

مشخصات کابل های سبک گروه ۵۳(۶۰۷) کابل های (بندهای) قابل انعطاف گروه ۵، مطابق استاندارد ملی ۳۰۸۴ (IEC 60228)، نوع ST 5، غلاف P.V.C-D

(حداکثر دمای کاری: ۷۰° سلسیوس)

مشخصات هادی کابل			مشخصات عایق و غلاف						مشخصات عمومی				خواص مکانیکی
تعداد و سطح مقطع نامی هادی (mm ²)	حداکثر قطر مفتول های مسی (mm)	حداکثر قطر هادی تاییده مسی (mm)	مقدار تعیین شده ضخامت عایق (mm) $t_m \geq 0.9t_n - 0.1$		مقدار تعیین شده ضخامت غلاف (mm) $t_m \geq 0.85t_n - 0.1$		تعداد هادی	میانگین قطر خارجی غلاف (mm)	محدوده ولتاژ نامی (Volt)	استاندارد ملی و بین المللی	کد کابل	کمینه مقدار میانی استقامت کششی – ازدیاد طول در نقطه پارگی	
			متوسط (t _n)	حداقل (t _m)	متوسط (t _n)	حداقل (t _m)							
۲×۰/۷۵	۰/۲۱	۱/۳	۰/۶	۰/۴۴	۰/۸	۰/۵۸	۲،۳،۴ یا ۵	۵/۷ ۳/۷ × ۶/۰	۳۰۰/۵۰۰	INSO (607) 5 IEC 60227-5	NYMHY H05VV-F	کمینه مقدار میانی استقامت کششی – ازدیاد طول در نقطه پارگی	
۲×۱	۰/۲۱	۱/۵	۰/۶	۰/۴۴	۰/۸	۰/۵۸		۷/۵ ۴/۷ × ۷/۵					
۲×۱/۵	۰/۲۶	۱/۸	۰/۷	۰/۵۳	۰/۸	۰/۵۸		۶/۸					
۲×۲/۵	۰/۲۶	۲/۴	۰/۸	۰/۶۲	۱/۰	۰/۷۵		۸/۴					
۲×۴	۰/۳۱	۳/۰	۰/۸	۰/۶۲	۱/۱	۰/۸۳		۹/۷					
۳×۰/۷۵	۰/۲۱	۱/۳	۰/۶	۰/۴۴	۰/۸	۰/۵۸		۶/۰					
۳×۱	۰/۲۱	۱/۵	۰/۶	۰/۴۴	۰/۸	۰/۵۸		۶/۳					
۳×۱/۵	۰/۲۶	۱/۸	۰/۷	۰/۵۳	۰/۹	۰/۶۶		۷/۴					
۳×۲/۵	۰/۲۶	۲/۴	۰/۸	۰/۶۲	۱/۱	۰/۸۳		۹/۲					
۳×۴	۰/۳۱	۳/۰	۰/۸	۰/۶۲	۱/۱	۰/۸۳		۱۰/۳					
۴×۰/۷۵	۰/۲۱	۱/۳	۰/۶	۰/۴۴	۰/۸	۰/۵۸		۶/۶					
۴×۱	۰/۲۱	۱/۵	۰/۶	۰/۴۴	۰/۹	۰/۶۶		۷/۱					
۴×۱/۵	۰/۲۶	۱/۸	۰/۷	۰/۵۳	۱/۰	۰/۷۵		۸/۴					
۴×۲/۵	۰/۲۶	۲/۴	۰/۸	۰/۶۲	۱/۱	۰/۸۳		۱۰/۱					
۴×۴	۰/۳۱	۳/۰	۰/۸	۰/۶۲	۱/۲	۰/۹۲		۱۱/۵					
۵×۰/۷۵	۰/۲۱	۱/۳	۰/۶	۰/۴۴	۰/۹	۰/۶۶		۷/۴					
۵×۱	۰/۲۱	۱/۵	۰/۶	۰/۴۴	۰/۹	۰/۶۶		۷/۸					
۵×۱/۵	۰/۲۶	۱/۸	۰/۷	۰/۵۳	۱/۱	۰/۸۳		۹/۳					
۵×۲/۵	۰/۲۶	۲/۴	۰/۸	۰/۶۲	۱/۲	۰/۹۲		۱۱/۲					
۵×۴	۰/۳۱	۳/۰	۰/۸	۰/۶۲	۱/۳	۱/۰۰۵		۱۲/۸					