



## TELEFONIEKABEL VOOR BINNENINSTALLATIES - SAMENGEDRAAID PER PAAR - F2

constructie	technische gegevens	normen en keuring	toepassing
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>kern</b> min. 0,6 mm max. 0,6 mm</li> <li>• <b>geleiders</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vertind koper</li> <li>- massief</li> <li>- samengedraaid per paar</li> <li>- aardingsdraad met witte PVC-isolatie met dubbele zwarte ring</li> </ul> </li> <li>• <b>aantal geleiders</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kwart</li> <li>- triad</li> <li>- 3 - 100 paren</li> </ul> </li> <li>• <b>isolatie</b> PVC</li> <li>• <b>identificatie van de geleiders</b> volgens kleurtabel - zie onderaan tabel</li> <li>• <b>scheidingslint (facultatief)</b> kunststofisolatie</li> <li>• <b>buitenmantel</b> PVC kleur: grijs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>bedrijfsspanning</b> 150 V</li> <li>• <b>proefspanning gedurende max. 2 min</b> 1000 V AC</li> <li>• <b>weerstand geleider bij 20 °C</b> 125 ohm/km</li> <li>• <b>bedrijfstemperatuur</b> min. - 5 °C max. + 70 °C</li> <li>• <b>bedrijfscapaciteit bij 800 Hz</b> 80...88 nF/km</li> <li>• <b>buigradius</b> 20 x kabeldiameter</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>algemene normen</b> IEC 60189-1 IEC 60189-2</li> <li>• <b>niet-brandverspreidend</b> NBN C 30004 F2 IEC 60332-3-C</li> <li>• <b>andere uitvoeringen</b> eveneens verkrijgbaar in voorbedrade buis: zie hoofdstuk 6 p. 281 - 282</li> </ul> <p>halogeenvrij + F2: VGT</p>	<p>Telefoonkabel voor binneninstallaties. Niet-brandverspreidend. Te gebruiken in woningen, fabrieken, burelen. Mag niet gebruikt worden in de grond. Enkel voor vaste installaties.</p>

KLEURCODE					
PAAR	GELEIDER A	GELEIDER B	PAAR	GELEIDER A	GELEIDER B
1	wit	blauw	51	oranje/zwart	blauw
2	wit	oranje	52	oranje/zwart	oranje
3	wit	groen	53	oranje/zwart	groen
4	wit	bruin	54	oranje/zwart	bruin
5	wit	grijs	55	oranje/zwart	grijs
6	rood	blauw	56	geel/oranje	blauw
7	rood	oranje	57	geel/oranje	oranje
8	rood	groen	58	geel/oranje	groen
9	rood	bruin	59	geel/oranje	bruin
10	rood	grijs	60	geel/oranje	grijs
11	zwart	blauw	61	wit/groen	blauw
12	zwart	oranje	62	wit/groen	oranje
13	zwart	groen	63	wit/groen	groen
14	zwart	bruin	64	wit/groen	bruin
15	zwart	grijs	65	wit/groen	grijs
16	geel	blauw	66	rood/groen	blauw
17	geel	oranje	67	rood/groen	oranje
18	geel	groen	68	rood/groen	groen
19	geel	bruin	69	rood/groen	bruin
20	geel	grijs	70	rood/groen	grijs
21	wit/blauw	blauw	71	groen/zwart	blauw
22	wit/blauw	oranje	72	groen/zwart	oranje
23	wit/blauw	groen	73	groen/zwart	groen
24	wit/blauw	bruin	74	groen/zwart	bruin
25	wit/blauw	grijs	75	groen/zwart	grijs
26	rood/blauw	blauw	76	geel/groen	blauw
27	rood/blauw	oranje	77	geel/groen	oranje
28	rood/blauw	groen	78	geel/groen	groen
29	rood/blauw	bruin	79	geel/groen	bruin
30	rood/blauw	grijs	80	geel/groen	grijs
31	zwart/blauw	blauw	81	wit/bruin	blauw
32	zwart/blauw	oranje	82	wit/bruin	oranje
33	zwart/blauw	groen	83	wit/bruin	groen
34	zwart/blauw	bruin	84	wit/bruin	bruin
35	zwart/blauw	grijs	85	wit/bruin	grijs
36	geel/blauw	blauw	86	rood/bruin	blauw
37	geel/blauw	oranje	87	rood/bruin	oranje
38	geel/blauw	groen	88	rood/bruin	groen
39	geel/blauw	bruin	89	rood/bruin	bruin
40	geel/blauw	grijs	90	rood/bruin	grijs
41	wit/oranje	blauw	91	bruin/zwart	blauw
42	wit/oranje	oranje	92	bruin/zwart	oranje
43	wit/oranje	groen	93	bruin/zwart	groen
44	wit/oranje	bruin	94	bruin/zwart	bruin
45	wit/oranje	grijs	95	bruin/zwart	grijs
46	rood/oranje	blauw	96	geel/bruin	blauw
47	rood/oranje	oranje	97	geel/bruin	oranje
48	rood/oranje	groen	98	geel/bruin	groen
49	rood/oranje	bruin	99	geel/bruin	bruin
50	rood/oranje	grijs	100	geel/bruin	grijs
<b>triad</b>	<b>geleider a</b>	<b>geleider b</b>	<b>geleider c</b>		
1	wit	blauw	turkoois		
<b>kwart</b>	<b>geleider a</b>	<b>geleider b</b>	<b>geleider c</b>	<b>geleider d</b>	
1	wit	blauw	turkoois	violet	

