

Câble Souple en Caoutchouc à Usage Généra



Structure :

Un conducteur : Conducteur en cuivre, isolation en caoutchouc naturel, gaine en caoutchouc naturel ou en néoprène.
Plusieurs conducteurs : Conducteurs en cuivre, isolation en caoutchouc naturel. De deux à six conducteurs isolés sont assemblés avec un remplissage en caoutchouc extrudé, gaine en caoutchouc naturel ou en néoprène.



Utilisation : Convient pour les équipements électriques avec une tension nominale U_0/U de 450/750V et moins, les appareils électroménagers et les équipements électriques mobiles en extérieur.



Température de fonctionnement : La température maximale admissible en service continu du conducteur ne doit pas dépasser 65°C.



Rayon de courbure : 5D, où D = diamètre extérieur réel du câble (mm).



Normes : IEC 60245, GB/T 5013, ou autres normes selon les exigences du client.



Emballage : Bobine en bois, en métal ou en bois et métal.



Modèle, Nom et Utilisation

Modèle	Nom	Utilisation
YQ	Câble souple léger avec isolation en caoutchouc naturel et gaine en caoutchouc naturel	Pour les équipements et outils électriques mobiles légers. Le type W convient aux environnements extérieurs ou zones huileuses.
YQW	Câble souple léger avec isolation en caoutchouc naturel et gaine en néoprène	
YZ	Câble souple moyen avec isolation en caoutchouc naturel et gaine en caoutchouc naturel	Pour les équipements et outils électriques mobiles. Le type W convient aux environnements extérieurs ou zones huileuses.
YZW	Câble souple moyen avec isolation en caoutchouc naturel et gaine en néoprène	
YC	Câble souple lourd avec isolation en caoutchouc naturel et gaine en caoutchouc naturel	Pour les équipements électriques mobiles, capable de supporter des forces mécaniques importantes. Le type W convient aux environnements extérieurs ou zones huileuses.
YCW	Câble souple lourd avec isolation en caoutchouc naturel et gaine en néoprène	

Gamme de Fourniture

Modèle	Tension nominale (V)	Nombre de conducteurs	Section nominale du conducteur mm ²
YQ, YQW	300/300	2, 3	0.3 - 0.5
YZ, YZW	300/300	2, 3, 4, 5, 6	0.75 - 6
YC, YCW	450/750	1, 3, 4 2 5	1.5-150 1.5-95 1.5-25

Les câbles souples en caoutchouc (types YZ, YZW, YC et YCW) avec 3+1 conducteurs sont également disponibles.

Câble Souple Léger avec Isolation NR et Gaine NR ou PCP

Types YZ , YQW

Nombre de conducteurs× conducteur	Structure du câble (nombre de fils/diamètre)	Diamètre extérieur moyen		Nombre de conducteurs× conducteur	Structure du câble (nombre de fils/diamètre)	Diamètre extérieur moyen	
		Min	Max			Min	Max
Section nominale No.×mm ²	No./mm	mm	mm	Section nominale No.×mm ²	No./mm	mm	mm
2×0.3	16/0.15	4.3	5.8	3×0.3	16/0.15	4.6	6.1
2×0.5	28/0.15	4.8	6.4	3×0.5	28/0.15	5.1	6.7

Câble Souple Moyen avec Isolation NR et Gaine NR ou PCP

Types YZ (245 IEC53), YZW (245 IEC57)

