

M(StD)HÖU UL (EMV)

CABLES MEPLATS NEOPRENE

DIN VDE 0250 part. 809 / UL-Style 4540

600V

Température maxi au conducteur : 90°C

NEOPRENE FLAT CABLES

DIN VDE 0250 part. 809 / UL-Style 4540

Maximum conductor temperature : 90°C

1- Ame

Cuivre nu souple ou extra-souple
Classe 6 jusque 25mm²
Classe 5 à partir de 35mm²
IEC 60228 – VDE 0295

2- Isolation

Mélange EPR 3GI3
VDE 0207 part. 20

3- Blindage individuel

Tresse ou guipage cuivre étamé

4- Gaine extérieure

Mélange polychloroprène - PCP
VDE 0207 part. 21
couleur : noir



1- Conductor

Flexible or high flexible bare copper
Class 6 until 25mm²
Class 5 from 35mm²
IEC 60228 – VDE 0295

2- Insulation

EPR compound - 3GI3
VDE 0207 part. 20

3- Individual screen

Tinned copper braid or spinning

4- Outer sheath

Polychloroprene compound - PCP
VDE 0207 part. 21
Colour : black

• Tension d'essai

2000 V – 50 Hz

• Test Voltage

2000 V – 50 Hz

• Repérage des conducteurs

- Nouveau code couleurs : HD 308 S2
- Par numéros à partir de 6 conducteurs avec conducteur vert/jaune

• Core identification

- New colour code : HD 308 S2
- Printed numbers from 6 cores with green/yellow core

 <p>mobile : -30 ; +80 °C fixed : -40 ; +80 °C</p>	 <p>Bon Good</p>	 <p>Flexible</p>	 <p>Bon Good</p>	 <p>Oil Resistant</p>	<p>FLAME RETARDANT</p>  <p>IEC 60332-1 EN 50265-2-1</p>	
---	---	---	---	---	--	---

Ces câbles sont utilisés en festons ou guirlande pour les ponts roulants et les chariots mobiles fonctionnant en milieu sec ou humide en particulier sous des conditions d'environnement difficiles.

These cables are used for festoons, trolleys, overhead cranes in dry or wet atmosphere even under severe weather conditions.

M(StD)HÖU UL (EMV)

CABLES MEPLATS NEOPRENE

DIN VDE 0250 part. 809 / UL-Style 4540

600V

NEOPRENE FLAT CABLES

DIN VDE 0250 part. 809 / UL-Style 4540

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

M(StD)CHÖU	Dimensions extérieures maxi Max. overall dimensions (mm)	Intensité admissible ⁽¹⁾ Permissible current rating ⁽¹⁾ (A)	Rayon de courbure Bending radius (mm)	Poids de cuivre Copper Index (kg/km)	Masse Weight Approx. (kg/km)
4 G 1,5	21.5 x 8.0	23	32	99	290
4 G 2,5	24.1 x 8.7	32	35	163	370
4 G 4	27.6 x 9.5	43	38	241	500
4 G 6	30.1 x 10.5	56	42	353	610
4 G 10	36.7 x 12.1	75	60	497	910
4 G 16	41.5 x 13.7	100	70	805	1320
4 G 25*	47.0 x 15.5	127	78	1200	1720
4 G 35*	53.2 x 17.0	158	85	1657	2330
4 G 50*	61.6 x 19.7	192	100	2261	3110
8 G 1,5	38.6 x 8.0	16	32	228	550
12 G 1,5	57.1 x 8.0	12	32	342	810
12 G 2,5	64.0 x 8.7	17	35	493	1050
4 x (2x1) _C BUS	33.5 x 11.8	-	48	273	590
7 x (2x1) _C BUS*	59.0 x 12.5	-	63	430	1060

(1) : Température ambiante : 30°C

* : produits non stockés

(1) : Ambient temperature : 30°C

* : non-stocked products

PRESSE-ETOUPES / CABLE GLANDS CABLES PLATS / FLAT CABLES



Référence	Filetage DIN 40430	Découpe joint	Découpe rondelle d'appui	Poids Kg/100
161	PG16	5,0 x 15	6,0 x 16	3,00
211	PG21	6,0 x 18	8,5 x 20	4,75
212	PG21	7,5 x 19	8,5 x 20	4,70
213	PG21	11,0 x 21	11,0 x 21	4,60
292	PG29	6,0 x 28	8,0 x 30	8,60
294	PG29	8,0 x 22	10,0 x 24	8,85
295	PG29	9,0 x 26	10,0 x 28	8,67
296	PG29	10,5 x 30	10,5 x 30	8,45
361	PG36	6,0 x 32	8,0 x 34	16,30
362	PG36	6,0 x 35	8,0 x 38	16,05
363	PG36	7,0 x 38	9,0 x 40	15,50
364	PG36	8,0 x 34	9,0 x 38	15,80
365	PG36	10,0 x 32	12,0 x 36	15,80
366	PG36	12,5 x 37	14,5 x 38	15,20
421	PG42	6,0 x 40	8,0 x 42	24,25
424	PG42	13,5 x 41	14,5 x 42	23,90
481	PG48	7,0 x 49	9,0 x 51	32,80
482	PG48	10,0 x 44	12,0 x 46	33,00
483	PG48	14,0 x 44	16,0 x 46	32,50
4810	PG48	circulaire		