

Voedingskabel < 1 kV, voor beweegbare toepassingen Purflex PUR-TPE



Toepassing	: Deze kabel heeft een grote flexibiliteit en een hoge kerf- en slijtvastheid. Zeer goed bestendig tegen ozon, vetten, oliën, zuren, en agressieve chemicaliën. Door de TPE aderisolatie heeft de kabel een kleinere buitendiameter en een groter temperatuurbereik, van -30°C tot +90°C. Zeer geschikt voor gebruik als spiraalsnoer.
TECHNISCHE GEGEVENS	: TYPE PUR-TPE
Bijzonderheden	: Zeer goede olie-, benzine-, en ozonbestendigheid. Kerf- en slijtvast.
Geleidermateriaal	: Koper, blank
Samenstelling geleider	: Klasse 6 = extra soepel
Getwist	: Nee
Materiaal aderisolatie	: Copolymeer thermoplastisch
Binnenmantel	: Nee
Afscherming groepen	: Geen
Scherm	: Nee
Uitvoering	: Rond
Afscherming collectief	: Geen
Brandvertraging	: Nee
Mantelmateriaal	: Polyurethaan (PU)
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	: Ja
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	: Ja
Rookarm volgens EN 61034-2	: Ja
Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506	: Ja
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	: -30°C tot 90°C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	: -50°C tot 90°C
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	: 80°C
Nom. spanning U ₀	: 300V
Aderbescherming	: Nee
Nom. spanning U	: 500V
Oppervlakte geleider	: Blank
Adercodering volgens HD 308 S2	: Nee
Kabelgeometrie	: Rond
Geleidervorm	: Rond

ArtikelNr	Maat	Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Adercodering	Mantelkleur	Buitendiameter circa (mm)
0150004	4 x 0.14	Nee	Kleur	Zwart	3.6
0150102	2 x 0.25	Nee	Kleur	Zwart	3.7
0150106	6 x 0.25	Nee	Kleur	Zwart	4.9
0150107	7 x 0.25	Nee	Kleur	Zwart	5.2
0150112	12 x 0.25	Nee	Kleur	Zwart	6.4
0150116	16 x 0.25	Nee	Kleur	Zwart	7
0150202	2 x 0.34	Nee	Kleur	Zwart	3.9
0150302	2 x 0.5	Nee	Cijfers	Zwart	4.4
0150303	3 x 0.5	Ja	Cijfers	Zwart	4.6
0150304	4 x 0.5	Ja	Cijfers	Zwart	5
0149402	2 x 0.75	Nee	Cijfers	Oranje	4.8
0150402	2 x 0.75	Nee	Cijfers	Zwart	4.8
0149403	3 x 0.75	Ja	Cijfers	Oranje	5
0150403	3 x 0.75	Ja	Cijfers	Zwart	5
0149404	4 x 0.75	Ja	Cijfers	Oranje	5.7
0150404	4 x 0.75	Ja	Cijfers	Zwart	5.8
0150405	5 x 0.75	Ja	Cijfers	Zwart	6.4
0150407	7 x 0.75	Ja	Cijfers	Zwart	7.3
0150408	8 x 0.75	Ja	Cijfers	Zwart	7.8
0150412	12 x 0.75	Ja	Cijfers	Zwart	9
0150416	16 x 0.75	Ja	Cijfers	Zwart	10
0150425	25 x 0.75	Ja	Cijfers	Zwart	12.8
0150440	40 x 0.75	Ja	Cijfers	Zwart	15.3
0150502	2 x 1	Nee	Cijfers	Zwart	5.4
0149503	3 x 1	Ja	Cijfers	Oranje	5.7
0150503	3 x 1	Ja	Cijfers	Zwart	5.7
0149504	4 x 1	Ja	Cijfers	Oranje	6.1
0150504	4 x 1	Ja	Cijfers	Zwart	6.1
0150505	5 x 1	Ja	Cijfers	Zwart	6.8
0149507	7 x 1	Ja	Cijfers	Oranje	8.2
0150507	7 x 1	Ja	Cijfers	Zwart	8.2
0150512	12 x 1	Ja	Cijfers	Zwart	9.9
0150525	25 x 1	Ja	Cijfers	Zwart	14.1

ArtikelNr	Maat	Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Adercodering	Mantelkleur	Buitendiameter circa (mm)
0149602	2 x 1.5	Nee	Cijfers	Oranje	5.8
0150602	2 x 1.5	Nee	Cijfers	Zwart	5.8
0149603	3 x 1.5	Ja	Cijfers	Oranje	6.1
0150603	3 x 1.5	Ja	Cijfers	Zwart	6.1
0160604	4 x 1.5	Ja	Cijfers	Blauw	6.6
0149604	4 x 1.5	Ja	Cijfers	Oranje	6.6
0150604	4 x 1.5	Ja	Cijfers	Zwart	6.6
0150605	5 x 1.5	Ja	Cijfers	Zwart	7.6
0149607	7 x 1.5	Ja	Cijfers	Oranje	9.1
0150607	7 x 1.5	Ja	Cijfers	Zwart	9.1
0150612	12 x 1.5	Ja	Cijfers	Zwart	10.7
0150618	18 x 1.5	Ja	Cijfers	Zwart	12.9
0149703	3 x 2.5	Ja	Cijfers	Oranje	7.8
0150703	3 x 2.5	Ja	Cijfers	Zwart	7.8
0149704	4 x 2.5	Ja	Cijfers	Oranje	8.5
0150704	4 x 2.5	Ja	Cijfers	Zwart	8.5
0149705	5 x 2.5	Ja	Cijfers	Oranje	9.5
0150705	5 x 2.5	Ja	Cijfers	Zwart	9.5
0150707	7 x 2.5	Ja	Cijfers	Zwart	11.5
0150712	12 x 2.5	Ja	Cijfers	Zwart	13.6
0149804	4 x 4	Ja	Cijfers	Oranje	11.4
0150904	4 x 6	Ja	Cijfers	Zwart	12.9