

Opgelet u kan niet oneindig kabels doorverbinden!!!! Bij twijfel contacteert u best een vakman.

Onderstaande tabel geeft de maximum belasting aan van een kabel. U kan aan de hand van deze tabel zelf vaststellen welke gegevens voor u van toepassing zijn.

Voor de door ons geleverde kabels zijn volgende doorsnedes van toepassing:

- D10D... 1,5mm² maximum 40m bij een belasting van 16A.
- DHASPEL.. Hier moet je naar de gegevens kijken op de haspel.
Er zijn haspels met een geleider doorsnede van 1,5mm² en 2,5mm².
Haspel met 1,5mm 40m met een belasting van 16A.
Haspel met 2,5mm² 66m met een belasting van 16A of 53m bij 20A.
- DHART... De hartingkabels hebben steeds een doorsnede van 1,5mm².
- D20V32A 6mm² -> maximum lengte 80m bij een belasting van 32A.

Tabel H07RN-F (neopreen)

voorbeveiligd door middel van een installatie-automaat met een C-karakteristiek:



In kW	in Amp.	Nominale geleiderdoorsnede (mm ²)											
		1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120
3.9	6	109	178	287	429	723	*	*	*	*	*	*	*
6.55	10	65	107	172	257	433	688	*	*	*	*	*	*
10.5	16	40	66	107	161	271	430	677	934	*	*	*	*
13.1	20	**	53	86	128	216	344	542	747	*	*	*	*
16.4	25	**	**	68	103	173	275	433	598	800	*	*	*
21	32	**	**	53	80	135	215	338	467	625	879	*	*
26.2	40	**	**	**	64	108	172	271	373	500	703	939	*
32.8	50	**	**	**	**	86	137	216	299	400	562	751	903
41.3	63	**	**	**	**	**	109	172	237	317	446	596	717
52.4	80	**	**	**	**	**	**	135	186	250	351	469	564
65.5	100	**	**	**	**	**	**	108	149	200	281	375	451
81.9	125	**	**	**	**	**	**	**	119	160	225	300	361

Kabellengte in meters

Bij berekeningen is uitgegaan van:

Omgevingstemperatuur: 20 C°

Gelijktijdigheidsfactor: 0.6

Max. spanningsverlies: 5%

Aantal belaste aders: 3

Cos phi: 0.95