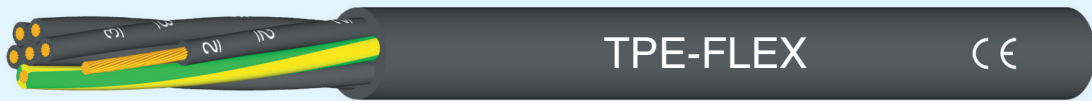


TPE-FLEX

Vysoce flexibilní kabel pro uložení do vlečných řetězů pro nejnáročnější aplikace

01



Konstrukce

- Jemně laněné měděné jádro dle normy DIN VDE 0295 a IEC 60228 tř. 6
- Izolace jádra na bázi TPE
- Barevné značení žil dle DIN VDE 47100 pro průřez 0,5 mm² od průřezu 0,75 mm² jsou černé žily s opakujícím se bílým číslováním dle DIN VDE 0293, zeleno-žlutá zemnicí žila ve vnější poloze
- Do počtu 11 žil jsou žily stočeny v polohách, od 12 žil a více jsou stočeny ve svazcích kolem středového elementu s optimální délkou zkrutu
- Speciální TPE plášť barvy černé
- Odolný oleji dle DIN EN 60811-404 h při +100 °C

Technická data

- Vysoce flexibilní bezhalogenový kabel pro nejnáročnější aplikace ve vlečných řetězech
- **Provozní teplota**
 - pohyblivé uložení od -30 °C do +100 °C (UL:90 °C)
 - pevné uložení od -40 °C do +100 °C (UL:90 °C)
- **Jmenovité napětí** 1 000 V
- **Střídavé zkušební napětí** 3 000 V
- **Minimální poloměr ohybu**
 - pevné uložení 3× průměr kabelu
 - pohyblivé uložení 5× průměr kabelu
- **Aprobace** UL/CSA-cURus 90 °C, 1 000 V

Výhody

Odolný otěru, nepřilnavý povrch, dobře odolává proseknutí, bezhalogenový, UV odolný, odolný povětrnostním vlivům, odolný oleji.

Použití

Tento kabel se používá pro nejnáročnější aplikace ve vlečných řetězech, pro strojní a obráběcí centra, výrobní zařízení, jeřáby, dopravní linky, mycí linky, potravinářský průmysl. Kabely jsou vhodné i pro venkovní instalaci v suchých, vlhkých a mokřích prostředích.

Poznámka

CE = výrobek je přizpůsoben nízkému napětí dle nařízení 2014/35/EU.
Odpovídá RoHS.
Neobsahuje silikon.

Objednací číslo	Počet žil × průřez žily [mm ²]	Vnější ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0124191 OZ	2 × 0,5	5,5	10,0	30,0
0124192	3 × 0,5	5,8	15,0	33,0
0124193	4 × 0,5	6,2	20,0	41,0
0124194	5 × 0,5	6,6	25,0	47,0
0124195	7 × 0,5	7,5	35,0	63,0
0124196	12 × 0,5	10,7	60,0	134,0
0124197	18 × 0,5	12,5	90,0	185,0
0124198	25 × 0,5	14,4	125,0	253,0
0124199 OZ	2 × 0,75	5,9	15,0	40,0
0124200	3 × 0,75	6,2	23,0	44,0
0124201	4 × 0,75	6,6	30,0	54,0
0124202	5 × 0,75	7,2	38,0	64,0
0124203	7 × 0,75	8,1	53,0	87,0
0124204	12 × 0,75	11,8	90,0	215,0
0124205	18 × 0,75	14,7	135,0	270,0
0124206	25 × 0,75	16,1	188,0	371,0
0124209 OZ	2 × 1	6,3	20,0	48,0
0124210	3 × 1	6,6	30,0	53,0
0124211	4 × 1	7,1	40,0	65,0
0124212	5 × 1	7,7	50,0	81,0
0124213	7 × 1	8,7	70,0	108,0
0124214	12 × 1	12,8	120,0	218,0

Objednací číslo	Počet žil × průřez žily [mm ²]	Vnější ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0124215	18 × 1	15,5	180,0	328,0
0124216	25 × 1	17,8	250,0	457,0
0124466	36 × 1	22,0	360,0	615,0
0124467	42 × 1	23,8	420,0	734,0
0124468 OZ	2 × 1,5	6,9	30,0	61,0
0124217	3 × 1,5	7,3	45,0	69,0
0124218	4 × 1,5	7,8	60,0	89,0
0124219	5 × 1,5	8,5	75,0	110,0
0124220	7 × 1,5	10,0	105,0	157,0
0124221	12 × 1,5	14,8	180,0	297,0
0124222	18 × 1,5	18,3	270,0	452,0
0124223	25 × 1,5	20,3	375,0	627,0
0124481	36 × 1,5	25,1	540,0	875,0
0124482	42 × 1,5	27,2	630,0	1017,0
0124476	3 × 2,5	8,6	75,0	109,0
0124224	4 × 2,5	9,3	100,0	136,0
0124225	5 × 2,5	10,2	125,0	168,0
0124226	7 × 2,5	12,0	175,0	234,0
0124227	12 × 2,5	18,7	300,0	483,0
0124228	18 × 2,5	22,6	450,0	696,0
0124229	25 × 2,5	25,3	625,0	953,0