



سیستم نصب تاسیسات

# سوپر فیکس

مشخصات فنی و جدول تحمل وزنی

- سوپرفیکس تخت
- سوپرفیکس U
- سوپرفیکس M

سوپر فیکس

جدول نیروی وارد بر سوپرفیکس تخت با خم L شکل در حالت اتصال به تکیه‌گاه افقی و عمودی طول ۳۰۰mm-۵۰۰mm

ردیف	حالت قرارگیری نمونه	تصویر	طول موثر	
			500 mm	300 mm
حالت ۱	حالت افقی یک بار متمرکز		16/kg	10/kg
حالت ۲	حالت افقی دو بار متمرکز		21/kg	13/kg
حالت ۳	حالت افقی بار گسترده		27.5/kg	16.5/kg
حالت ۴	حالت عمودی یک بار متمرکز		35/kg	29/kg
حالت ۵	حالت عمودی دو بار متمرکز		40/kg	35/kg
حالت ۶	حالت عمودی بار گسترده		45/kg	40/kg

سوپر فیکس

جدول نیروی وارد بر سوپرفیکس تخت بدون اعمال خم در حالت اتصال به تکیه‌گاه افقی و عمودی طول ۳۰۰mm-۵۰۰mm

ردیف	حالت قرارگیری نمونه	تصویر	طول موثر	
			500 mm	300 mm
حالت ۱	حالت افقی یک بار متمرکز		25/kg	15/kg
حالت ۲	حالت افقی دو بار متمرکز		35/kg	20/kg
حالت ۳	حالت افقی بار گسترده		50/kg	28/kg
حالت ۴	حالت عمودی یک بار متمرکز		120/kg	75/kg
حالت ۵	حالت عمودی دو بار متمرکز		150/kg	90/kg
حالت ۶	حالت عمودی بار گسترده		180/kg	130/kg

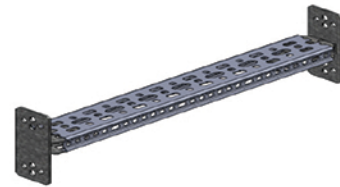
مشخصات فنی سوپرفیکس M

ردیف	توضیحات	طول mm	بار متمرکز Fe (Kg)	بار گسترده Fi (Kg)
۱	دو سوراخ لوبیایی	۱۷۵	۱۲۰	۱۸۰
۲	سه سوراخ لوبیایی (قسمت میانی سوپرفیکس M)	۲۶۰	۸۰	۱۲۰
۳	چهار سوراخ لوبیایی	۳۵۰	۶۰	۹۰
۴	پنج سوراخ لوبیایی	۴۴۰	۵۰	۷۰
۵	شش سوراخ لوبیایی	۵۲۵	۴۰	۶۰



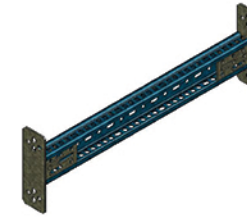
مشخصات فنی سوپرفیکس U در حالت افقی

ردیف	طول mm	بار متمرکز Fe (kg)	بار گسترده Fi (kg)
۱	۳۰۰	۳۵۰	۳۷۵
۲	۴۰۰	۲۹۰	۳۴۰
۳	۵۰۰	۲۴۰	۳۱۵
۴	۶۰۰	۲۰۰	۲۸۰
۵	۷۰۰	۱۸۰	۲۵۰
۶	۸۰۰	۱۵۰	۲۲۰
۷	۹۰۰	۱۲۵	۲۰۰
۸	۱۰۰۰	۱۰۰	۱۷۰
۹	۱۲۵۰	۷۵	۱۳۰
۱۰	۱۵۰۰	۵۰	۱۰۰
۱۱	۲۰۰۰	۳۰	۷۵

