

## C6

-40 °C / +200 °C / 3000h

**Automotive wire with reduced wall thickness**

*Fil automobile avec épaisseur réduite d'isolant*

**Fahrzeugleitung mit reduzierter Wanddicke**

**Conductor:**

CU ETP1 according to DIN EN13602  
Construction according to **ISO 6722**

**Conducteur:**

CU ETP1 selon DIN EN13602  
Construction selon **ISO 6722**

**Leiter:**

CU ETP1 nach DIN EN13602  
Aufbau gemäß **ISO 6722**

**Insulation:**

Modified ETFE

**Isolant:**

ETFE modifié

**Isolierung:**

Verändert ETFE

**Requirements:**

According to **PSA 96 418 794 99/F**

**Exigences:**

Selon **PSA 96 418 794 99/F**

**Anforderungen:**

Nach **PSA 96 418 794 99/F**

**Marking:**

By printing on insulation  
**\* 6 \***

**Marquage:**

Par impression sur l'isolant  
**\* 6 \***

**Kennzeichnung:**

Durch Bedrucken  
**\* 6 \***

**Packaging:**

Acopack (NPS, Niehoff system)

**Emballage:**

Acopack (NPS, système Niehoff)

**Verpackung:**

Acopack (NPS, Niehoff System)

**Special Properties:**

Very good resistance  
to solvents and oils

**Propriétés spéciales:**

Très bonne résistance  
aux solvants et aux huiles

**Spezielle Eigenschaften:**

Sehr gute Öl- und Lösungsmittel-  
Beständigkeit

Conductor/conducteur/Leiter					Wire/Fil/Leitung				
Cross section	Number of strands	Max. diameter of strands	Max. diameter	Max. Conductor resistance	Insulation wall thickness	External Diameter		Weight approx.	Std delivery length
Section	Nombre de brins	Diamètre max. des brins	Diamètre max.	Résistance lineique max.	Epaisseur radiale	Diamètre extérieur		Poids approx.	Longueur de livraison standard
Nenn - Querschnitt	Anzahl Einzeldrähte	Durchmesser Einzeldrähte max	Durchmesser max	Widerstand max	Wanddicke	Außendurchmesser		Gewicht ca.	Lieferlänge
(mm <sup>2</sup> )		(mm)	(mm)	(Ω/km)@20 °C	min. (mm)	Min. (mm)	Max. (mm)	(Kg/km)	(m)
0,50	19	0,19	1,00	37,10	0,20	1,40	1,60	6,30	11 000
0,75	19	0,24	1,15	24,70	0,20	1,60	1,80	9,20	8 000
1,00	19	0,26	1,25	19,50	0,25	1,75	1,95	11,10	8 000
1,50	19	0,32	1,60	12,70	0,25	2,10	2,25	16,00	5 500
2,00	37	0,26	1,75	10,00	0,25	2,30	2,50	21,00	5 000
2,50	19	0,40	2,10	7,60	0,30	2,70	2,90	26,00	3 500