



#### APPLICATIONS

In environments where in which the electrical connection is subject to a considerable number of movements or vibrations and where it is fundamental to absorb them.  
In environments where in which the electrical connection requires dynamic characteristics and fundamental flexibility for proper operation.



#### THE RANGE

– Standardized sections: 2 mm<sup>2</sup> to 300 mm<sup>2</sup>.  
– Wire diameter: 0.07, 0.10, 0.20 mm (AWG 44) to 0.25 mm (AWG 30).  
– Materials :  
bare copper,  
tin-plated copper,  
silver-plated copper,  
nickel-plated copper.

Code/bare	Code/tinned	Wire	Nominal Cross-Section (mm <sup>2</sup> )	Construction o.of wires ± %2	Outer Diameter Aprox (mm)	Net Weight ± %12(kg/km)
FCB-B-007-2,5	FCB-T-007-2,5	0,07	2,5	651	2,4	0,025
FCB-B-007-3	FCB-T-007-3	0,07	3	798	2,6	0,03
FCB-B-007-4	FCB-T-007-4	0,07	4	1036	3	0,04
FCB-B-007-6	FCB-T-007-6	0,07	6	1575	3,7	0,06
FCB-B-007-8	FCB-T-007-8	0,07	8	2058	4,3	0,08
FCB-B-007-10	FCB-T-007-10	0,07	10	2562	4,8	0,1
FCB-B-007-12	FCB-T-007-12	0,07	12	3108	5,3	0,12
FCB-B-007-16	FCB-T-007-16	0,07	16	4116	6,1	0,16

Code/bare	Code/tinned	Wire	Nominal Cross-Section (mm <sup>2</sup> )	Construction o.of wires ± %2	Outer Diameter Aprox (mm)	Net Weight ± %12(kg/km)
FCB-B-010-4	FCB-T-010-4	0,1	4	511	3	0,04
FCB-B-010-6	FCB-T-010-6	0,1	6	770	4	0,06
FCB-B-010-10	FCB-T-010-10	0,1	10	1295	4,6	0,1
FCB-B-010-16	FCB-T-010-16	0,1	16	2065	6	0,16
FCB-B-010-25	FCB-T-010-25	0,1	25	3234	7,8	0,25
FCB-B-010-35	FCB-T-010-35	0,1	35	4508	9,2	0,35
FCB-B-010-50	FCB-T-010-50	0,1	50	6468	11	0,5
FCB-B-010-70	FCB-T-010-70	0,1	70	8967	13	0,7
FCB-B-010-95	FCB-T-010-95	0,1	95	12201	16	0,95
FCB-B-010-120	FCB-T-010-120	0,1	120	15435	18	1,2
FCB-B-010-150	FCB-T-010-150	0,1	150	19110	20	1,5
FCB-B-010-185	FCB-T-010-185	0,1	185	23580	22	1,85
FCB-B-010-240	FCB-T-010-240	0,1	240	30600	26	2,4
FCB-B-010-300	FCB-T-010-300	0,1	300	38200	29	3

Code/bare	Code/tinned	Wire	Nominal Cross-Section (mm <sup>2</sup> )	Construction o.of wires ± %2	Outer Diameter Aprox (mm)	Net Weight ± %12(kg/km)
FCB-B-020-6	FCB-T-020-6	0,2	6	210	4	0,06
FCB-B-020-10	FCB-T-020-10	0,2	10	312	4,6	0,1
FCB-B-020-16	FCB-T-020-16	0,2	16	511	6	0,16
FCB-B-020-25	FCB-T-020-25	0,2	25	798	7,8	0,25
FCB-B-020-35	FCB-T-020-35	0,2	35	1120	9,2	0,35
FCB-B-020-50	FCB-T-020-50	0,2	50	1596	11	0,5
FCB-B-020-70	FCB-T-020-70	0,2	70	2226	13	0,7
FCB-B-020-95	FCB-T-020-95	0,2	95	3038	16	0,95
FCB-B-020-120	FCB-T-020-120	0,2	120	3808	18	1,2
FCB-B-020-150	FCB-T-020-150	0,2	150	4788	20	1,5
FCB-B-020-185	FCB-T-020-185	0,2	185	5890	22	1,85
FCB-B-020-240	FCB-T-020-240	0,2	240	7638	26	2,4
FCB-B-020-300	FCB-T-020-300	0,2	300	9538	29	3

+90 212 613 34 22  
+90 530 238 08 12

info@armonitel.com  
www.armonitel.com

Beylikdüzü Osb Mermerciler San. Sitesi  
7. Cadde No : 8 Beylikdüzü - İstanbul / TÜRKİYE