد، اراک، اصفهان، آسیا و پاسارگاد - پست های برق گرگان، برق منطقه ای تهران - حرم مطهر امام خمینی (ره) - آبگیر عسلویه - آبگیر تسا - نیروگاههای شرکت تولید ایستگاهی نیرو واحد (تانیر) (۵۰ دستگاه جرثقیل ۵ تن) - سیمان بجنورد و کارخانجات سیمان مازندران - موسسه شهید رجایی - کارخانه فولاد امیرکبیر خزر - شرکت های فولاد لوشان، کرمانشاه، برسیان، اکسین، گیلان، اسفراین، درخشان - شرکت های لاستیک گلدستون، سهند، پارس - پالایشگاه های خانگیران، نفت بهران، بیدبلند ۲ - موسسه مواد الئمه - صنایع ریختگری ایران خودرو - موسسه شهید همت و بسیاری از شرکت های معتبر دیگر را داشته است.



GUSTAV WOLF

نماینده رسمی سیم بکسل (GUSTAV WOLF) آلمان در ایران

نماینده انحصاری سیم بکسل های تخصصی (VEROPE) سوئیس در ایران

نماینده انحصاری سیم بکسل (VORNBAUMEN) آلمان در ایران

نماینده انحصاری جرثقیل های برقی (VANBON) در ایران

نماینده فروش محصولات کروزبی (CROSBY) آمریکا در ایران

فروشگاه مرکزی: خیابان قزوین - جنب شهرداری منطقه ۱۱ - پلاک ۳۴۰ و ۳۴۲

انبار شماره ۱: خیابان قزوین - بعد از خیابان غفاری - گاراژ مان

انبار شماره ۲: ابتدای جاده ساوه - بعد از تقاطع آزادگان - خیابان شهدای سدید - بعد از میدان ۹ دی - خیابان آرش - انبار بزرگ گوستاولف

ایمیل: info@mg-trade.ir

وب سایت: www.mg-trade.ir

فکس: ۵۵۴۱۰۴۶۳

تلفن: ۵۵۴۲۹۸۰۰ - ۵۵۴۱۲۶۳۶