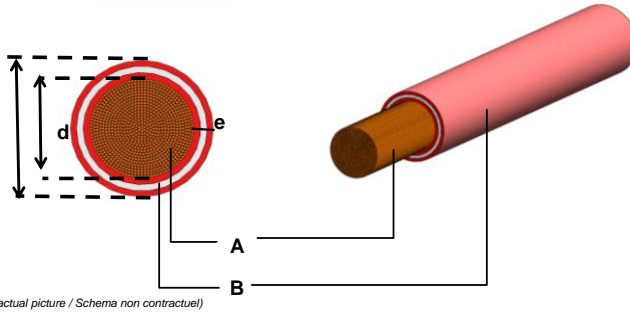


T6445 10 mm² T3 X-Flex

-40°C to +125°C



Automotive and Embedded Solutions



(Non-contractual picture / Schema non contractuel)

SPECIFICATIONS TECHNIQUES
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Spécifications de référence / Relevant specifications

36-05-009/--P; ISO 6722-1; GMW 15626; ES-AU5T-1A348-AA
RENAULT; GM; FORD

Câble automobile de puissance
Automotive cable for battery



Construction du câble / Wire construction

A- Ame conductrice / Conductor	80x0.40 - Tordon de cuivre nu / Strand bare copper - ETP1 DIN EN 13602
d- Diamètre âme / Conductor diameter (mm)	4,05
B- Isolation / Insulation	PE réticulé faiblement halogéné triple couche (PE / EBA-élastomère / PE) / Crosslinked low halogenated PE triple layer (PE/ EBA-elastomer / PE)
D- Diamètre externe / External diameter (mm)	5.40<D<5.80 (Nominal 5.60)
e- Epaisseur radiale minimale / Minimal insulation thickness (mm)	0,48

Concentricité minimum / Minimum concentricity (%)

Couleur / Color :	Réf / PN	Couleur / Color :	Réf / PN
Noir / Black	T6445E		
Rouge / Red	T6445F		

Propriétés électriques, mécaniques et thermiques / Electric, mechanical & thermal properties

Résistance maxi de l'âme à 20°C / Max DC resistance at 20°C (Ω/km)	1.82	Tenue au feu / Flame test	
Tension de service / Operating voltage (V)	60		
Poids théorique / Cable weight (kg/km)	100,2		
Rayon de courbure minimum / Minimum bending radius	5D (static) - 10D (dynamic)		
Classe de température / Temperature class	C / 125°C		

Marquage et conditionnement / Marking & packaging

Marquage à l'encre - usine / Ink marking - plant	***
Type de conditionnement / Packaging	XCPA
Longueur standard / Standard length (m)	1300

Après accord, possibilité d'un autre mode de livraison / After agreement, another way of delivery is possible

Révisions / Releases

Indice Issue	Description	Date	Rédacteur Creator	Approuvé par Approved by
A0	Création	26/09/2013	STC	ATR
A1	Modification schéma et désignation du câble; ajout détails matériau triple couche	01/07/2014	STC	CMG
A2	Ajout des normes GMW15626 et ES-AU5T-1A348-AA	31/08/2016	STC	CMG