



## CABLE D'INSTALLATION - POLYETHYLENE RETICULE - F2

construction	données techniques	normes et agrégations	applications
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>âme</b> min. 1,5 mm<sup>2</sup> max. 400 mm<sup>2</sup></li> <li>• <b>conducteurs</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cuivre massif nu classe 1 (CEI)</li> <li>- cuivre nu câblé classe 2 (CEI)</li> <li>- <b>réalisation possible à l'aide de cuivre rétreint - voir chapitre 1 p. 12</b></li> <li>- âme ronde</li> <li>- âme sectorielle</li> <li>- nombre: 1 - 40 conducteurs</li> </ul> </li> <li>• <b>isolation</b> PRC</li> <li>• <b>repérage des conducteurs</b> HD 308 voir chapitre 1 p. 37 ... G ... = avec conducteur vert/jaune ... x ... = sans conducteur vert/jaune ... x ... + G ... = avec conducteur vert/jaune de section réduite ... x ... + ... = avec conducteur neutre de section réduite</li> <li>• <b>bouillage</b> optionel</li> <li>• <b>gaine extérieure</b> PVC couleur: gris</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>tension de service</b> 600/1000 V</li> <li>• <b>température de service</b> max. + 90 °C</li> <li>• <b>température au conducteur max. 5 sec. en cas de court-circuit</b> max. + 250 °C</li> <li>• <b>température lors de l'installation</b> min. 0 °C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>normes générales</b> NBN CEI 60502</li> <li>• <b>non propagateur de l'incendie</b> NBN C 30004 F2 CEI 60332-3-C</li> <li>• <b>code couleur</b> HD 308</li> <li>• <b>autres exécutions</b> sans halogènes, F2: XGB - voir tome 1, chapitre 2 version flexible: Powerflex Plus - voir chapitre 3 p. 142 - 143 faibles sections également disponibles en tube précâblé - voir chapitre 6 p. 195 - 196</li> </ul>	<p>Câble d'installation avec isolation PRC pour installations domestiques et industrielles. Non propagateur de l'incendie. Pour installations intérieures et extérieures. Installation possible à l'air libre, dans des voies à câble, dans des tubes ou dans le sol avec protection.</p>