De eerste kleur geeft de grondkleur van de isolatie van de geleider aan, de tweede kleur geeft de kleur van de opgedrukte ring aan.

## ASSORTIMENT

bestelreferentie	verpakking m	Ø aardingsdraad ± mm	dikte buitenmantel ± mm	buiten-Ø ± mm	kopergewicht ± kg/km	totaal gewicht ± kg/km
90 VVT1X3X0,6	B 1000	---	1,0	4,3	8	25
90 VVT1X3X0,6	R 100	---	1,0	4,3	8	25
<b>90 VVT1X3X0,6</b>	<b>R 250</b>	<b>---</b>	<b>1,0</b>	<b>4,3</b>	<b>8</b>	<b>25</b>
90 VVT1X4X0,6	B 500	0,4	1,0	4,6	11	30
90 VVT1X4X0,6	B 1000	0,4	1,0	4,6	11	30
90 VVT1X4X0,6	B 5000	0,4	1,0	4,6	11	30
90 VVT1X4X0,6	R 100	0,4	1,0	4,6	11	30
90 VVT1X4X0,6	R 250	0,4	1,0	4,6	11	30
90 VVT3X2X0,6	B 1000	0,6	1,0	6,0	20	50
90 VVT3X2X0,6	R 100	0,6	1,0	6,0	20	50
90 VVT3X2X0,6	R 250	0,6	1,0	6,0	20	50
90 VVT4X2X0,6	B 500	0,6	1,0	6,6	25	55
90 VVT4X2X0,6	B 1000	0,6	1,0	6,6	25	55
90 VVT4X2X0,6	R 100	0,6	1,0	6,6	25	55
90 VVT4X2X0,6	R 250	0,6	1,0	6,6	25	55
90 VVT6X2X0,6	B 500	0,6	1,0	7,5	37	75
90 VVT6X2X0,6	B 1000	0,6	1,0	7,5	37	75
90 VVT6X2X0,6	R 100	0,6	1,0	7,5	37	75
90 VVT6X2X0,6	R 250	0,6	1,0	7,5	37	75
90 VVT8X2X0,6	B 500	0,6	1,0	8,2	46	95
90 VVT8X2X0,6	B 1000	0,6	1,0	8,2	46	95
90 VVT8X2X0,6	R 100	0,6	1,0	8,2	46	95
90 VVT10X2X0,6	B 500	0,6	1,0	9,4	59	115
90 VVT10X2X0,6	B 1000	0,6	1,0	9,4	59	115
90 VVT10X2X0,6	R 100	0,6	1,0	9,4	59	115
91 VVT14X2X0,6	B 1000	0,6	1,2	10,6	82	155
91 VVT14X2X0,6	R 100	0,6	1,2	10,6	82	155
91 VVT20X2X0,6	B 500	0,6	1,2	12,1	116	210
91 VVT20X2X0,6	B 1000	0,6	1,2	12,1	116	210
91 VVT20X2X0,6	R 100	0,6	1,2	12,1	116	210
91 VVT26X2X0,6	B 1000	0,6	1,2	13,5	150	260
91 VVT30X2X0,6	B 1000	0,6	1,2	14,8	172	310
91 VVT40X2X0,6	B 1000	0,6	1,4	16,6	229	400
91 VVT50X2X0,6	B 1000	0,6	1,4	18,2	286	480
91 VVT100X2X0,6	B 500	0,6	1,4	25,9	570	940
91 VVT100X2X0,6	B 1000	0,6	1,4	25,9	570	940

deze gegevens zijn gemiddelde waarden

artikelen op voorraad zijn vet aangeduid