



-40 °C / +125 °C / 3000h

**Automotive twisted wires**  
**Fils automobile Torsadés**  
**Verdrillte Fahrzeugleitungen**

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

**Insulation:**  
 Crosslinked PE halogen free (XLPE)

**Requirements:**  
 According to ISO 6722

**Marking:**  
 By printing on insulation  
 \* \* \*

**Packaging:**  
 In reels

**Special Properties:**  
 Excellent thermomechanical  
 behaviour  
 Halogen free

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

**Isolant:**  
 PE réticulé sans halogène (XLPE)

**Exigences:**  
 Selon ISO 6722

**Marquage:**  
 Par impression sur l'isolant  
 \* \* \*

**Emballage:**  
 En tourets

**Propriétés spéciales:**  
 Excellent comportement  
 thermomécanique  
 Sans halogène

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

**Isolierung:**  
 Vernezt PE Halogenfrei (XLPE)

**Anforderungen:**  
 Nach ISO 6722

**Kennzeichnung:**  
 Durch Bedrucken  
 \* \* \*

**Verpackung:**  
 Auf Spulen

**Spezielle Eigenschaften:**  
 Vorzügliches  
 thermomechanisches Verhalten  
 Halogenfrei

Conductor/conducteur/Leiter					Wire/Fil/Leitung			Cable/cable/Kabel		
Cross section	Number of strands	Max. diameter of strands	Max. diameter	Max. Conductor resistance	Insulation wall thickness	Ext Diameter		twisting lay *	Ext Diameter	Weight approx.
Section	Nombre de brins	Diamètre max. des brins	Diamètre max.	Résistance lineique max.	Epaisseur radiale	Diamètre ext		pas de torsade *	Diamètre Ext	Poids approx.
Nenn - Querschnitt	Anzahl Einzeldrähte	Durchmesser Einzeldrähte max	Durchmesser max	Widerstand max	Wanddicke	Außen-durchmesser min Max		Schlaglänge*	Außen-durchmesser min Max	Gewicht ca.
(mm²)		(mm)	(mm)	(Ω/km)@20 °C	min. (mm)	(mm)		(mm)	(mm)	(Kg/km)
2 x 0,35	7	0,26	0,80	54,40	0,20	1,20	1,40	45,00	2,80	9,50
3 x 0,35	7	0,26	0,80	54,40	0,20	1,20	1,40	60,00	3,00	10,00
2 x 0,50	19	0,19	1,00	37,10	0,22	1,40	1,60	50,00	3,20	12,40
3 x 0,50	19	0,19	1,00	37,10	0,22	1,40	1,60	65,00	3,45	18,60
2 x 0,75	19	0,23	1,20	24,70	0,24	1,70	1,90	60,00	3,80	18,00
3 x 0,75	19	0,23	1,20	24,70	0,24	1,70	1,90	75,00	4,10	26,90

\*: other twisting lays available on request / *Autres pas de câblage disponibles à la demande* / Andere Schlaglänge verfügbar

**For other constructions and temperature class contact us**  
**Nous consulter pour toute autre construction et classe de température**  
**Für andere Aufbau und Temperatureklasse kontaktieren Sie uns bitte**