## ASSORTIMENT

référence de commande	emballage m	Ø extérieur ± mm	poids cuivre ± kg/km	poids total ± kg/km	type d'âme <sup>(1)</sup>
90 XVB1X16	B 1000	8,8	148	203	R1
90 XVB1X16	R 100	8,8	148	203	R1
90 XVB1X25	B 1000	10,4	230	300	R1
90 XVB1X25	R 100	10,4	230	300	R1
91 XVB1X35	B 1000	11,6	322	395	R1
91 XVB1X50	B 1000	12,7	460	513	R1
91 XVB1X50	R 50	12,7	460	513	R1
91 XVB1X70	B 1000	14,6	644	716	R1
91 XVB1X95	B 1000	16,6	874	970	R1
91 XVB1X120	B 1000	18,0	1104	1201	R1
91 XVB1X150	B 1000	20,3	1380	1484	R1
91 XVB1X185	B 1000	22,4	1702	1837	R1
91 XVB1X240	B 1000	25,0	2208	2383	R1
91 XVB1X240	B 500	25,0	2208	2383	R1
91 XVB1X300	B 1000	27,6	2760	2987	R1
91 XVB1X400	B 1000	31,4	3680	3793	R1
90 XVB2X1,5	B 500	8,9	28	141	R1
90 XVB2X1,5	B 1000	8,9	28	141	R1
90 XVB2X1,5	R 100	8,9	28	141	R1
90 XVB2X2,5	B 500	9,7	46	157	R1
90 XVB2X2,5	B 1000	9,7	46	157	R1
90 XVB2X2,5	R 100	9,7	46	157	R1
90 XVB2X4	B 1000	10,6	74	203	R1
90 XVB2X4	R 100	10,6	74	203	R1
90 XVB2X6	B 1000	11,6	111	258	R1
90 XVB2X10	B 1000	13,2	184	356	R1
90 XVB2X10E	B 500	13,2	184	356	R1
90 XVB2X16	B 500	16,7	295	569	RM
90 XVB2X16	B 1000	16,7	295	569	RM
90 XVB3X1,5	B 500	9,4	42	158	R1
90 XVB3X1,5	B 1000	9,4	42	158	R1
90 XVB3X1,5	R 100	9,4	42	158	R1
90 XVB3G1,5	B 500	9,4	42	158	R1
90 XVB3G1,5D	B 500	9,4	42	158	R1
90 XVB3G1,5E	B 500	9,4	42	158	R1
90 XVB3G1,5	B 1000	9,4	42	158	R1
90 XVB3G1,5	B 2500	9,4	42	158	R1
90 XVB3G1,5	R 50	9,4	42	158	R1
90 XVB3G1,5	R 100	9,4	42	158	R1
90 XVB3G1,5D	R 100	9,4	42	158	R1
90 XVB3G1,5E	R 100	9,4	42	158	R1
90 XVB3G1,5NB	R 100	9,4	42	158	R1
90 XVB3G1,5	R 250	9,4	42	158	R1
90 XVB3X2,5	B 1000	10,2	69	183	R1
90 XVB3X2,5	B 500	10,2	69	183	R1
90 XVB3X2,5	R 100	10,2	69	183	R1
90 XVB3G2,5	B 500	10,2	69	183	R1
90 XVB3G2,5D	B 500	10,2	69	183	R1
90 XVB3G2,5E	B 500	10,2	69	183	R1
90 XVB3G2,5	B 1000	10,2	69	183	R1
90 XVB3G2,5	B 4500	10,2	69	183	R1
90 XVB3G2,5	R 50	10,2	69	183	R1
90 XVB3G2,5	R 100	10,2	69	183	R1
90 XVB3G2,5D	R 100	10,2	69	183	R1
90 XVB3G2,5E	R 100	10,2	69	183	R1
90 XVB3G2,5NB	R 100	10,2	69	183	R1

