



## MASSIEVE OF SAMENGESLAGEN INSTALLATIEDRAAD - PVC

constructie	technische gegevens	normen en keuring	toepassing																		
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>kern</b> min. 1,5 mm<sup>2</sup> max. 300 mm<sup>2</sup></li> <li><b>geleiders</b> massief blank koper type kern U samengeslagen blank koper type kern R <b>kunnen opgebouwd zijn uit gecompacteerd koper</b> - zie hoofdstuk 1 p. 12</li> <li><b>isolatie</b> PVC</li> <li><b>identificatie van de geleiders</b> verschillende kleuren verkrijgbaar</li> </ul> <p>kleurcode</p> <table> <tr><td>B</td><td>blauw</td></tr> <tr><td>G</td><td>grijs</td></tr> <tr><td>I</td><td>wit</td></tr> <tr><td>M</td><td>bruin</td></tr> <tr><td>N</td><td>zwart</td></tr> <tr><td>OR</td><td>oranje</td></tr> <tr><td>R</td><td>rood</td></tr> <tr><td>VI</td><td>violet</td></tr> <tr><td>YG</td><td>geel/groen</td></tr> </table> <p>speciale kleuren verkrijgbaar op aanvraag</p>	B	blauw	G	grijs	I	wit	M	bruin	N	zwart	OR	oranje	R	rood	VI	violet	YG	geel/groen	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>bedrijfsspanning</b> 450/750 V</li> <li><b>bedrijfstemperatuur</b> min. - 5 °C max. + 60 °C</li> <li><b>chemische weerstand</b> gemiddeld</li> <li><b>trillingsweerstand</b> gemiddeld</li> <li><b>schokbestendigheid</b> 6 J</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>algemene normen</b> NBN C 32123 HD 21.3</li> <li><b>vlamvertragend</b> NBN C 30004 F1</li> <li><b>andere benaming</b> H07V-U met massieve kern H07V-R met samengeslagen kern</li> <li><b>andere uitvoeringen</b> hittebestendig tot 90°C: H07V2-U zie boekdeel 3, hoofdstuk 2 halogeenvrij, F1, hittebestendig tot 90°C: H07Z-U / H07Z-R eveneens verkrijgbaar in voorbedrade buis zie hoofdstuk 6 p. 273 - 276</li> </ul>	<p>PVC installatiedraad voor vaste huishoudelijke en industriële installaties.</p> <p>Montage bordenbouw.</p> <p>Installatie in buizen en goten, ook metalen, ingewerkt aan de oppervlakte of verwerkt in gesloten systemen.</p> <p>Voor beschermde vaste installaties in verlichtingstoestellen of in besturingssystemen, voor spanningen tot 1000 V in wisselstroom of tot 750 V ten opzichte van de aarding voor gelijkstroom.</p>
B	blauw																				
G	grijs																				
I	wit																				
M	bruin																				
N	zwart																				
OR	oranje																				
R	rood																				
VI	violet																				
YG	geel/groen																				

