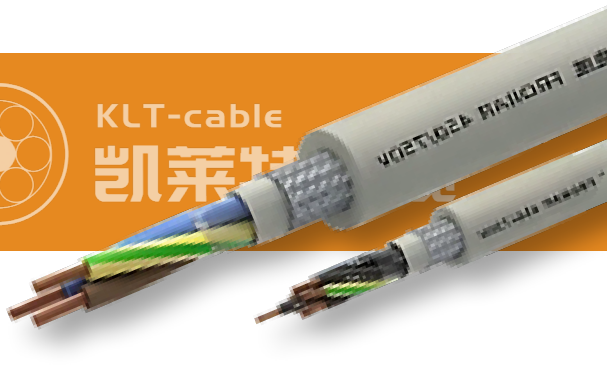
FRORAR

450/750V





应用

这些电缆适合用来在内部和外部环境的能量和信号传输；也可用于固定露天安装，管道内墙面及金属框架上。

铠装层可防止可能发生的机械冲击及防鼠，也可直接或间接地面铺设。

CONDIZIONI DI IMPIEGO

Questi cavi sono adatti per la trasmissione di energia e segnali in ambienti interni ed esterni.
Possono essere installati all'aperto in posa fissa, all'interno di tubazioni, su pareti e strutture metalliche.
La corazzatura protegge da urti meccanici eventuali e dall'attacco dei roditori.
Sono idonei anche per la posa interrata diretta o indiretta.

标准 / Norme

- CEI 20-11,
- CEI 20-34/0-1,
- IEC 60502-1,
- IEC 60332.1,
- IEC60332.3.A,
- IEC60228,
- IEC60754

结构

导体：5 类柔性铜导体，符合 IEC 60228 标准；
绝缘：聚氯乙烯 R2 绝缘
线芯颜色：色彩编码遵循 VDE 0293-308
内护套： 无纤维，无吸湿性，防火阻燃的 PVC 填料
屏蔽层： 镀锌钢丝编织最小覆盖 85%
外护套： TM2 型聚氯乙烯护套
护套颜色：灰色

CONSTRUCTION

Conduttore: Rame flessibile Classe 5 conforme alla norma IEC 60228;
Isolamento: PVC tipo R2;
Colori anime: Codifica colori conforme alla norma VDE 0293-308;
Guaina interna: Riempimento PVC ignifugo, privo di fibre, non igroscopico e autoestinguente;
Schermo: Treccia in fili di acciaio zincato, copertura minima 85%;
Guaina esterna: PVC tipo TM2;
Colore guaina: Grigio.

技术参数 / Technical data

参数	数值	Parameter	Value
额定电压	450/750 V	Tensione Nominale:	450/750 V
耐压试验	2500V，持续 5 分钟	Prova di tensione:	2500 V per 5 minuti
温度范围	固定安装：-15°C ～ +70°C	Campo di temperatura:	posa fissa: -15 °C ~ +70 °C;
	偶尔移动：0°C ～ +70°C		movimento occasionale: 0 °C ~ +70 °C;
	短路时可达到的温度：+160° C		emperatura massima in cortocircuito: +160 °C
最小弯曲半径	固定安装：8 × 外径	Raggio min. di curvaturaChara :	posa fissa: 8 × diametro esterno;
	偶尔移动：15 × 外径		movimento occasionale: 15 × diametro esterno;
绝缘电阻	20°C时：20 MΩ x km	Resistenza di isolamento:	10 MΩ × km a 20 °C
拉伸强度	1.5 Kg/mm²	Resistenza alla trazione:	1,5 kg/mm²
阻燃性能	符合 CEI20-22/2 标准；	Comportamento alla fiamma:	VDE 0472-804, metodo di prova B, IEC 60332-1
防油	CEI 20-34/0-1	Resistenza agli oli:	CEI 20-34/0-1
无火焰传播	CEI EN 50265-2-1(CEI EN 60332-1-2)	Non propagazione della fiamma:	CEI EN 50265-2-1 (CEI EN 60332-1-2)

订货号	芯数 × 截面积	成品电缆近似外径	近似重量
Order No	Anime × Sezione	Diam. est. cavoØ	Peso appr
/	(C x mm²)	(mm)	(kg/km)
F460200050	2×0.5	7.1	52
F460200075	2×0.75	7.7	70
F460200100	2×1	8.1	105
F460200150	2×1.5	9.1	135
F460200250	2×2.5	10.7	210
F460200400	2×4	12.7	270
F460200600	2×6	14.1	390
F460201000	2×10	17.5	640
F460201600	2×16	19.9	950
F460202500	2×25	23.9	1450
F460300050	3×0.5	7.3	64
F460300075	3×0.75	8	88
F460300100	3×1	8.4	120
F460300150	3×1.5	9.9	170
F460300250	3×2.5	11.2	240
F460300400	3×4	13.3	310
F460300600	3×6	15.4	445
F460301000	3×10	18.6	700
F460301600	3×16	21.6	1130
F460302500	3×25	25.2	1675
F460400050	4×0.5	8	81
F460400075	4×0.75	8.7	108
F460400100	4×1	9	137
F460400150	4×1.5	10.6	200
F460400250	4×2.5	12.4	270
F460400400	4×4	15.1	400
F460400600	4×6	16.6	580
F460401000	4×10	20.4	860
F460401600	4×16	23.4	1360
F460402500	4×25	27.5	1910
F460500050	5×0.5	8.4	96
F460500075	5×0.75	9.2	128
F460500100	5×1	10.2	198
F460500150	5×1.5	11.3	235
F460500250	5×2.5	13.3	340
F460500400	5×4	16.3	480
F460500600	5×6	17.9	700
F460501000	5×10	22.5	1080
F460700050	7×0.5	8.9	118
F460700075	7×0.75	10.2	190
F460700100	7×1	10.8	220
F460700150	7×1.5	12.5	275
F460700250	7×2.5	15.1	450
F461000050	10×0.5	10.9	210
F461000075	10×0.75	12.5	255
F461000100	10×1	13.3	340
F461000150	10×1.5	15.6	465
F461000250	10×2.5	18.2	590
F461200050	12×0.5	11.3	230
F461200075	12×0.75	13	290
F461200100	12×1	14	400
F461200150	12×1.5	16.3	495
F461200250	12×2.5	19	630
F461600050	16×0.5	12.6	260
F461600075	16×0.75	14	350
F461600100	16×1	15.8	490
F461600150	16×1.5	17.7	550
F461600250	16×2.5	21.3	750
F462400050	24×0.5	15.2	425
F462400075	24×0.75	16.9	497
F462400100	24×1	18.1	510
F462400150	24×1.5	21.4	750
F462400250	24×2.5	24.9	1190

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