

Désignation Câble EPR-PUR orange H07BQ-F 450/750V HD 308 S2	N° du document F27060501	
	Page 1	Révision D
N° d'article -	Libéré par Vito Tapogna	Date de révision 03 janvier 2012

Approbations

◁HARD▷

CE

Utilisation

Câble de raccordement pour appareils électriques, lors de contraintes mécaniques moyennes à élevées, comme p. ex. des perceuses, des lampes baladeuses, des scies circulaires, des moteurs, etc., à condition que les dispositions de l'appareil correspondent. Ce câble est approprié pour une utilisation en plein air, dans les entreprises industrielles ou les exploitations agricoles, ainsi que sur des chantiers. La couche extérieure en polyuréthane remplit les exigences les plus élevées en matière de résistance à l'abrasion, au déchirement et à l'entaille. Excellente résistance aux intempéries et très bonne stabilité aux produits chimiques et microbes. Sans halogène et tenue au rayonnement UV.

**Construction**

Conducteur	Multibrin en cuivre nu selon VDE 0295 cl.5
Isolation	Ethylen-Propylen-Caoutchouc
Construction	Conducteurs torsadés par couches concentriques
Marquage des conducteurs	CENELEC HD 308 S2
Gaine extérieure	Polyuréthane (Polyether), orange

Caractéristiques électriques

Tension nominale	450/750V
Tension d'essai	2500V

Caractéristiques thermiques

Températures d'utilisation	installation mobile:	-40°C à +90°C
	installation fixe:	-40°C à +90°C

Caractéristiques mécaniques

Rayon de courbure min.	3-4x Ø du câble
------------------------	-----------------

Norms

Stabilité aux produits chimiques	Très bonne vers huiles, acides et bases
Résistance aux intempéries	Très bonne, résistant au rayonnement UV
CE	Ce produit est conforme à la directive basse tension

Section	Construction conducteur	Tension nominale	Résistance du conducteur
1.50mm ²	30 x 0.25mm	450/750V	13.30Ω/km
2.50mm ²	50 x 0.25mm	450/750V	7.98Ω/km
4mm ²	56 x 0.30mm	450/750V	4.95Ω/km
6mm ²	84 x 0.30mm	450/750V	3.30Ω/km
10mm ²	80 x 0.40mm	450/750V	1.91Ω/km
16mm ²	128 x 0.40mm	450/750V	1.210Ω/km

Copie à des tiers, seulement avec l'approbation de Heiniger Câbles SA.
 Sous réserve de différences et modifications techniques.

Données techniques

Désignation Câble EPR-PUR orange H07BQ-F 450/750V HD 308 S2	N° du document F27060501	
	Page 2	Révision D
N° d'article -	Libéré par Vito Tapogna	Date de révision 03 janvier 2012

Approbations

◁HARD▷

CE

N° art. Heiniger	N° ELDAS	Texte d'article	Diamètre mm	Poids Cu kg/km	Poids kg/100m
115 815 205	115 815 205	Câble EPR-PUR 2X1.50 LN or H07BQ-F 450/750V HD 308 S2	8.7	28.8	10.8
115 815 325	115 815 325	Câble EPR-PUR 3G1.50 LNPE or H07BQ-F 450/750V HD 308 S2	9.2	43.2	12.7
115 815 425	115 815 425	Câble EPR-PUR 4G1.50 LPE or H07BQ-F 450/750V HD 308 S2	10.3	57.6	15.7
115 815 525	115 815 525	Câble EPR-PUR 5G1.50 LNPE or H07BQ-F 450/750V HD 308 S2	11.3	72.0	18.9
115 820 325	115 820 325	Câble EPR-PUR 3G2.50 LNPE or H07BQ-F 450/750V HD 308 S2	11.0	72.0	18.0
115 820 425		Câble EPR-PUR 4G2.50 LPE or H07BQ-F 450/750V HD 308 S2	12.3	96.0	22.3
115 820 525	115 820 525	Câble EPR-PUR 5G2.50 LNPE or H07BQ-F 450/750V HD 308 S2	13.6	120.0	27.7
115 830 325		Câble EPR-PUR 3G4 LNPE or H07BQ-F 450/750V HD 308 S2	13.1	115.2	27.9
115 830 425	115 830 425	Câble EPR-PUR 4G4 LPE or H07BQ-F 450/750V HD 308 S2	14.5	153.6	31.6
115 830 525	115 830 525	Câble EPR-PUR 5G4 LNPE or H07BQ-F 450/750V HD 308 S2	16.0	192.0	39.2
115 840 325		Câble EPR-PUR 3G6 LNPE or H07BQ-F 450/750V HD 308 S2	14.6	172.8	33.6
115 840 425	115 840 425	Câble EPR-PUR 4G6 LPE or H07BQ-F 450/750V HD 308 S2	16.2	230.4	33.7
115 840 525	115 840 525	Câble EPR-PUR 5G6 LNPE or H07BQ-F 450/750V HD 308 S2	17.9	288.0	51.3
115 850 325		Câble EPR-PUR 3G10 LNPE or H07BQ-F 450/750V HD 308 S2	19.2	288.0	55.3
115 855 425		Câble EPR-PUR 4G10 LPE or H07BQ-F 450/750V HD 308 S2	21.1	384.0	72.7
115 855 525	115 855 525	Câble EPR-PUR 5G10 LNPE or H07BQ-F 450/750V HD 308 S2	23.2	480.0	88.8
115 860 425		Câble EPR-PUR 4G16 LPE or H07BQ-F 450/750V HD 308 S2	24.2	614.4	101.1
115 860 525	115 860 525	Câble EPR-PUR 5G16 LNPE or H07BQ-F 450/750V HD 308 S2	26.9	768.0	124.9

Copie à des tiers, seulement avec l'approbation de Heiniger Câbles SA.
 Sous réserve de différences et modifications techniques.