référence de commande	emballage m	Ø extérieur ± mm	poids cuivre ± kg/km	poids total ± kg/km	type d'âme <sup>(1)</sup>
90 XVB3G2,5	R 200	10,2	69	183	R1
90 XVB3X4	B 1000	11,2	111	240	R1
90 XVB3X4	R 100	11,2	111	240	R1
90 XVB3G4	B 500	11,2	111	240	R1
90 XVB3G4	B 1000	11,2	111	240	R1
90 XVB3G4	B 4000	11,2	111	240	R1
90 XVB3G4	R 100	11,2	111	240	R1
90 XVB3G4	R 50	11,2	111	240	R1
90 XVB3X6	B 1000	12,2	166	313	R1
90 XVB3G6	B 500	12,2	166	301	R1
90 XVB3G6	B 1000	12,2	166	301	R1
90 XVB3G6	R 50	12,2	166	301	R1
90 XVB3G6	R 100	12,2	166	301	R1
90 XVB3X10	B 1000	14,0	276	442	R1
90 XVB3G10	B 1000	14,0	276	442	R1
90 XVB3G10	B 500	14,0	276	442	R1
90 XVB3G10	R 50	14,0	276	442	R1
90 XVB3X16	B 1000	18,0	442	714	RM
90 XVB3X25	B 1000	21,4	690	1050	RM
91 XVB3X35	B 1000	24,1	966	1393	RM
91 XVB3X35+16	B 1000	24,3	1114	1543	RM / RM
91 XVB3X35+G16	B 1000	24,3	1114	1543	RM / RM
91 XVB3X50	B 1000	25,3	1380	1613	SM
91 XVB3X50+25	B 1000	27,0	1610	1868	SM / RM
91 XVB3X50+G25	B 1000	27,0	1610	1868	SM / RM
91 XVB3X70	B 1000	29,3	1932	2248	SM
91 XVB3X70+35	B 1000	31,3	2254	2601	SM / RM
91 XVB3X70+G35	B 1000	31,3	2254	2601	SM / RM
91 XVB3X95	B 1000	33,1	2622	3027	SM
91 XVB3X95+50	B 1000	35,6	3082	3540	SM / RM
91 XVB3X95+G50	B 500	35,6	3082	3540	SM
91 XVB3X120	B 1000	36,2	3312	3795	SM
91 XVB3X120+70	B 1000	38,9	3956	4508	SM / RM
91 XVB3X120+G70	B 500	38,9	3956	4508	SM / RM
91 XVB3X150	B 500	40,8	4140	4681	SM
91 XVB3X150+70	B 500	43,8	4784	5347	SM / RM
91 XVB3X150+G70	B 500	43,8	4784	5347	SM / RM
91 XVB3X185	B 500	45,3	5106	5802	SM
91 XVB3X185+95	B 500	48,8	5980	6730	SM / RM
91 XVB3X185+G95	B 500	48,8	5980	6730	SM / RM
91 XVB3X240	B 500	50,6	6624	7579	SM
91 XVB3X240+120	B 500	54,5	7728	8770	SM / RM
91 XVB3X240+G120	B 500	54,5	7728	8770	SM / RM
91 XVB3X300+G150	B 500				SM / RM
90 XVB4X1,5	B 1000	10,1	56	183	R1
90 XVB4X1,5	R 100	10,1	56	183	R1
90 XVB4G1,5	B 500	10,1	56	183	R1
90 XVB4G1,5	B 1000	10,1	56	183	R1
90 XVB4G1,5	B 5000	10,1	56	183	R1
90 XVB4G1,5	R 100	10,1	92	183	R1
90 XVB4G1,5E	R 100	10,1	92	183	R1
90 XVB4X2,5	B 1000	11,0	92	217	R1
90 XVB4X2,5	R 100	11,0	92	217	R1
90 XVB4G2,5	B 500	11,0	92	217	R1
90 XVB4G2,5	B 1000	11,0	92	217	R1
90 XVB4G2,5	B 6000	11,0	92	217	R1
90 XVB4G2,5	R 100	11,0	92	217	R1
90 XVB4G2,5E	R 100	11,0	92	217	R1
90 XVB4X4	B 1000	12,1	148	289	R1
90 XVB4X4	R 50	12,1	148	289	R1