## ASSORTIMENT

bestelreferentie	verpakking m	buiten-Ø ± mm	kopergewicht ± kg/km	totaal gewicht ± kg/km	type kern <sup>(1)</sup>
<b>90 JET1,50R</b>	<b>R 100</b>	<b>2,8</b>	<b>14,0</b>	<b>19</b>	<b>U</b>
90 JET1,50R	B 2500	2,8	14,0	19	U
90 JET1,50R	B 5000	2,8	14,0	19	U
<b>90 JET1,5B</b>	<b>R 100</b>	<b>2,8</b>	<b>14,0</b>	<b>19</b>	<b>U</b>
90 JET1,5B	B 5000	2,8	14,0	19	U
<b>90 JET1,5G</b>	<b>R 100</b>	<b>2,8</b>	<b>14,0</b>	<b>19</b>	<b>U</b>
90 JET1,5G	B 5000	2,8	14,0	19	U
<b>90 JET1,5I</b>	<b>R 100</b>	<b>2,8</b>	<b>14,0</b>	<b>19</b>	<b>U</b>
90 JET1,5I	B 5000	2,8	14,0	19	U
<b>90 JET1,5M</b>	<b>R 100</b>	<b>2,8</b>	<b>14,0</b>	<b>19</b>	<b>U</b>
90 JET1,5M	B 5000	2,8	14,0	19	U
<b>90 JET1,5N</b>	<b>R 100</b>	<b>2,8</b>	<b>14,0</b>	<b>19</b>	<b>U</b>
90 JET1,5N	B 5000	2,8	14,0	19	U
<b>90 JET1,5R</b>	<b>R 100</b>	<b>2,8</b>	<b>14,0</b>	<b>19</b>	<b>U</b>
90 JET1,5R	B 5000	2,8	14,0	19	U
<b>90 JET1,5VI</b>	<b>R 100</b>	<b>2,8</b>	<b>14,0</b>	<b>19</b>	<b>U</b>
90 JET1,5VI	B 5000	2,8	14,0	19	U
<b>90 JET1,5YG</b>	<b>R 100</b>	<b>2,8</b>	<b>14,0</b>	<b>19</b>	<b>U</b>
90 JET1,5YG	B 5000	2,8	14,0	19	U
<b>90 JET2,50R</b>	<b>R 100</b>	<b>3,4</b>	<b>23,0</b>	<b>31</b>	<b>U</b>
<b>90 JET2,5B</b>	<b>R 100</b>	<b>3,4</b>	<b>23,0</b>	<b>31</b>	<b>U</b>
<b>90 JET2,5G</b>	<b>R 100</b>	<b>3,4</b>	<b>23,0</b>	<b>31</b>	<b>U</b>
<b>90 JET2,5I</b>	<b>R 100</b>	<b>3,4</b>	<b>23,0</b>	<b>31</b>	<b>U</b>
<b>90 JET2,5M</b>	<b>R 100</b>	<b>3,4</b>	<b>23,0</b>	<b>31</b>	<b>U</b>
<b>90 JET2,5N</b>	<b>R 100</b>	<b>3,4</b>	<b>23,0</b>	<b>31</b>	<b>U</b>
90 JET2,5N	B 2500	3,4	23,0	31	U
<b>90 JET2,5R</b>	<b>R 100</b>	<b>3,4</b>	<b>23,0</b>	<b>31</b>	<b>U</b>
<b>90 JET2,5VI</b>	<b>R 100</b>	<b>3,4</b>	<b>23,0</b>	<b>31</b>	<b>U</b>
<b>90 JET2,5YG</b>	<b>R 100</b>	<b>3,4</b>	<b>23,0</b>	<b>31</b>	<b>U</b>
