FG7OH1R | FG7OHH2R

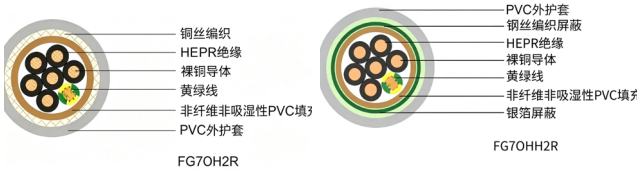
0,6/1 kV

KLT-cable
凯莱特线缆

应用

这些电缆适合于电力传输、厂房、住宅建筑和手工业；适宜砌体及金属结构安装，过道、管道及类似系统、也适用于固定安装在室内和室外、地下铺设亦可用。

屏蔽可有效防止外部电磁干扰，适合民用、工业场所及传输信号和指令。



CONDIZIONI DI IMPIEGO

Ecco la traduzione professionale in italiano, adatta a schede tecniche di cavi:
Questi cavi sono idonei per la trasmissione di energia elettrica, in edifici industriali, residenziali e nel settore artigianale. Sono adatti per l'installazione in muratura, su strutture metalliche, in corridoi, tubazioni e sistemi analoghi. Possono essere installati in posa fissa sia all'interno che all'esterno. Sono idonei anche per la posa interrata. Lo schermo protegge efficacemente da interferenze elettromagnetiche esterne, rendendoli adatti per ambienti civili e industriali, nonché per la trasmissione di segnali e comandi.

标准 / Norme

- UNEL 35377,
- CEI 20-13,
- CEI 20-22II,
- CEI 20-35 (EN60332-1),
- CEI 20-37 pt.2 (EN50267),
- CEI 20-52

结构

导体：5 类柔性铜导体，符合 IEC 60228 标准；
绝缘： HEPR, G7 绝缘，遵循 CEI 20-11，CEI 20-3
线芯颜色：遵循 DIN 47100 (到截面积 0.75 mm^2), 或 Unel 0722 (1.0 mm^2 及以上)
内护套：非纤维非吸湿性填料
屏蔽层：铜带屏蔽 (FG7OH1R)；银箔屏蔽 裸铜丝编织屏蔽（FG7OHH2R）
外护套：聚氯乙烯外护套类型 TM2/Rz, 遵循 CEI 20-11, VDE 0207
护套颜色：灰色

CONSTRUCTION

Conduttore: Rame flessibile Classe 5 conforme alla norma IEC 60228;
Isolamento: HEPR tipo G7 conforme alle norme CEI 20-11 e CEI 20-3;
Colori anime: Conforme a DIN 47100 (fino a 0,75 mm^2) o UNEL 0722 (da 1,0 mm^2 in su);
Guaina interna: Riempimento non fibroso e non igroscopico;
Schermo: Schermo in nastro di rame (FG7OH1R);
Guaina esterna: PVC tipo TM2/Rz conforme alle norme CEI 20-11 e VDE 0207;
Colore guaina: Grigio.

技术参数 / Technical data

参数	数值	Parameter	Value
额定电压	600/1000 V	Tensione nominale:	600/1000 V
耐压试验	4000 V	Prova di tensione:	4000 V
温度范围	固定安装：-25°C ～ +90°C；	Campo di temperatura:	posa fissa: -25 °C ~ +90 °C;
	偶尔移动：0°C ～ +90°C；		movimento occasionale: 0 °C ~ +90 °C;
	短路时可达到的温度 : +250° C；		temperatura massima in cortocircuito: +250 °C
最小弯曲半径	固定安装：6 × 外径；	Raggio di curvatura minimo:	posa fissa: 6 × diametro esterno;
	偶尔移动：10 × 外径 ；		movimento occasionale: 10 × diametro esterno
绝缘电阻	20°C时：10 MΩ x km	Resistenza di isolamento	10 MΩ × km a 20 °C
拉伸强度	1.5 Kg/mm^2	Resistenza alla trazione:	1,5 kg/mm^2
阻燃性能	CEI 20-22 II - IEC 60332-34, CEI EN 60332-1	Comportamento alla fiamma:	CEI 20-22 II - IEC 60332-34, CEI EN 60332-1

