

SINGLE CORE PUR-FLEX

Jednožilový kabel pro vlečné řetězy s PUR pláštěm

Konstrukce

- Jemně laněné měděné holé jádro dle normy DIN VDE 0295 a IEC 60228 tř. 6
- Izolace jádra z TPE nebo (PP)
- Speciální venkovní PUR plášť černé barvy
- Samozhášecí PUR dle IEC 60332-1
- Bezhalogenový dle DIN EN 50267/IEC 60754

Použití

SINGLE CORE PUR-FLEX je speciální jednožilový kabel s výbornou flexibilitou a odolností vůči opotřebení. Díky svým dobrým mechanickým vlastnostem a dobré odolnosti proti minerálním olejům je tento kabel vhodný pro použití ve strojírenství, robotizaci, ocelářském průmyslu. Je ideální pro použití ve vlečných řetězech. Vhodný i pro venkovní uložení, odolný proti UV-záření, kyslíku, ozonu a vlhkosti.

Technická data

- Jednožilový, bezhalogenový kabel ze speciálního polyuretanu pro vlečné řetězy
- Provozní teplota: pohyblivé uložení od -40°C (-30°C) do +80°C; pevné uložení od -50°C (-40°C) do +80°C
- Jmenovité napětí U₀/U 0,6/1 kV
- Střídavé zkušební napětí 4000 V
- Minimální poloměr ohybu: pohyblivé uložení 7,5 x průměr kabelu, pevné uložení 4x průměr kabelu

Technické parametry

Objednací číslo	Počet žil	*	průřez žily [mm ²]	Vnější ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0125269	1	×	6	7.1	58.0	88.0
0125270	1	×	10	8.0	96.0	135.0
0125271	1	×	16	9.4	154.0	205.0
0125272	1	×	25	10.9	240.0	290.0
0125273	1	×	35	13.2	336.0	411
0125274	1	×	50	14.2	480.0	554
0125275	1	×	70	16.5	672.0	773.0
0125276	1	×	95	18.4	912.0	1066.0
0125277	1	×	120	20.5	1152.0	1305.0
0125278	1	×	150	23.5	1440.0	1616.0
0125279	1	×	185	26.1	1776.0	2025.0
0125280	1	×	240	28.5	2304.0	2469.0
0125888	1	G	6	7.1	58.0	88.0
0125889	1	G	10	8.0	96.0	135.0
0125890	1	G	16	9.4	154.0	205.0
0125891	1	G	25	10.9	240.0	290.0

Objednací číslo	Počet žil	×	průřez žily [mm ²]	Vnější o cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0125892	1	G	35	13.2	336.0	411.0
0125893	1	G	50	14.2	480.0	554.0
0125894	1	G	70	16.5	672.0	775.0
0125895	1	G	95	18.4	912.0	1066.0
0125896	1	G	120	20.5	1152.0	1305.0
0125897	1	G	150	23.5	1440.0	1616.0
0125898	1	G	185	26.1	1776.0	2025.0