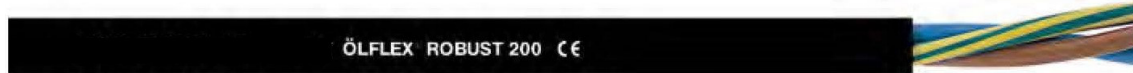


ÖLFLEX ROBUST 200

**Câble de commande 450/750V
souple et utilisable en extérieur**



NORMES :

Conducteurs : selon HD 22.10 (VDE 0282 Partie 10) et VDE 0295/IEC 60228 cl. 5
Non propagation de la flamme : selon IEC 60 332.1-2
RoHS : conforme à la directive européenne 2003/11/CE

CARACTERISTIQUES CONSTRUCTIVES

Ame : Multibrins cuivre nu - classe 5
Assemblage : en couches

Isolant conducteur : en mélange spécial de TPE

Gaine extérieure : robuste en mélange spécial de TPE sans halogène, flexible à froid, résistant aux UV, noir RAL 9005

Repérage : repérage par code de couleurs selon HD 308.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension de service U0/U: 450/750V

Tension d'essai : 4000 V

Résistance d'isolement : > 20 GΩ x cm

Température d'utilisation :

Fixe : -50 °C à +80 °C

Mobile : -40 °C à +80 °C

Pose :

Traction statique max: 15N/mm² de section cuivre

Rayon de courbure : en pose fixe : 4 x Ø ; pour
emploi mobile : 10 x Ø

ÖLFLEX ROBUST 200

PARTICULARITE

Câble pour environnements sévères :

- Huiles, graisses, cires à base synthétique, minérale, animale et végétale.
- Eaux froides, chaudes, usagées, sous pression
- Présence de détergents, de dégraissants et de savon
- Nettoyage haute pression
- Intempéries et U.V.
- Sans halogène

DOMAINE D'APPLICATION

Particulièrement adaptés aux environnements tels que : l'industrie chimique, l'industrie agroalimentaire, l'agriculture. Les applications les plus courantes sont les stations de lavage, les stations de traitement des eaux, les abattoirs, les laiteries, l'élevage, les laboratoires, les systèmes de traitement du composte, la fabrication d'engrais.

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)
15840001	2 X 1	8	19,2	65
15840002	3 G 1	8,4	29	79
15840003	4 G 1	9,2	38,4	96
15840004	5 G 1	10	48	113
15840005	2 X 1,5	8,6	29	78
15840006	3 G 1,5	9,1	43	97
15840007	4 G 1,5	9,9	58	122
15840008	5 G 1,5	10,8	72	146
15840009	7 G 1,5	13,5	101	208
15840010	2 X 2,5	9,8	48	114
15840011	3 G 2,5	10,4	72	144
15840012	4 G 2,5	11,5	96	181
15840013	5 G 2,5	13,1	120	222
15840014	7 G 2,5	15,9	168	312
15840015	3 G 4	12,4	115,2	215
15840016	4 G 4	14	154	273
15840017	5 G 4	15,8	192	333
15840018	4 G 6	15,7	230	378
15840019	5 G 6	17,2	288	463
15840020	4 G 10	19,4	384	633
15840021	5 G 10	21,4	480	770
15840022	4 G 16	22,4	614	885
15840023	5 G 16	24,6	768	1100
15840024	4 G 25	27	960	1365
15840025	4 G 35	29,7	1344	1773
15840026	4 G 50	36,2	1920	3454

SERMES S.A. • 14 rue des frères Eberts – B.P. 80177 • 67025 STRASBOURG Cedex 1
Tel : 03 88 40 72 00 • Fax : 03 88 40 72 19 • cables@sermes.fr • www.sermes.fr

Nous nous efforçons d'améliorer en permanence nos produits. Sous réserve de modifications des versions, des caractéristiques techniques et des photos, celles-ci étant susceptibles d'évoluer.
Engagement ferme après confirmation.

SERMES
cables