订货号	芯数 × 截面积	绝缘平均厚度	护套平均厚度	近似重量
OrderNo	Anime × Sezione	Spess. isol.	Spess. guaina	Peso appr
/	(C x mm²)	(mm)	(mm)	(Kg/Km)
F380200150	2×1.5	0.7	1.8	12.6
F380200250	2×2.5	0.7	1.8	13.5
F380200400	2×4	0.7	1.8	14.5
F380200600	2×6	0.7	1.8	15.5
F380201000	2×10	0.7	1.8	18.4
F380201600	2×16	0.7	1.8	20.5
F380202500	2×25	0.9	1.8	25.3
F380203500	2×35	0.9	1.8	27.7
F380205000	2×50	1	1.8	30.6
F380207000	2×70	1.1	1.8	36.4
F380209500	2×95	1.1	1.8	39
F380212000	2×120	1.2	1.8	46.3
F380215000	2×150	1.4	1.8	52.8
F380300150	3×1.5	0.7	1.8	13
F380300250	3×2.5	0.7	1.8	14.1
F380300400	3×4	0.7	1.8	15
F380300600	3×6	0.7	1.8	16.1
F380301000	3×10	0.7	1.8	19.3
F380301600	3×16	0.7	1.8	22.3
F380302500	3×25	0.9	1.8	26.6
F380303500	3×35	0.9	1.8	29.2
F380305000	3×50	1	1.8	32.3
F380307000	3×70	1.1	1.9	38.5
F380309500	3×95	1.1	2	44.2
F380312000	3×120	1.2	2.1	51.6
F380315000	3×150	1.4	2.3	56.6
F380318500	3×185	1.6	2.4	60.2
F380324000	3×240	1.7	2.6	69.7
F3804035001	3×35 + 25	0.9	1.8	31.1
F3804050001	3×50 + 25	1	1.8	34.7
F3804070001	3×70 + 35	1.1	1.9	39.8
F3804095001	3×95 + 50	1.1	2.1	45.9
F3804120001	3×120 + 70	1.2	2.2	53.9
F3804150001	3×150 + 95	1.4	2.4	59
F3804185001	3×185 + 95	1.6	2.6	62.8
F3804240001	3×240 + 150	1.7	2.8	73
F380400150	4×1.5	0.7	1.8	13.8
F380400250	4×2.5	0.7	1.8	14.9

可据需求定制其塔规格与颜色
Tower specifications and colors can be customized according to requirements.

订货号	芯数 × 截面积	绝缘平均厚度	护套平均厚度	近似重量
OrderNo	Anime × Sezione	Spess. isol.	Spess. guaina	Peso appr
/	(C x mm²)	(mm)	(mm)	(Kg/Km)
F380400400	4×4	0.7	1.8	16.1
F380400600	4×6	0.7	1.8	17.3
F380401000	4×10	0.7	1.8	20.8
F380401600	4×16	0.7	1.8	24.6
F380402500	4×25	0.9	1.8	28.8
F380500150	5×1.5	0.7	1.8	14.9
F380500250	5×2.5	0.7	1.8	16.2
F380500400	5×4	0.7	1.8	17.5
F380500600	5×6	0.7	1.8	18.9
F380501000	5×10	0.7	1.8	23.7
F380501600	5×16	0.7	1.8	26.9
F380502500	5×25	0.9	1.8	31.6
F380700150	7×1.5	0.7	1.8	15.7
F380700250	7×2.5	0.7	1.8	17.1
F381000150	10×1.5	0.7	1.8	17.8
F381000250	10×2.5	0.7	1.8	19.5
F381200150	12×1.5	0.7	1.8	19.2
F381200250	12×2.5	0.7	1.8	21.2
F381600150	16×1.5	0.7	1.8	21
F381600250	16×2.5	0.7	1.8	24
F381900150	19×1.5	0.7	1.8	22.6
F381900250	19×2.5	0.7	1.8	25
F382400150	24×1.5	0.7	1.8	24.6
F382400250	24×2.5	0.7	1.8	38.3
F380300150	3×1.5	0.7	1.8	13
F380300250	3×2.5	0.7	1.8	14.1
F380300400	3×4	0.7	1.8	15
F380300600	3×6	0.7	1.8	16.1
F380301000	3×10	0.7	1.8	19.3
F380301600	3×16	0.7	1.8	22.3
F380302500	3×25	0.9	1.8	26.6
F380303500	3×35	0.9	1.8	29.2
F380305000	3×50	1	1.8	32.3
F380307000	3×70	1.1	1.9	38.5
F380309500	3×95	1.1	2	44.2
F380312000	3×120	1.2	2.1	51.6
F380315000	3×150	1.4	2.3	56.6
F380318500	3×185	1.6	2.4	64.2
F380324000	3×240	1.7	2.6	72.7

可据需求定制其塔规格与颜色
Tower specifications and colors can be customized according to requirements.