<b>90 JET4B</b>	<b>R 100</b>	<b>3,9</b>	<b>37,0</b>	<b>45</b>	<b>U</b>
90 JET4G	R 100	3,9	37,0	45	U
<b>90 JET4I</b>	<b>R 100</b>	<b>3,9</b>	<b>37,0</b>	<b>45</b>	<b>U</b>
<b>90 JET4M</b>	<b>R 100</b>	<b>3,9</b>	<b>37,0</b>	<b>45</b>	<b>U</b>
<b>90 JET4N</b>	<b>R 100</b>	<b>3,9</b>	<b>37,0</b>	<b>45</b>	<b>U</b>
<b>90 JET4R</b>	<b>R 100</b>	<b>3,9</b>	<b>37,0</b>	<b>45</b>	<b>U</b>
<b>90 JET4YG</b>	<b>B 1000</b>	<b>3,9</b>	<b>37,0</b>	<b>45</b>	<b>U</b>
90 JET4YG	R 100	3,9	37,0	45	U
<b>90 V0B6B</b>	<b>R 100</b>	<b>4,3</b>	<b>56,0</b>	<b>64</b>	<b>R</b>
<b>90 V0B6B-U</b>	<b>R 100</b>	<b>4,3</b>	<b>56,0</b>	<b>64</b>	<b>U</b>
90 V0B6G	R 100	4,3	56,0	64	R
90 V0B6G-U	R 100	4,3	56,0	64	U
<b>90 V0B6I-U</b>	<b>R 100</b>	<b>4,3</b>	<b>56,0</b>	<b>64</b>	<b>U</b>
90 V0B6M	R 100	4,3	56,0	64	R
<b>90 V0B6M-U</b>	<b>R 100</b>	<b>4,3</b>	<b>56,0</b>	<b>64</b>	<b>U</b>
<b>90 V0B6N</b>	<b>R 100</b>	<b>4,3</b>	<b>56,0</b>	<b>64</b>	<b>R</b>
<b>90 V0B6N-U</b>	<b>R 100</b>	<b>4,3</b>	<b>56,0</b>	<b>64</b>	<b>U</b>
<b>90 V0B6R</b>	<b>R 100</b>	<b>4,3</b>	<b>56,0</b>	<b>64</b>	<b>R</b>
<b>90 V0B6R-U</b>	<b>R 100</b>	<b>4,3</b>	<b>56,0</b>	<b>64</b>	<b>U</b>
<b>90 V0B6YG</b>	<b>B 500</b>	<b>4,3</b>	<b>56,0</b>	<b>64</b>	<b>U</b>
<b>90 V0B6YG</b>	<b>B 1000</b>	<b>4,3</b>	<b>56,0</b>	<b>64</b>	<b>U</b>
<b>90 V0B6YG</b>	<b>B 5000</b>	<b>4,3</b>	<b>56,0</b>	<b>64</b>	<b>U</b>
<b>90 V0B6YG</b>	<b>R 100</b>	<b>4,3</b>	<b>56,0</b>	<b>64</b>	<b>R</b>
<b>90 V0B6YG-U</b>	<b>R 100</b>	<b>4,3</b>	<b>56,0</b>	<b>64</b>	<b>U</b>
90 V0B6YG-R	B 500	4,3	56,0	64	R
<b>90 V0B10B</b>	<b>R 100</b>	<b>6,8</b>	<b>92,0</b>	<b>110</b>	<b>R</b>
<b>90 V0B10B-U</b>	<b>R 100</b>	<b>6,8</b>	<b>92,0</b>	<b>110</b>	<b>U</b>
90 V0B10I-U	R 100	6,8	92,0	110	U
<b>90 V0B10M</b>	<b>R 100</b>	<b>6,8</b>	<b>92,0</b>	<b>110</b>	<b>R</b>