référence de commande	emballage m	Ø extérieur ± mm	poids cuivre ± kg/km	poids total ± kg/km	type d'âme <sup>(1)</sup>
90 XVB4G4	B 500	12,1	148	289	R1
90 XVB4G4	B 1000	12,1	148	289	R1
90 XVB4G4	R 50	12,1	148	289	R1
90 XVB4G4	R 100	12,1	148	289	R1
90 XVB4X6	B 1000	13,3	221	380	R1
90 XVB4X6	R 50	13,3	221	380	R1
90 XVB4G6	B 500	13,3	221	367	R1
90 XVB4G6	B 1000	13,3	221	367	R1
90 XVB4G6	R 50	13,3	221	367	R1
90 XVB4X10	B 500	15,4	368	553	R1
90 XVB4X10	B 1000	15,4	368	553	R1
90 XVB4X10	B 2500	15,4	368	553	R1
90 XVB4X10	R 50	15,4	368	553	R1
90 XVB4G10	B 500	15,4	368	553	R1
90 XVB4G10	B 1000	15,4	368	553	R1
90 XVB4G10	R 50	15,4	368	553	R1
90 XVB4X16	B 1000	19,7	589	882	RM
90 XVB4G16	B 1000	19,7	589	882	RM
90 XVB4X25	B 1000	23,8	920	1314	RM
90 XVB4G25	B 1000	23,8	920	1314	RM
91 XVB4X35	B 1000	26,1	1288	1779	RM
91 XVB4G35	B 1000	26,1	1288	1779	RM
91 XVB4X50	B 1000	27,2	1840	2086	SM
91 XVB4G50	B 1000	27,2	1840	2086	SM
91 XVB4X70	B 1000	31,5	2576	2919	SM
91 XVB4G70	B 1000	31,5	2576	2919	SM
91 XVB4X95	B 1000	35,6	3496	3942	SM
91 XVB4G95	B 1000	35,6	3496	3942	SM
91 XVB4X120	B 1000	39,1	4416	4969	SM
91 XVB4G120	B 1000	39,1	4416	4969	SM
91 XVB4X150	B 500	44,0	5520	6104	SM
91 XVB4G150	B 1000	44,0	5520	6104	SM
91 XVB4X185	B 500	49,0	6808	7612	SM
91 XVB4G185	B 1000	49,0	6808	7612	SM
91 XVB4X240	B 500	54,7	8832	9959	SM
91 XVB4G240	B 500	54,7	8832	9959	SM
90 XVB5G1,5	B 500	10,9	69	197	R1
90 XVB5G1,5D	B 500	10,9	69	197	R1
90 XVB5G1,5E	B 500	10,9	69	197	R1
90 XVB5G1,5	B 1000	10,9	69	197	R1
90 XVB5G1,5	B 4000	10,9	69	197	R1
90 XVB5G1,5	R 100	10,9	69	197	R1
90 XVB5G1,5D	R 100	10,9	69	197	R1
90 XVB5G1,5E	R 100	10,9	69	197	R1
90 XVB5G1,5NB	R 100	10,9	69	197	R1
90 XVB5G2,5	B 500	11,9	115	253	R1
90 XVB5G2,5D	B 500	11,9	115	253	R1
90 XVB5G2,5E	B 500	11,9	115	253	R1
90 XVB5G2,5	B 1000	11,9	115	253	R1
90 XVB5G2,5	B 5000	11,9	115	253	R1
90 XVB5G2,5	R 100	11,9	115	253	R1
90 XVB5G2,5D	R 100	11,9	115	253	R1
90 XVB5G2,5E	R 100	11,9	115	253	R1
90 XVB5G2,5NB	R 100	11,9	115	253	R1
90 XVB5G4	B 500	13,2	184	340	R1
90 XVB5G4	B 1000	13,2	184	340	R1
90 XVB5G4	B 6000	13,2	184	340	R1
90 XVB5G4	R 50	13,2	184	340	R1
90 XVB5G4	R 100	13,2	184	340	R1
90 XVB5G4E	R 100	13,2	184	340	R1