Nombre de conducteurs× conducteur	Structure du câble (nombre de fils/diamètre)	Diamètre extérieur moyen		Nombre de conducteurs× conducteur	Structure du câble (nombre de fils/diamètre)	Diamètre extérieur moyen	
		Min	Max			Min	Max
Section nominale No.×mm ²	No./mm	mm	mm	Section nominale No.×mm ²	No./mm	mm	mm
2×0.75	24/0.20	6.0	8.2	4×2.5	49/0.25	11.0	14.0
2×1.0	32/0.20	6.6	8.8	4×4.0	77/0.26	12.7	16.2
2×1.5	30/0.25	8.0	10.5	4×6.0	84/0.30	14.0	17.9
2×2.5	49/0.25	9.5	12.5	5×0.75	24/0.20	8.0	11.0
2×4.0	77/0.26	10.6	13.7	5×1.0	32/0.20	8.5	11.5
2×6.0	84/0.30	11.8	15.1	5×1.5	30/0.25	10.5	13.5
3×0.75	24/0.20	6.5	8.8	5×2.5	49/0.25	12.5	15.5
3×1.0	32/0.20	7.0	9.2	5×4.0	77/0.26	14.1	17.9
3×1.5	30/0.25	8.6	11.0	5×6.0	84/0.30	15.7	20.0
3×2.5	49/0.25	10.0	13.0	6×0.75	24/0.20	8.2	10.7
3×4.0	77/0.26	11.3	14.5	6×1.0	32/0.20	8.7	11.5
3×6.0	84/0.30	12.6	16.1	6×1.5	30/0.25	10.9	14.0
4×0.75	24/0.20	7.1	9.6	6×2.5	49/0.25	13.2	16.9
4×1.0	32/0.20	7.6	10.0	6×4.0	77/0.26	15.5	19.8
4×1.5	30/0.25	9.6	12.5	6×6.0	84/0.30	17.4	22.1

**Câble Souple Lourd avec Isolation NR et Gaine NR ou PCP
Types YC, YCW (245 IEC66)**

Nombre de conducteurs× conducteur	Structure du câble (nombre de fils/diamètre)	Diamètre extérieur moyen		Nombre de conducteurs× conducteur	Structure du câble (nombre de fils/diamètre)	Diamètre extérieur moyen	
		Min	Max			Min	Max
Section nominale	No./mm	mm	mm	Section nominale	No./mm	mm	mm
1×1.5	30/0.25	5.6	7.2	3×16	126/0.40	22.5	29.5
1×2.5	49/0.25	6.4	8.0	3×25	196/0.40	26.5	34.0
1×4.0	77/0.26	7.2	9.0	3×35	276/0.40	29.5	38.0
1×6.0	84/0.30	8.0	11.0	3×50	396/0.40	31.5	43.5
1×10	84/0.40	9.8	13.0	3×70	360/0.50	38.5	49.5
1×16	126/0.40	11.0	14.5	3×95	475/0.50	44.0	54.0
1×25	196/0.40	12.5	16.5	3×120	608/0.50	48.0	59.0
1×35	276/0.40	14.0	18.5	3×150	756/0.50	53.0	66.5
1×50	396/0.40	16.5	21.0	4×1.5	30/0.25	10.5	13.5
1×70	360/0.50	18.5	24.0	4×2.5	49/0.25	12.5	15.5
1×95	475/0.50	21.0	26.0	4×4.0	77/0.26	14.5	18.0
1×120	608/0.50	23.0	28.5	4×6.0	84/0.30	16.5	22.0
1×150	756/0.50	25.0	32.0	4×10	84/0.40	21.5	28.0
2×1.5	30/0.25	9.0	11.5	4×16	126/0.40	24.5	32.0
2×2.5	49/0.25	10.5	13.5	4×25	196/0.40	29.5	37.5
2×4.0	77/0.26	12.0	15.0	4×35	276/0.40	33.0	42.0
2×6.0	84/0.30	13.5	16.5	4×50	396/0.40	38.0	48.5
2×10	84/0.40	18.5	24.0	4×70	360/0.50	43.0	55.0
2×16	126/0.40	21.0	27.5	4×95	475/0.50	49.0	60.5
2×25	196/0.40	24.5	31.5	4×120	608/0.50	53.0	65.5
2×35	276/0.40	27.5	33.5	4×150	756/0.50	59.0	74.0
2×50	396/0.40	32.0	41.0	5×1.5	30/0.25	11.5	15.0
2×70	360/0.50	36.0	46.0	5×2.5	49/0.25	13.5	17.0
2×95	475/0.50	40.5	50.5	5×4.0	77/0.26	16.0	19.3
3×1.5	30/0.25	9.6	12.5	5×6.0	84/0.30	18.0	24.5
3×2.5	49/0.25	11.5	14.5	5×10	84/0.40	24.0	31.0
3×4.0	77/0.26	13.0	16.6	5×16	126/0.40	27.0	35.5
3×6.0	84/0.30	14.5	20.0	5×25	196/0.40	32.5	41.5
3×10	84/0.40	20.0	25.5	---	---	---	---