

# TROMMELFLEX PUR-HF →


**CABLES POUR ENROULEUR  
SANS HALOGENE**

**0,6/1 kV**

**REELING CABLES  
HALOGEN FREE**

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

<p><b>1- Élément porteur</b> porteur central textile</p> <p><b>2- Ame</b> Cuivre nu Souple classe 5 IEC 228 – DIN VDE 0295</p> <p><b>3- Isolation</b> Mélange polyester sans halogène</p> <p><b>4- Gaine intérieure</b> PUR - Polyuréthane</p> <p><b>5- Tresse anti-torsion</b> Textile noyée entre les gaines</p> <p><b>6- Gaine extérieure</b> PUR - Polyuréthane Couleur : noir</p>		<p><b>1- Supporting element</b> central textile support element</p> <p><b>2- Conductor</b> Bare copper Flexible - Class 5 IEC 228 – DIN VDE 0295</p> <p><b>3- Insulation</b> Halogen free polyester compound</p> <p><b>4- Inner sheath</b> PUR - Polyurethane</p> <p><b>5- Antitwisting braid</b> Synthetic yarns</p> <p><b>6- Outer sheath</b> PUR - Polyurethane colour : black</p>
--	--	---

- **Repérage des conducteurs**  
Nouveau code couleurs : HD 308 S2  
Par numéros à partir de 6 conducteurs avec conducteur vert/jaune
- **Assemblage des conducteurs**  
A pas court
- **Vitesse max. d'enroulement**  
180 m/min.
- **Effort maximum de traction** (sans porteur)  
25 N/mm<sup>2</sup> x section de cuivre

- **Core identification**  
New colour code : HD 308 S2  
Printed numbers from 6 cores with earth core
- **Cable core assembly**  
Short lay
- **Max. running speed**  
180 m/min.
- **Max. tensile strength** (without support element)  
25 N/mm<sup>2</sup> x copper cross-section

 <p>mobile : -40 ; +90 °C fixed : -50 ; +90 °C</p>	 <p>Bon Good</p>	 <p>Flexible</p>	 <p>Très bon Very good</p>	<p>FLAME RETARDANT</p>  <p>IEC 60332-1 EN 50265-2-1</p>	<p>LOW SMOKE FUME ZERO HALOGENE</p>  <p>IEC 61034-1&amp;2 IEC 60754-1&amp;2</p>	
---	---	---	---	---	--	---

## ENERGIE LEVAGE

10 Rue Cécile Sorel 95540 Mery sur Oise  
Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Mail: [info@energie-levage.fr](mailto:info@energie-levage.fr) web: [www.energie-levage.fr](http://www.energie-levage.fr)

# TROMMELFLEX PUR-HF

**CABLES POUR ENROULEUR  
SANS HALOGENE**

**0,6/1 kV**

**REELING CABLES  
HALOGEN FREE**

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

PUR-HF	(mm)	(kg/km)	(kg/km)	(mm)	(N)
4 G 1,5	11.2	58	155	66	1.340
5 G 1,5	11.8	81	178	70	1.690
7 G 1,5	13.5	115	218	80	2.150
12 G 1,5	17.0	196	363	101	2.600
18 G 1,5	18.1	271	459	107	2.600
24 G 1,5	20.9	392	590	135	2.800
30 G 1,5	23.0	450	720	145	2.900
4 G 2,5	12.3	99	208	72	1.345
5 G 2,5	13.0	125	230	77	2.100
7 G 2,5	14.7	180	315	84	2.550
12 G 2,5	20.4	308	485	121	2.900
18 G 2,5	20.5	451	679	123	3.450
24 G 2,5	23.6	616	860	153	3.200
30 G 2,5	26.8	771	1080	172	4.200
4 G 4	13.6	160	281	80	1.690
14 G 4	21.1	579	819	10.000	10.000*
4 G 6	14.9	241	372	89	1.860
4 G 10	18.9	404	615	112	2.300
4 G 16	22.1	645	924	140	2.800
4 G 25	25.5	1005	1270	162	3.300
4 G 35	30.0	1417	1778	178	3.300
5 G 4	14.5	200	318	87	2.500
5 G 6	17.4	317	435	96	3.000
5 G 10	20.5	528	704	123	3.000
5 G 16	24.2	844	1067	154	3.000
4G16 + 2x(4x1.5)C	25.3	840	1200	152	2.110
19G2.5 + 5x(1.5)C	23.8	563	850	143	2.900
3 x (2x1.0)C	17.0	125	420	102	1.200
8 x (6G2.5)	43.5	1152	2845	260	4.000

## ENERGIE LEVAGE

10 Rue Cécile Sorel 95540 Mery sur Oise

Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Mail: [info@energie-levage.fr](mailto:info@energie-levage.fr) web: [www.energie-levage.fr](http://www.energie-levage.fr)

2008