

TFXP MR-Flex 90°C

Fleksibel installasjon- og kontrollkabel Innendørs og utendørs bruk 0.6/1kV

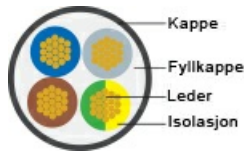
Application

Fleksibel, dobbeltisolert kraftforsyningskabel for fast og fleksibel installasjon i åpne anlegg, røranlegg eller nedgravet. Meget god som styrekabel. Kappen er meget værbestandig, og tåler godt olje og vann.



Construction

Conductor	Flexible Plain Cu class 5 EN 60228
Insulation	DIX-3 (XLPE, PEX)
Bedding	Fleksibel PVC
Outer Jacket	Black PVC type DMV-18

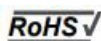


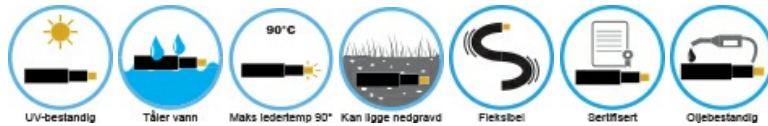
Specifications

Operating temperature normal	-30 til +90 [°C]
Temperature flexible	0 - +50 [°C]
Operating voltage	0,6/1 [kV]
Test voltage	3,5 [kV]

Norms

Design and testing standards	IEC 60502-21-123-91/1 NEK HD 603-1 , NEK HD 603-5M
Flame retardant	IEC 60332-1-2
Cold bend and impact	EN 60811-504
Test and material	Cold Bend & Impact test -25[°C]
Euroclass	Eca
DoP No.:	CPR-412016-00
Certification	AENOR





Core (mm ²)	O.D. (mm)	Max.load (A)	Weight (kg/km)	P-number
1 x 2.5	6,2	29	54	1019151
1 x 4	6,7	40	70	1019152
1 x 6	7,3	53	90	1019153
1 x 10	8,2	74	133	1019154
1 x 16	9,2	101	189	1019155
1 x 25	11,0	135	284	1019156
1 x 35	12,1	169	381	1019157
1 x 50	13,8	207	517	1019158
1 x 70	15,9	268	712	1019159
1 x 95	17,6	328	923	1019160
1 x 120	19,2	383	1163	1019161
1 x 150	21,5	444	1446	1019162
1 x 185	23,9	510	1748	1019163
1 x 240	26,9	607	2280	1019164
1 x 300	29,6	703	2829	1019165
2 x 1.5	8,2	26	90	1019166
2 x 2.5	9,2	36	120	1019167
2 x 4	10,3	49	161	1019168
2 x 6	11,3	63	211	1019169
2 x 10	13,2	86	316	1019170
3 G 1.5	8,9	26	108	1019171
3 G 2.5	9,8	36	144	1019172
3 G 4	11,0	49	198	1019173
3 G 6	12,1	63	263	1019174
3 G 10	14,3	86	405	1019175
3 G 16	16,4	100	593	1019176
4 G 1.5	9,7	23	129	1019184
4 G 2.5	10,7	32	175	1019185
4 G 4	12,0	42	243	1019186
4 G 6	13,4	54	328	1019187
4 G 10	15,7	75	505	1019188
4 G 16	18,2	100	749	1019189
4 G 25	24,1	127	1245	1019179
4 G 35	26,3	158	1671	1019180
4 G 50	31,3	192	2313	1019181

Core (mm ²)	O.D. (mm)	Max.load (A)	Weight (kg/km)	P-number
4 G 70	36,1	246	3204	-
4 G 95	40,2	298	4126	-
4 G 120	44,6	346	5245	-
4 G 150	49,8	399	6573	-
4 G 185	56,1	456	8050	-
4 G 240	64,5	538	10695	-
5 G 1.5	10,7	23	153	1019190
5 G 2.5	11,9	32	213	1019191
5 G 4	13,3	42	298	1019192
5 G 6	14,7	54	403	1019193
5 G 10	16,9	75	624	1019194
5 G 16	20,6	100	931	1019195
5 G 25	25,6	127	1555	1019196
5 G 35	29,1	158	2076	1019182
5 G 50	34,5	192	2876	1019183
5 G 70	39,2	246	4012	1019184
5 G 95	46,8	298	5644	-
5 G 70	39,2	246	4012	1019198
5 G 95	46,8	298	5644	-