



Bat A3Z

-40 °C / +125 °C / 3000h
Automotive cable for battery
Câble automobile de puissance
Fahrzeugkabel für Batterie

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:

Crosslinked PE halogen free (XLPE)

Isolant:

PE réticulé sans halogène (XLPE)

Isolierung:

Vernezt PE Halogen frei (XLPE)

Requirements:

According to **RENAULT 36-05-009/L**

Exigences:

Selon **RENAULT 36-05-009/L**

Anforderungen:

Nach **RENAULT 36-05-009/L**

Marking:

By printing on insulation
* * *

Marquage:

Par impression sur l'isolant
* * *

Kennzeichnung:

Durch Bedrucken
* * *

Packaging:

in reels

Emballage:

En tourets

Verpackung:

Auf Spulen

Special Properties:

Excellent thermomechanical
behaviour
Halogen free

Propriétés spéciales:

Excellent comportement
thermomécanique
Sans halogène

Spezielle Eigenschaften:

Vorzügliches
thermomechanisches Verhalten
Halogen frei

A3Z

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 ²)		(mm)	(mm)	(Ω/km)@20°C	min. (mm)	Min. (mm)	Max. (mm)	(Kg/km)	(m)
10	144	0,31	4,50	1,91	0,40	5,70	6,00	108,00	1 000
16	126	0,41	6,30	1,21	0,40	6,70	7,00	166,00	1 000
20	150	0,41	7,00	0,99	0,40	7,20	7,50	193,00	900
25	192	0,41	7,80	0,78	0,40	7,90	8,20	246,00	750

A3Z ES

Flexible cable

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 ²)		(mm)	(mm)	(Ω/km)@20°C	min. (mm)	Min. (mm)	Max. (mm)	(Kg/km)	(m)
25	342	0,31	7,80	0,78	0,40	7,90	8,20	249,00	750
40	756	0,26	9,70	0,493	0,40	9,80	11,00	379,40	250