

# PFSP CU 0,6/1 kV

**TF**  
Kable

HD 603-3J



**PVC installasjons- og jordkabel  
med kobberleder**

<b>Leder:</b>	Entrådet eller flertrådet kobber i henhold til IEC 60228
<b>Isolasjon:</b>	PVC type DIV9 i henhold til HD 603.1
<b>Fyllkappe/båndering:</b>	Ikke-vulkanisert gummi
<b>Konsentrisk leder:</b>	Rund kobbertråd og kobbertape
<b>Ytre kappe:</b>	PVC type DMV24 i henhold til HD 603.1, hardhet 74-78 Shore A
<b>Farge:</b>	GRÅ
<b>Fargekode:</b>	HD 308 S2 (RAL 7037)

<b>Antall ledere:</b>	
Dobbel tvinnet	Blå, brun
3-leder	Brun, svart, grå
4-leder	Blå, brun, svart, grå

**Maksimum ledertemperatur:** +70°C

**Lowest ambient temperature for fixed installation:** -30°C

**Laveste installasjons temperatur:** -10°C

**Maksimum ledertemperatur ved kortslutning:** + 160°C

**Minimum bøyeradius:** 12 x D, D=ytre diameter

**Max. tillatt strekk for CU-leder:** 50 N/mm<sup>2</sup>

**Selvslukkende:** IEC 60332-1-2

**Bruksområde:** Kraftkabel med inntil 1kV driftsspenning, tillatt innendørs, utendørs og som jordkabel uten ekstra beskyttelse.

**Standard lengde:** 1000 eller 500 m på trommel. Kappes på forespørsel.

# PFSP 0,6/1 kV

**TF**Kable

Antall ledere og tverrsnitt mm <sup>2</sup>	Minimum antall tråder i leder	Nominell tykkelse på isolasjon	Tykkelse på indre kappe	Nominell tykkelse på ytre kappe	Nominell ytre diameter	Max ytre diameter	Netto vekt kabel	Max ledermotstand ved 20gr C
n x mm <sup>2</sup>	n	mm		mm	mm		kg/km	Ω/km
2 x 1,5ER / 1,5	1	0,8	0,3	1,5	10,7	11,5	163	12,1 / 12,1
2 x 2,5ER / 2,5	1	0,8	0,3	1,5	11,5	12,3	203	7,41 / 7,41
2 x 4ER / 4	1	1,0	0,3	1,5	13,6	14,5	294	4,61 / 4,61
2 x 6ER / 6	1	1,0	0,3	1,5	14,9	15,7	372	3,08 / 3,08
2 x 10FR / 10	7	1,0	0,4	1,8	18,0	18,8	577	1,83 / 1,83
2 x 16FR / 16	7	1,0	0,4	1,8	20,5	21,3	810	1,15 / 1,15
3 x 1,5ER / 1,5	1	0,8	0,3	1,5	11,2	12,0	183	12,1 / 12,1
3 x 2,5ER / 2,5	1	0,8	0,3	1,5	12,0	12,8	232	7,41 / 7,41
3 x 4ER / 4	1	1,0	0,3	1,5	14,2	15,5	338	4,61 / 4,61
3 x 6ER / 6	1	1,0	0,4	1,5	15,8	16,6	441	3,08 / 3,08
3 x 10FR / 10	7	1,0	0,4	1,8	18,9	19,7	676	1,83 / 1,83
3 x 16FR / 16	7	1,0	0,4	1,8	21,5	22,3	959	1,15 / 1,15
3 x 25FR / 16	7	1,2	0,4*	1,8	24,5	26,0	1163	0,727 / 1,15
3 x 35FV / 16	7	1,2	0,4*	1,8	25,1	26,1	1440	0,524 / 1,15
3 x 50FV / 25	19	1,4	0,4*	1,8	27,8	28,8	1929	0,387 / 0,727
4 x 1,5ER / 1,5	1	0,8	0,3	1,5	11,9	12,7	210	12,1 / 12,1
4 x 2,5ER / 2,5	1	0,8	0,3	1,5	12,9	13,7	270	7,41 / 7,41
4 x 4ER / 4	1	1,0	0,4	1,5	15,5	16,3	403	4,61 / 4,61
4 x 6ER / 6	1	1,0	0,4	1,5	17,0	17,8	519	3,08 / 3,08
4 x 10FR / 10	7	1,0	0,4	1,8	20,4	21,5	801	1,83 / 1,83
4 x 16FR / 16	7	1,0	0,4	1,8	23,3	24,1	1143	1,15 / 1,15
4 x 25FR / 16	7	1,2	0,4*	1,8	27,4	28,0	1450	0,727 / 1,15
4 x 35FV / 16	7	1,2	0,4*	1,8	27,6	29,0	1820	0,524 / 1,15
4 x 50FV / 25	19	1,4	0,4*	1,8	29,0	30,0	2460	0,387 / 0,727

TELE-FONIKA KABLE S.A. 30-663 Kraków, ul. Wielicka 114, POLAND

Head Office: 30-663 Kraków, ul. Wielicka 114 tel.: +48 12 652 50 00 fax: +48 12 652 51 56

www.tfkable.pl