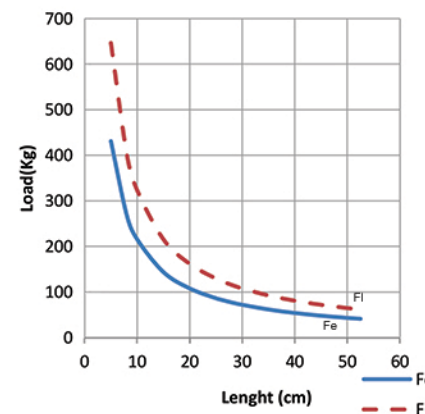


مشخصات فنی سوپرفیکس U در حالت عمودی

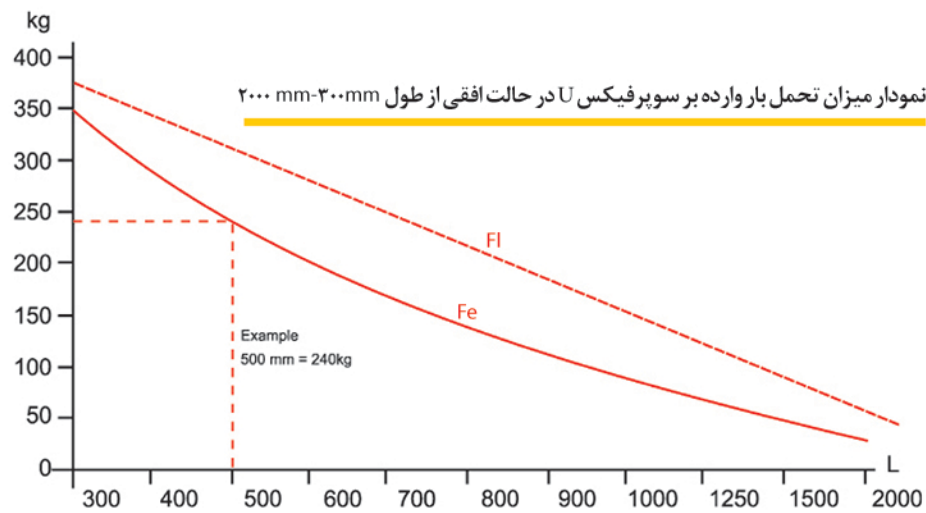
ردیف	طول mm	بار متمرکز Fe (kg)	بار گسترده Fi (kg)
۱	۳۰۰	۴۹۰	۵۲۵
۲	۴۰۰	۴۰۶	۴۷۶
۳	۵۰۰	۳۳۶	۴۴۱
۴	۶۰۰	۲۸۰	۳۹۲
۵	۷۰۰	۲۵۲	۳۲۲
۶	۸۰۰	۲۱۰	۳۰۸
۷	۹۰۰	۱۷۵	۲۸۰
۸	۱۰۰۰	۱۴۰	۲۳۸
۹	۱۲۵۰	۱۰۵	۱۸۲
۱۰	۱۵۰۰	۷۰	۱۴۰
۱۱	۲۰۰۰	۴۲	۱۰۵



• سوپرفیکس M به صورت دو سرگیردار می‌باشد و در محاسبات بار متمرکز، نیرو در قسمت میانی اعمال شده است.  
• سوپرفیکس M به صورت افقی در نظر گرفته شده است.



— Fe = قابلیت تحمل بار متمرکز که به مرکز سوپرفیکس M با طول اعلام شده اعمال می‌گردد.  
- - - Fi = قابلیت تحمل بار گسترده که به مرکز سوپرفیکس M با طول اعلام شده اعمال می‌گردد.



— Fe = قابلیت تحمل بار متمرکز که به مرکز سوپرفیکس U با طول اعلام شده اعمال می‌گردد.  
- - - Fi = قابلیت تحمل بار گسترده که به سوپرفیکس U با طول اعلام شده اعمال می‌گردد.

ساخت سوپرفیکس به صورت پایه دیواری و میزان تحمل بار نقطه ای و گسترده

