

Câbles de raccordement et de commande  
Conditions d'utilisation sévères



**ÖLFLEX ROBUST 200**  
câbles de raccordement résistant aux  
intempéries et à de nombreux produits  
chimiques

EN 50525-2-21.

VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.

Bonne résistance à l'eau chaude ou froide et aux eaux usagées contenant des détergents (dégraissants, savon...).

Flexible à froid jusqu'à - 40°C.

Excellente tenue électrique et faible capacité mutuelle.

Matériaux sans halogène.

Résistant aux UV et intempéries selon EN 50396.

APPLICATIONS

Fabrication de machines-outils, techniques médicales, laveries, systèmes de lavage auto, industrie chimique, systèmes de traitement du compost, stations d'épuration.

Industrie agroalimentaire, notamment pour les équipements de traitement du lait et de la viande.

Utilisable en milieux exposés aux huiles, aux graisses, aux cires (végétales, animales ou synthétiques) ou à leurs émulsions.

Utilisation en intérieur comme en extérieur.

CARACTÉRISTIQUES

► **Classification**

ETIM 5.0 Class-ID : EC001578

ETIM Classe 5.0 - Description :

Câble souple

► **Âme**

cuivre nu, classe 5, à brins fins

► **Isolation**

polypropylène modifié

► **Assemblage**

en couches

► **Gaine externe**

thermoplastique élastomère spécial, noir

► **Tension de service Uo/U**

450 / 750V

► **Tension d'essai**

4000V

► **Plage de température**

occasionnellement mobile :

de - 40°C à + 80°C

fixe : de - 50°C à + 80°C

► **Rayon de courbure**

occasionnellement mobile :

10 x Ø

fixe : 4 x Ø

REPÉRAGE CONDUCTEURS

► jusqu'à 5 conducteurs :

selon VDE 0293-308

à partir de 6 conducteurs :

noir avec numéros blancs

AVANTAGES

► Bon rapport qualité / prix.

Economies réalisées grâce à

sa large plage d'applications.

Usage universel grâce à sa

large plage de température.



Haute résistance aux produits chimiques.  
Robuste et résistant aux intempéries.  
Convient bien aux nettoyages fréquents à la vapeur

CODE ARTICLE	SECTION mm²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. 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	570
15840021	5 G 10	21,4	480	770
15840022	4 G 16	22,4	614	885
15840023	5 G 16	24,6	768	1 100
15840024	4 G 25	27	960	1 365
15840025	4 G 35	29,7	1 344	1 773
15840026	4 G 50	36,2	1 920	3 454