

FROR16 O.R. UNEL

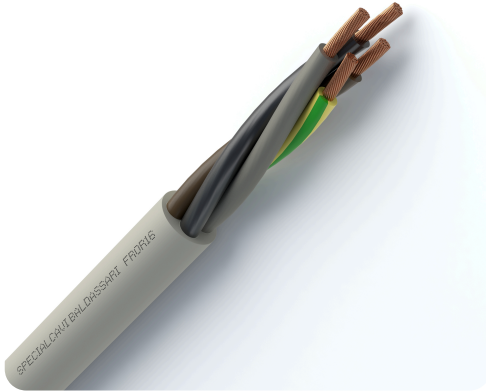
CLASSE CPR: EN 50575:2014+A1:2016 Cca-s2,d0,a3

Applicazione

Cavo multipolare per energia o segnalazione e comando con guaina resistente agli oli, conforme al Regolamento CPR UE 305/11, progettato per limitare la produzione e diffusione di fuoco e fumo. Ideale per citofonia, applicazioni civili, industriali e a bordo macchina. Utilizzabile in posa fissa o in posa mobile occasionale aciclica senza stress. Non è ammessa la posa interrata e la posa in esterno.

Marcatura

<metrica progressiva> CE 0987 SPECIALCAVI FROR16 O.R. <formazione> 450/750 IEC 60332-3-24 CCA-S2,D0,A3 <lotto> <anno>



Il render del prodotto è a scopo puramente illustrativo.
 Copyright Specialcavi Baldassari S.r.l. (C.F. 01387320466) - tutti i diritti sono riservati.

Caratteristiche costruttive

- Conduttore:** rame rosso classe 5 flessibile, secondo CEI 20-29 EN IEC 60228
- Isolamento:** miscela a base di polivinilcloruro (PVC), tipo R2, secondo CEI 20-11
- Guaina esterna:** miscela a base di polivinilcloruro (PVC), tipo R16, secondo CEI 20-11, resistente agli oli
- Colore guaina esterna:** grigio, basato su RAL 7035
- Geometria del cavo:** tondo

Su richiesta

- Colorazione personalizzata di anime e guaina esterna
- Armatura a treccia di acciaio zincato

Classe reazione al fuoco - EN 13501-6

Classe CPR
Cca

Produzione di fumo
s2

Particelle incandescenti
d0

Acidità
a3

Normative specifiche

Normativa di installazione

Identificazione e prove da utilizzare per i cavi per sistemi di categoria 0 in relazione alla coesistenza in condotti contenenti cavi per sistemi di categoria I: CEI UNEL 36762

CPR per la non propagazione dell'incendio

Metodi di prova comuni per cavi in condizioni di incendio - Misurazione del rilascio di calore e della produzione di fumo sui cavi durante la prova di propagazione della fiamma: EN 50399

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U₀:

- 300V sezioni ≤ 0,75 mm²
- 450V sezioni ≥ 1,00 mm²

Tensione nominale U:

- 500V sezioni ≤ 0,75 mm²
- 750V sezioni ≥ 1,00 mm²

Tensione di esercizio della guaina:

- 450/750V

Tensione di prova:

- 2,0kV 50Hz C.A. (5 min) c-c sec ≤ 0,75mm²
- 2,5kV 50Hz C.A. (5 min) c-c sec ≥ 1,00mm²

Tensione massima:

- U₀/U 410/820V C.C. sez ≤ 0,75 mm²
- U₀/U 320/550V C.A. sez ≤ 0,75 mm²
- U₀/U 620/1240V C.C. sez ≥ 1,00 mm²
- U₀/U 480/825V C.A. sez ≥ 1,00 mm²

Resistenza minima di isolamento:

- >200MΩxKm

Temperature

Temperatura minima di installazione
-5°C

Range di temperatura di esercizio

Posa fissa: -25°C | +70°C

**Posa mobile occasione
senza stress: -5°C | +70°C**

Temperatura massima del conduttore

Posa fissa: +70°C

Posa mobile occasionale

senza stress: +70°C

Temperatura massima di

cortocircuito










+160°C

Caratteristiche di prodotto

Ritardante la fiamma	IEC 60332-1-2	✓
	IEC 60332-3-21 (Cat A F/R)	✗
	IEC 60332-3-22 (Cat A)	✗
	IEC 60332-3-23 (Cat B)	✗
	IEC 60332-3-24 (Cat C)	✓
	IEC 60332-3-25 (Cat D)	✓
Bassa opacità dei fumi	EN IEC 61034-2	✗
Halogen Free	EN IEC 60754-1	✗
	EN IEC 60754-2	✗
	EN IEC 60754-3	✗

