



## CABLE D'INSTALLATION - POLYETHYLENE RETICULE - ARME - F2

construction	données techniques	normes et agréments	applications
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>âme</b> min. 1,5 mm<sup>2</sup> max. 25 mm<sup>2</sup></li> <li>• <b>conducteurs</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cuivre nu massif classe 1</li> <li>- cuivre nu câblé classe 2</li> <li>- <b>réalisation possible à l'aide de cuivre rétreint - voir chapitre 1 p. 12</b></li> <li>- âme ronde</li> <li>- nombre: 2 - 7 conducteurs</li> </ul> </li> <li>• <b>isolation</b> PRC</li> <li>• <b>repérage des conducteurs</b> selon HD 308 voir chapitre 1 p. 37</li> <li>• <b>bourrage</b></li> <li>• <b>circuit de sécurité</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- brins de cuivre nu</li> <li>- utilisation en guise de conducteur de mise à la terre ou de conducteur neutre</li> <li>- la section géométrique est égale à la section de phase avec un max. de 16 mm<sup>2</sup></li> </ul> </li> <li>• <b>armure</b> feuillets d'acier</li> <li>• <b>gaine extérieure</b> PVC couleur: gris</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>température de service</b> min. - 5 °C max. + 60 °C</li> <li>• <b>tension de service</b> 600/1000 V</li> <li>• <b>caractéristiques techniques selon le RGIE</b> température ambiante AA4 à AA6 AA8 présence d'eau AD5 agents corrosifs et polluants AF2 contraintes mécaniques AG3 vibrations AH2 résistance aux chocs 60 J</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>résistance aux chocs</b> EN 187 000</li> <li>• <b>autres exécutions</b> exécution sans halogènes: XFGB (production spéciale sur demande)</li> </ul>	<p>Câble d'installation armé avec isolation PRC pour installations domestiques ou industrielles dans des locaux présentant des risques de dommages mécaniques. Non propagateur de l'incendie. Pour installations intérieures ou extérieures. Installation possible à l'air libre, dans des chemins de câble, dans des tubes ou dans le sol avec protection.</p>

## ASSORTIMENT

référence de commande	conditionnement m	Ø extérieur ± mm	poids cuivre ± kg/km	poids total ± kg/km	type d'âme (1)	chute de tension V/A/km
90 XFVB2X1,5	B 500	11,7	42,0	240	R1	25,0
90 XFVB2X1,5	B 1000	11,7	42,0	240	R1	25,0
90 XFVB2X1,5	R 100	11,7	42,0	240	R1	25,0
90 XFVB2X2,5	B 500	12,5	69,0	290	R1	15,4
90 XFVB2X2,5	B 1000	12,5	69,0	290	R1	15,4
90 XFVB2X2,5	R 100	12,5	69,0	290	R1	15,4
90 XFVB2X4	B 1000	13,4	111,0	360	R1	9,7
90 XFVB2X6	B 1000	14,4	166,0	440	R1	6,5
90 XFVB2X10	B 1000	16,4	276,0	620	R1	4,0
90 XFVB3X1,5	B 500	12,1	56,0	260	R1	21,6
90 XFVB3X1,5	B 1000	12,1	56,0	260	R1	21,6
90 XFVB3X1,5	R 100	12,1	56,0	260	R1	21,6
90 XFVB3X2,5	B 500	13,0	92,0	320	R1	13,3
90 XFVB3X2,5	B 1000	13,0	92,0	320	R1	13,3
90 XFVB3X2,5	R 100	13,0	92,0	320	R1	13,3
90 XFVB3X4	B 1000	14,0	148,0	400	R1	8,4
90 XFVB3X6	B 1000	15,1	221,0	510	R1	5,7
90 XFVB3X10	B 1000	17,2	368,0	710	R1	3,4
90 XFVB3X16	B 1000	20,3	589,0	1040	RM	2,2
90 XFVB3X25	B 1000	23,9	838,0	1440	RM	1,5
90 XFVB4X1,5	B 500	12,8	69,0	290	R1	21,6
90 XFVB4X1,5	B 1000	12,8	69,0	290	R1	21,6
90 XFVB4X1,5	R 100	12,8	69,0	290	R1	21,6
90 XFVB4X2,5	B 500	13,8	115,0	370	R1	13,3
90 XFVB4X2,5	B 1000	13,8	115,0	370	R1	13,3
90 XFVB4X2,5	R 100	13,8	115,0	370	R1	13,3
90 XFVB4X4	B 1000	14,9	184,0	460	R1	8,4
90 XFVB4X4	R 50	14,9	184,0	460	R1	8,4
90 XFVB4X6	B 1000	16,3	276,0	590	R1	5,7
90 XFVB4X6	R 50	16,3	276,0	590	R1	5,7
90 XFVB4X10	B 1000	18,4	460,0	840	R1	3,4
90 XFVB4X10	R 50	18,4	460,0	840	R1	3,4
90 XFVB4X16	B 1000	21,8	736,0	1230	RM	2,2
90 XFVB4X25	B 1000	26,5	1068,0	1780	RM	1,5
90 XFVB5X1,5	B 1000	13,6	83,0	330	R1	21,6
90 XFVB5X1,5	R 100	13,6	83,0	330	R1	21,6
90 XFVB5X2,5	B 1000	14,7	138,0	420	R1	13,3
90 XFVB7X1,5	B 1000	14,4	111,0	380	R1	25,0
90 XFVB7X2,5	B 1000	15,6	184,0	485	R1	15,4

(1) R1 = âme massive ronde - RM = âme câblée ronde

ces données sont des valeurs moyennes

les articles stockés sont imprimés en gras