

PIRELLİ Kataloğunda alınmıştır.

ALEVİ İLETMİYEN, HALOJENDEN ARINDIRILMIŞ, KOROZİF ORTAM YARATMAYAN, ATEŞE DAYANIKLI KABLolar

(N)2XH FE 180 ; 0,6 / 1 k V

YAPI	Tek telli veya çok telli bakır iletkenli, özel alev dayanıklı ayırıcı tabakalı, özel sentetik yalıtkanlı, özel dolgulu, özel sentetik dış kılıflı, alevi iletmeyen, halojenden arındırılmış, yangın sırasında yoğun duman tabakası oluşturmayan, IEC 60331'e göre alev altında 180 dak. İşlevini sürdüren enerji ve kontrol kabloları
Kullanıldığı Yerler	Yangına karşı alınması zorunlu güvenlik tedbirlerinin olduğu okullar, hastaneler, toplantı ve alışveriş merkezleri gibi yerlerde dahili ve harici mekanlarda
Teknik Bilgiler	* Enerji kabloları VDE 0276-604'e uygun olarak üretilirler. * Kontrol kabloları VDE 0267-627'e uygun olarak üretilirler. * İzin verilen işletme sıcaklığı : 90°C * Dış kılıf rengi : Portakal
Standart Testler	LS (düşük duman) Testi : IEC 61034-2 " Yangın sırasında düşük duman yoğunluğu" HF (halojenden arındırılmışlık) Testi : IEC 60754-2 " Halojen gazı içermediğinden korozif ortam yaratmama" FR (aleve dayanıklılık) Testi : IEC 60332-3 Katg.C " Alev altında alevi iletmemeye" FE (akım iletme) Testi : IEC 60331 " Alev altında akım iletme özelliği" E90 (döşenmiş sistemde akım iletme) Testi : 90 dak. DIN 4102 Kısım 2
Elektriksel Özellikleri	Aşağıda verilen akım taşıma kapasiteleri 30°C ortam sıcaklığında geçerlidir.
Gerilim Değerleri	Anma gerilimi : $U_0 / U = 0,6 / 1 \text{ kV}$ İzin verilen en yüksek gerilim : (AC) $U_0 / U = 0,7 / 1,2 \text{ kV}$ (DC) $U_0 / U = 0,9 / 1,8 \text{ kV}$ Test gerilimi (AC) : 2,5 kV

	Nominal Kesit	Bakır faktörü	Kablo dış çapı	Net ağırlık	20°C'de iletken DA direnci	Havada akım taşıma kapasitesi	Sevk uzunluğu
	mm ²	kg / km	mm	kg / km	Ohm / km	A	m
(N)2XH	1*4 re	38	6,8	73	4,61	45	1000
FE 180	1*6 re	58	7,4	96	3,08	56	1000
0,6/1 kV	1*10 re	96	8,4	140	1,83	77	1000
	1*16 re	154	9,5	204	1,15	102	1000
	1*25 rm	240	10,6	293	0,727	137	1000
	1*35 rm	336	12,0	390	0,524	168	1000
	1*50 rm	480	13,0	502	0,387	204	1000
	1*70 rm	672	15,0	718	0,268	258	1000
	1*95 rm	912	17,0	970	0,193	318	1000
	1*120 rm	1152	19,0	1210	0,153	370	1000
	1*150 rm	1440	21,0	1480	0,124	424	1000
	1*185 rm	1776	23,0	1888	0,0991	484	1000
	1*240 rm	2304	26,0	2412	0,0754	584	1000
	2*1,5 re	29	9,6	128	12,10	27	1000
	2*2,5 re	48	10,5	160	7,41	36	1000
	2*4 re	77	11,5	205	4,61	49	1000

	2*6 re	115	12,5	260	3,08	62	1000
	2*10 re	192	14,0	372	1,83	85	1000
	3*1,5 re	43	10,5	144	12,10	22	1000
	3*2,5 re	72	11,0	185	7,41	30	1000
	3*4 re	115	12,0	245	4,61	40	1000
	3*6 re	173	13,0	316	3,08	50	1000
	3*10 re	288	15,0	460	1,83	68	1000
	3*16re/10 re	557	17,5	740	1,15	94	1000
	3*25rm/16re	874	21,5	1160	0,727	114	1000
	3*35rm/16re	1162	23,5	1490	0,524	122	1000
	3*50rm/25rm	1680	27,0	2010	0,387	149	1000
	3*70rm/35rm	2352	31,0	2801	0,268	188	1000
	3*95rm/50rm	3216	35,0	3792	0,193	232	1000
	3*120rm/70rm	4128	40,0	4820	0,153	269	1000
	3*150rm/70rm	4992	43,0	5786	0,124	308	1000
	3*185rm/95rm	6240	48,0	7300	0,0991	354	1000
	3*240rm/120rm	8064	55,0	9320	0,0784	419	1000
	4*1,5 re	58	11,0	172	12,1000	19	1000
	4*2,5 re	96	12,0	220	7,41	25	1000
	4*4 re	154	13,0	296	4,61	33	1000
	4*6 re	230	14,5	388	3,08	42	1000
	4*10 re	384	16,5	575	1,83	57	1000
	4*16 re	614	18,5	830	1,15	75	1000
	5*1,5 re	72	12,0	210	12,10	19	1000
	7*1,5 re	101	13,0	248	12,10	12	1000
	10*1,5 re	144	16,0	350	12,10	10	1000
	12*1,5 re	173	16,5	390	12,10	9	1000
	14*1,5 re	202	17,5	440	12,10	9	1000
	19*1,5 re	274	19,5	555	12,10	8	1000
	21*1,5 re	305	21,0	605	12,10	7	1000
	24*1,5 re	346	23,0	702	12,10	7	1000
	30*1,5 re	432	24,0	822	12,10	6	1000
	40*1,5 re	576	27,0	1050	12,10	6	1000
	5*2,5 re	120	13,0	270	7,41	25	1000
	7*2,5 re	168	14,2	326	7,41	16	1000
	10*2,5 re	240	18,0	472	7,41	14	1000
	12*2,5 re	288	18,5	530	7,41	13	1000
	14*2,5 re	336	19,5	592	7,41	12	1000
	19*2,5 re	456	21,5	755	7,41	11	1000
	21*2,5 re	504	23,0	835	7,41	11	1000
	24*2,5 re	576	25,0	955	7,41	10	1000
	30*2,5 re	720	27,0	1130	7,41	9	1000
	40*2,5 re	960	30,5	1458	7,41	9	1000

PIRELLİ Kataloğunda alınmıştır.