Resistente agli oli	EN IEC 60811-404	✓
Resistente alle basse temperatura	EN 60811-504+505+506	✓
Resistente ai raggi UV		✗
Resistente all'ozono		✗
Resistente agli idrocarburi	ENI 181	✗
Resistente al fuoco	IEC 60331-1 (diametro > 20 mm) or EN 50200 (diametro < 20 mm)	✗
Presenza d'acqua	HD 60364-5-54:2009	✗
Resistenza all'impatto	HD 60364-5-54:2009	✗

Condizioni di posa

	POSA FISSA ✓		POSA IN INTERNO ✓		POSA IN ARIA CON PROTEZIONE ✓		RESISTENZA MASSIMA ALLA TRAZIONE DURANTE L'INSTALLAZIONE 0,050 kN sezione dei conduttori in rame
	POSA MOBILE ✗		POSA IN ESTERNO ✗		POSA DIRETTAMENTE INTERRATA ✗		CON PROTEZIONE CONTRO I RODITORI ✗
	POSA MOBILE OCCASIONALE SENZA STRESS ✓		POSA IN ARIA LIBERA ✗		POSA INTERRATA CON PROTEZIONE ✗		RAGGIO MINIMO DI POSA Posa fissa: 8 volte il diametro esterno Posa mobile occasionale senza stress: 15 volte il diametro esterno

Sezione nominale del conduttore [mm ²]	Resistenza conduttore a 20°C [Ohm/Km]
0,50	39,0
0,75	26,0
1,00	19,5
1,50	13,3
2,50	7,98
4,00	4,95
6,00	3,30

FROR16 O.R. UNEL

Codice articolo	Formazione [n° x mm ²]	Anime twistate/cordate	Diametro esterno circa [mm]	Peso circa [Kg/Km]	Colore anime	Identificazione anime	EPD
FRZ05002U	2 X 0,50	Anime twistate a corone concentriche	4,4	30	Blu-Marrone	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✓
FRZ05003G	3 G 0,50	Anime twistate a corone concentriche	4,6	40	Giallo/Verde-Blu-Marrone	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✓
FRZ05003U	3 X 0,50	Anime twistate a corone concentriche	4,6	40	Marrone-Nero-Grigio	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✓
FRZ05004G	4 G 0,50	Anime twistate a corone concentriche	5,1	48	Giallo/Verde-Marrone-Nero-Grigio	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✓
FRZ05004U	4 X 0,50	Anime twistate a corone concentriche	5,1	48	Blu-Marrone-Nero-Grigio	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✓
FRZ05005G	5 G 0,50	Anime cordate a corone concentriche	5,7	59	Giallo/Verde-Blu-Marrone-Nero-Grigio	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✓
FRZ05005U	5 X 0,50	Anime cordate a corone concentriche	5,7	59	Blu-Marrone-Nero-Grigio-Nero	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✓
FNZ05006G	6 G 0,50	Anime cordate a corone concentriche	6,3	73	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✗
FNZ05007G	7 G 0,50	Anime cordate a corone concentriche	6,3	87	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✗
FNZ05008G	8 G 0,50	Anime cordate a corone concentriche	7,5	104	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✗
FNZ05010G	10 G 0,50	Anime cordate a corone concentriche	8,2	125	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✗
FNZ05012G	12 G 0,50	Anime cordate a corone concentriche	8,2	133	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✗
FNZ05014G	14 G 0,50	Anime cordate a corone concentriche	8,9	151	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✗
FNZ05016G	16 G 0,50	Anime cordate a corone concentriche	9,4	173	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✗
FNZ05018G	18 G 0,50	Anime cordate a corone concentriche	9,9	193	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✗
FNZ05025G	25 G 0,50	Anime cordate a corone concentriche	12,0	275	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✗