bestelreferentie	verpakking m	buiten-Ø ± mm	kopergewicht ± kg/km	totaal gewicht ± kg/km	type kern <sup>(1)</sup>
90 V0B10M-U	R 100	6,8	92,0	110	U
<b>90 V0B10N</b>	<b>R 100</b>	<b>6,8</b>	<b>92,0</b>	<b>110</b>	<b>R</b>
90 V0B10N-U	R 100	6,8	92,0	110	U
90 V0B10R	R 100	6,8	92,0	110	R
90 V0B10YG	B 500	6,8	92,0	110	R
90 V0B10YG	B 1000	6,8	92,0	110	R
90 V0B10YG	B 3500	6,8	92,0	110	R
90 V0B10YG	R 100	6,8	92,0	110	R
<b>90 V0B16B</b>	<b>R 100</b>	<b>8,0</b>	<b>148,0</b>	<b>162</b>	<b>R</b>
90 V0B16B	B 1000	8,0	148,0	162	R
90 V0B16M	R 100	8,0	148,0	162	R
90 V0B16N	B 1000	8,0	148,0	162	R
90 V0B16N	B 500	8,0	148,0	162	R
<b>90 V0B16N</b>	<b>R 100</b>	<b>8,0</b>	<b>148,0</b>	<b>162</b>	<b>R</b>
<b>90 V0B16R</b>	<b>R 100</b>	<b>8,0</b>	<b>148,0</b>	<b>162</b>	<b>R</b>
90 V0B16R	B 1000	8,0	148,0	162	R
<b>90 V0B16YG</b>	<b>B 500</b>	<b>8,0</b>	<b>148,0</b>	<b>162</b>	<b>R</b>
<b>90 V0B16YG</b>	<b>B 1000</b>	<b>8,0</b>	<b>148,0</b>	<b>162</b>	<b>R</b>
<b>90 V0B16YG</b>	<b>B 5000</b>	<b>8,0</b>	<b>148,0</b>	<b>162</b>	<b>R</b>
<b>90 V0B16YG</b>	<b>R 50</b>	<b>8,0</b>	<b>148,0</b>	<b>162</b>	<b>R</b>
<b>90 V0B16YG</b>	<b>R 100</b>	<b>8,0</b>	<b>148,0</b>	<b>162</b>	<b>R</b>
<b>90 V0B25B</b>	<b>B 1000</b>	<b>9,8</b>	<b>230,0</b>	<b>263</b>	<b>R</b>
90 V0B25B	R 100	9,8	230,0	263	R
<b>90 V0B25N</b>	<b>B 1000</b>	<b>9,8</b>	<b>230,0</b>	<b>263</b>	<b>R</b>
<b>90 V0B25N</b>	<b>R 100</b>	<b>9,8</b>	<b>230,0</b>	<b>263</b>	<b>R</b>
90 V0B25R	B 1000	9,8	230,0	263	R
90 V0B25R	R 100	9,8	230,0	263	R
<b>90 V0B25YG</b>	<b>B 500</b>	<b>9,8</b>	<b>230,0</b>	<b>263</b>	<b>R</b>
90 V0B25YG	B 1000	9,8	230,0	263	R
<b>90 V0B25YG</b>	<b>B 3500</b>	<b>9,8</b>	<b>230,0</b>	<b>263</b>	<b>R</b>
<b>90 V0B25YG</b>	<b>R 100</b>	<b>9,8</b>	<b>230,0</b>	<b>263</b>	<b>R</b>
91 V0B35B	B 500	11,0	322,0	357	R
<b>91 V0B35N</b>	<b>B 1000</b>	<b>11,0</b>	<b>322,0</b>	<b>357</b>	<b>R</b>
<b>91 V0B35YG</b>	<b>B 500</b>	<b>11,0</b>	<b>322,0</b>	<b>357</b>	<b>R</b>
<b>91 V0B35YG</b>	<b>B 1000</b>	<b>11,0</b>	<b>322,0</b>	<b>357</b>	<b>R</b>
<b>91 V0B35YG</b>	<b>R 100</b>	<b>11,0</b>	<b>322,0</b>	<b>357</b>	<b>R</b>
<b>91 V0B35YG</b>	<b>R 50</b>	<b>11,0</b>	<b>322,0</b>	<b>357</b>	<b>R</b>
<b>91 V0B50N</b>	<b>B 1000</b>	<b>13,0</b>	<b>460,0</b>	<b>484</b>	<b>R</b>
<b>91 V0B50N</b>	<b>R 50</b>	<b>13,0</b>	<b>460,0</b>	<b>484</b>	<b>R</b>
<b>91 V0B50YG</b>	<b>B 500</b>	<b>13,0</b>	<b>460,0</b>	<b>484</b>	<b>R</b>
<b>91 V0B50YG</b>	<b>B 1000</b>	<b>13,0</b>	<b>460,0</b>	<b>484</b>	<b>R</b>
<b>91 V0B70N</b>	<b>B 1000</b>	<b>15,0</b>	<b>644,0</b>	<b>679</b>	<b>R</b>
<b>91 V0B70YG</b>	<b>B 1000</b>	<b>15,0</b>	<b>644,0</b>	<b>679</b>	<b>R</b>
<b>91 V0B95N</b>	<b>B 1000</b>	<b>17,0</b>	<b>874,0</b>	<b>918</b>	<b>R</b>
<b>91 V0B95N</b>	<b>R 50</b>	<b>17,0</b>	<b>874,0</b>	<b>918</b>	<b>R</b>
<b>91 V0B95YG</b>	<b>B 1000</b>	<b>17,0</b>	<b>874,0</b>	<b>918</b>	<b>R</b>
91 V0B120N	B 1000	19,0	1104,0	1175	R
<b>91 V0B120YG</b>	<b>B 1000</b>	<b>19,0</b>	<b>1104,0</b>	<b>1175</b>	<b>R</b>
91 V0B150N	B 1000	21,0	1380,0	1438	R
<b>91 V0B150YG</b>	<b>B 1000</b>	<b>21,0</b>	<b>1380,0</b>	<b>1438</b>	<b>R</b>
91 V0B185N	B 500	23,5	1702,0	1790	R
<b>91 V0B185YG</b>	<b>B 500</b>	<b>23,5</b>	<b>1702,0</b>	<b>1790</b>	<b>R</b>
91 V0B240N	B 1000	26,5	2208,0	2329	R
<b>91 V0B240YG</b>	<b>B 1000</b>	<b>26,5</b>	<b>2208,0</b>	<b>2329</b>	<b>R</b>
<b>91 V0B300YG</b>	<b>B 1000</b>	<b>25,2</b>	<b>2760,0</b>	<b>2910</b>	<b>R</b>

(1): U = massieve kern R = meerdradige kern

deze gegevens zijn gemiddelde waarden  
**artikelen op voorraad zijn vet aangeduid**  
**eveneens verkrijgbaar in voorbedrade buis**