

مقادیر / مشخصات												واحد	شرح مشخصه		
هادی آلومینیوم آلیاژی (AAACC)						هادی آلومینیوم تقویت شده با فولاد (ACSR)									
WOLF		HYENA		MINK		185		120		70		mm ²	سطح مقطع نامی		
158-AL1 / 37-ST1A		106-AL1/20-ST1A		63-AL1/20-ST1A		183-AL3		130-AL3		77-AL3		-	کد مشخصه هادی مطابق EN50182		
30x2/59 / 7x2/59		7x4/39 / 7x1/93		6x3/66 / 1x3/66		19x3/50		19x2/95		7x3/75		Nxmm	ساختمان هادی قبل از فشرده سازی		
194/9		126/4		73/6		182/8		129/9		77/3		mm ²	سطح مقطع کل هادی		
16/86		13/55		10/21		16/63		14/01		10/69		mm	قطر نامی هادی (فشرده)		
پلی اتیلن شبکه ای (XLPE) و پلی اتیلن دانسیته بالا مشکی رنگ دو لایه (Black , HDPE)												-	نوع روکش		
65/46		38/86		20/59		51/23		36/39		21/67		kN	نیروی پارگی نامی هادی (فشرده)		
0/1920		0/2843		0/4767		0/1900		0/2674		0/4467		Ω/km	مقاومت الکتریکی هادی در 20 درجه سانتیگراد		
689		428		242		484		344		204		kg/km	وزن تقریبی واحد طول هادی (بدون روکش)		
33	20	33	20	33	20	33	20	33	20	33	20	kV	ولتاژ نامی (U)		
8/0	5/5	8/0	5/5	8/0	5/5	8/0	5/5	8/0	5/5	8/0	5/5	mm	حداقل	مقدار میانگین	ضخامت کل روکش (مجموع ضخامت دو لایه)
9/1	6/2	9/1	6/2	9/1	6/2	9/1	6/2	9/1	6/2	9/1	6/2		حداکثر		
7/10	4/85	7/10	4/85	7/10	4/85	7/10	4/85	7/10	4/85	7/10	4/85	mm	حداقل نقطه ای		
2/3	1/6	2/2	1/6	2/3	1/6	2/2	1/6	2/2	1/6	3/2	1/6	mm	حداقل میانگین		ضخامت لایه HDPE (ضخامت لایه بیرونی)
1/60	1/10	1/60	1/10	1/60	1/10	1/60	1/10	1/60	1/10	0/60	1/10	mm	حداقل نقطه ای		
32/8	27/8	29/5	24/5	26/1	21/1	32/5	27/5	29/8	24/8	26/6	21/6	mm	حداقل		قطر بیرونی هادی روکش دار ضخیم (جهت اطلاع)
35/2	29/4	31/9	26/1	28/5	22/7	34/9	29/1	32/2	26/4	29/0	23/2	mm	حداکثر		
1311	1076	976	758	698	514	1100	867	895	682	672	484	kg/km	وزن تقریبی واحد طول هادی روکش دار		