



INSTALLATIEKABEL - VERNET POLYETHYLEEN - GEWAPEND - F2

constructie	technische gegevens	normen en keuring	toepassing
<ul style="list-style-type: none"> • kern min. 1,5 mm² max. 25 mm² • geleiders <ul style="list-style-type: none"> - massief blank koper klasse 1 - samengeslagen blank koper klasse 2 - kan opgebouwd zijn uit gecompacteerd koper - zie hoofdstuk 1 p. 12 - ronde kern - aantal: 2 - 7 geleiders • isolatie XLPE • identificatie van de geleiders volgens HD 308 zie hoofdstuk 1 p. 37 • opvulmantel • veiligheidscircuit <ul style="list-style-type: none"> - blanke koperdraden - wordt gebruikt als aardgeleider of nulgeleider - de geometrische doorsnede is gelijk aan de fase doorsnede met een maximum van 16 mm² • bewapening staalbanden • buitenmantel PVC kleur: grijs 	<ul style="list-style-type: none"> • bedrijfstemperatuur min. - 5 °C max. + 60 °C • bedrijfsspanning 600/1000 V • technische kenmerken volgens AREI omgevingstemperatuur AA4 tot AA6 AA8 aanwezigheid van water AD5 korrosieve en vervuilende stoffen AF2 mechanische belastingen AG3 trillingen AH2 schokbestendigheid 60 J 	<ul style="list-style-type: none"> • algemene normen NBN IEC 60502 • niet-brandverspreidend NBN C 30004 F2 IEC 60332-3-C • kleurcode HD 308 • schokbestendigheid EN 187 000 • andere uitvoeringen halogeenvrije uitvoering: XFGB (speciale productie op aanvraag) 	<p>Gewapende installatiekabel met XLPE isolatie voor huishoudelijke en industriële installaties in lokalen waar gevaar voor mechanische beschadiging bestaat. Niet-brandverspreidend. Zowel voor binnen- als buiteninstallaties. Mag geplaatst worden in open lucht, in kabelbaan, in buis en in de grond met bescherming.</p>

ASSORTIMENT

bestelreferentie	verpakking m	buiten-Ø ± mm	kopergewicht ± kg/km	totaal gewicht ± kg/km	type kern (1)	spanningsval 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 = ronde massieve kern - RM = ronde meerdradige kern

deze gegevens zijn gemiddelde waarden

artikelen op voorraad zijn vet aangeduid