référence de commande	emballage m	Ø extérieur ± mm	poids cuivre ± kg/km	poids total ± kg/km	type d'âme <sup>(1)</sup>
<b>90 XVB5G6</b>	<b>B 500</b>	<b>14,4</b>	<b>276</b>	<b>436</b>	<b>R1</b>
90 XVB5G6E	B 500	14,4	276	436	R1
<b>90 XVB5G6</b>	<b>B 1000</b>	<b>14,4</b>	<b>276</b>	<b>436</b>	<b>R1</b>
90 XVB5G6	B 3000	14,4	276	436	R1
<b>90 XVB5G6</b>	<b>R 50</b>	<b>14,4</b>	<b>276</b>	<b>436</b>	<b>R1</b>
90 XVB5G6E	R 50	14,4	276	436	R1
<b>90 XVB5G6</b>	<b>R 100</b>	<b>14,4</b>	<b>276</b>	<b>436</b>	<b>R1</b>
90 XVB5G10	B 500	16,8	460	662	R1
90 XVB5G10E	B 500	16,8	460	662	R1
90 XVB5G10	B 1000	16,8	460	662	R1
<b>90 XVB5G10</b>	<b>B 2500</b>	<b>16,8</b>	<b>460</b>	<b>662</b>	<b>R1</b>
90 XVB5G10	R 50	16,8	460	662	R1
<b>90 XVB5G16</b>	<b>B 500</b>	<b>21,8</b>	<b>736</b>	<b>1093</b>	<b>RM</b>
90 XVB5G16	B 1000	21,8	736	1093	RM
<b>90 XVB5G16</b>	<b>B 2000</b>	<b>21,8</b>	<b>736</b>	<b>1093</b>	<b>RM</b>
90 XVB5G25	B 1000	26,1	1150	1616	RM
<b>90 XVB7G1,5</b>	<b>B 500</b>	<b>12,2</b>	<b>97</b>	<b>241</b>	<b>R1</b>
90 XVB7G1,5	B 1000	12,2	97	241	R1
<b>90 XVB7G1,5</b>	<b>R 100</b>	<b>12,2</b>	<b>97</b>	<b>241</b>	<b>R1</b>
90 XVB7G2,5	B 500	13,9	161	347	R1
<b>90 XVB7G2,5E</b>	<b>B 500</b>	<b>13,9</b>	<b>161</b>	<b>347</b>	<b>R1</b>
90 XVB7G2,5	B 1000	13,9	161	347	R1
<b>90 XVB7G2,5</b>	<b>R 100</b>	<b>13,9</b>	<b>161</b>	<b>347</b>	<b>R1</b>
90 XVB7G2,5E	R 100	13,9	161	347	R1
<b>91 XVB9G1,5</b>	<b>B 1000</b>	<b>14,8</b>	<b>125</b>	<b>329</b>	<b>R1</b>
91 XVB9G2,5	B 1000	15,4	205	421	R1
<b>91 XVB10G1,5</b>	<b>B 1000</b>	<b>15,4</b>	<b>138</b>	<b>367</b>	<b>R1</b>
<b>91 XVB12G1,5</b>	<b>B 1000</b>	<b>15,8</b>	<b>166</b>	<b>397</b>	<b>R1</b>
91 XVB12G2,5	B 1000	18,0	276	542	R1
<b>91 XVB14G1,5</b>	<b>B 1000</b>	<b>16,8</b>	<b>194</b>	<b>451</b>	<b>R1</b>
91 XVB16G1,5	B 1000	17,6	221	505	R1
91 XVB16G2,5	B 1000	19,0	368	667	R1
<b>91 XVB19G1,5</b>	<b>B 1000</b>	<b>18,4</b>	<b>263</b>	<b>566</b>	<b>R1</b>
91 XVB19G2,5	B 1000	20,9	437	773	R1
<b>91 XVB21G1,5</b>	<b>B 1000</b>	<b>19,7</b>	<b>290</b>	<b>631</b>	<b>R1</b>
91 XVB21G2,5	B 1000	20,9	483	825	R1
<b>91 XVB24G1,5</b>	<b>B 1000</b>	<b>21,6</b>	<b>332</b>	<b>729</b>	<b>R1</b>
91 XVB24G2,5	B 1000	24,3	552	977	R1
<b>91 XVB30G1,5</b>	<b>B 1000</b>	<b>23,0</b>	<b>414</b>	<b>857</b>	<b>R1</b>
91 XVB30G2,5	B 1000	25,9	690	1162	R1
91 XVB37G2,5	B 1000	27,8	851	1375	R1
<b>91 XVB40G1,5</b>	<b>B 1000</b>	<b>25,9</b>	<b>552</b>	<b>1101</b>	<b>R1</b>

<sup>(1)</sup>: R1 = âme massive ronde - RM = âme multibrins ronde - SM = âme multibrins sectorielle

ces données sont des valeurs moyennes

les articles stockés sont imprimés en gras