

ÖLFLEX CLASSIC 100 BK POWER 0,6/1Kv



NORMES :

Conducteurs : VDE 0295 / IEC 60228 Classe 5 / VDE 0293-308

Non propagation de la flamme : IEC 60332-1-2

RoHS : conforme à la directive européenne 2003/11/CE

CARACTERISTIQUES CONSTRUCTIVES

Ame : brins fins cuivre nu

Assemblage : en couches à pas court

Isolant conducteur : PVC flexible à froid

Gaine extérieure : Mélange PVC noir, flexible à froid

Repérage : repérage par code de couleurs

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension de service U0/U: 600/1000V

Température d'utilisation :

Fixe : -40°C à +80°C

Mobile : -30°C à +70°C

Tension d'essai : 4000V

Pose :

Traction statique max: 15 N/mm² de section cuivre

Rayon de courbure :

en pose fixe : 4xØ extérieur

en pose mobile : 15xØ extérieur

Résistance d'isolement : > 20 GΩ x cm

PARTICULARITE

- résistance aux UV et aux intempéries
- flexible à froid jusqu'à -30°C
- possibilité de pose directe enterrée
- tension d'essai de 4kV

DOMAINE D'APPLICATION

Particulièrement adaptés aux environnements industriels. Les applications les plus courantes sont la construction et l'aménagement d'usines, les équipements scéniques, les installations de climatisation et les équipements électriques en locaux secs, humides ou mouillés si les sollicitations mécaniques sont normales, pour pose fixe et applications partiellement mobiles sans guidage et traction.

ÖLFLEX CLASSIC 100 BK POWER 0,6/1Kv

Code article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en mm env.	Masse du cuivre (kg/km)	Poids du câble (kg/km)
15850007	2 x 1	8.6	19.2	98
15850008	3 G 1	9	29	112
15850009	4 G 1	9.6	38	131
15850010	5 G 1	10.4	48.8	152
15850013	2 x 1.5	9.6	29	123
15850014	3 G 1.5	10.1	43	144
15850015	4 G 1.5	10.8	58	170
15850016	5 G 1.5	11.7	72	199
15850019	2 x 2.5	10.8	48	147
15850020	3 G 2.5	11.3	72	182
15850021	4 G 2.5	12.2	96	225
15850022	5 G 2.5	13.3	120	266
15850025	4 G 4	13.8	154	324
15850026	4 G 6	15.1	230	442
15850027	4 G 10	18.7	384	707
15850028	4 G 16	21.3	614	1100
15850029	4 G 25	26.2	960	1600
15850030	4 G 35	29.1	1344	2400
15850031	4 G 50	35.6	1920	3400
15850032	4 G 70	40.7	2688	5050
15850033	4 G 95	46.8	3648	6010
15850034	4 G 120	53.5	4608	7500