FROR16 O.R. UNEL

Codice articolo	Formazione [n° x mm²]	Anime twistate/cordate	Diametro esterno circa [mm]	Peso circa [Kg/Km]	Colore anime	Identificazione anime	EPD
FNZ05037G	37 G 0,50	Anime cordate a corone concentriche	13,8	372	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ05041G	41 G 0,50	Anime cordate a corone concentriche	15,0	427	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ05050G	50 G 0,50	Anime cordate a corone concentriche	16,2	490	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ05065G	65 G 0,50	Anime cordate a corone concentriche	18,7	638	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ05075G	75 G 0,50	Anime cordate a corone concentriche	19,8	735	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FRZ07502U	2 X 0,75	Anime twistate a corone concentriche	5,0	43	Blu-Marrone	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✔
FRZ07503G	3 G 0,75	Anime twistate a corone concentriche	5,2	52	Giallo/Verde-Blu-Marrone	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✔
FRZ07503U	3 X 0,75	Anime twistate a corone concentriche	5,2	52	Marrone-Nero-Grigio	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✔
FRZ07504G	4 G 0,75	Anime twistate a corone concentriche	6,0	66	Giallo/Verde-Marrone-Nero-Grigio	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✔
FRZ07504U	4 X 0,75	Anime twistate a corone concentriche	6,0	66	Blu-Marrone-Nero-Grigio	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✔
FRZ07505G	5 G 0,75	Anime cordate a corone concentriche	6,7	82	Giallo/Verde-Blu-Marrone-Nero-Grigio	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✔
FRZ07505U	5 X 0,75	Anime cordate a corone concentriche	6,7	82	Blu-Marrone-Nero-Grigio-Nero	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✔
FNZ07506G	6 G 0,75	Anime cordate a corone concentriche	7,3	103	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ07507G	7 G 0,75	Anime cordate a corone concentriche	7,3	109	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ07508G	8 G 0,75	Anime cordate a corone concentriche	8,9	142	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ07510G	10 G 0,75	Anime cordate a corone concentriche	9,7	177	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ07512G	12 G 0,75	Anime cordate a corone concentriche	9,7	187	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ07516G	16 G 0,75	Anime cordate a corone concentriche	10,9	239	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ07519G	19 G 0,75	Anime cordate a corone concentriche	11,6	278	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ07525G	25 G 0,75	Anime cordate a corone concentriche	14,1	388	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ07537G	37 G 0,75	Anime cordate a corone concentriche	16,2	527	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ07541G	41 G 0,75	Anime cordate a corone concentriche	17,5	605	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ07550G	50 G 0,75	Anime cordate a corone concentriche	19,2	719	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘

FROR16 O.R. UNEL

Codice articolo	Formazione [n° x mm²]	Anime twistate/cordate	Diametro esterno circa [mm]	Peso circa [Kg/Km]	Colore anime	Identificazione anime	EPD
FNZ07565G	65 G 0,75	Anime cordate a corone concentriche	21,8	914	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FRZ10002U	2 X 1,00	Anime twistate a corone concentriche	5,6	54	Blu-Marrone	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✔
FRZ10003G	3 G 1,00	Anime twistate a corone concentriche	5,8	64	Giallo/Verde-Blu-Marrone	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✔
FRZ10003U	3 X 1,00	Anime twistate a corone concentriche	5,8	64	Marrone-Nero-Grigio	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✔
FRZ10004G	4 G 1,00	Anime twistate a corone concentriche	6,7	83	Giallo/Verde-Marrone-Nero-Grigio	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✔
FRZ10004U	4 X 1,00	Anime twistate a corone concentriche	6,7	83	Blu-Marrone-Nero-Grigio	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✔
FRZ10005G	5 G 1,00	Anime cordate a corone concentriche	7,3	99	Giallo/Verde-Blu-Marrone-Nero-Grigio	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✔
FRZ10005U	5 X 1,00	Anime cordate a corone concentriche	7,3	99	Blu-Marrone-Nero-Grigio-Nero	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✔
FNZ10007G	7 G 1,00	Anime cordate a corone concentriche	7,9	132	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ10007U	7 X 1,00	Anime cordate a corone concentriche	7,9	132	Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ10008G	8 G 1,00	Anime cordate a corone concentriche	9,7	178	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ10010G	10 G 1,00	Anime cordate a corone concentriche	10,7	217	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ10010U	10 X 1,00	Anime cordate a corone concentriche	10,7	217	Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ10012G	12 G 1,00	Anime cordate a corone concentriche	10,7	230	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ10012U	12 X 1,00	Anime cordate a corone concentriche	10,7	230	Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ10014G	14 G 1,00	Anime cordate a corone concentriche	11,4	267	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ10016G	16 G 1,00	Anime cordate a corone concentriche	12,0	299	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ10016U	16 X 1,00	Anime cordate a corone concentriche	12,0	299	Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ10019G	19 G 1,00	Anime cordate a corone concentriche	12,9	340	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ10019U	19 X 1,00	Anime cordate a corone concentriche	12,9	340	Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ10024G	24 G 1,00	Anime cordate a corone concentriche	15,5	471	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ10024U	24 X 1,00	Anime cordate a corone concentriche	15,5	471	Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ10025G	25 G 1,00	Anime cordate a corone concentriche	15,5	477	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘

FROR16 O.R. UNEL

Codice articolo	Formazione [n° x mm²]	Anime twistate/cordate	Diametro esterno circa [mm]	Peso circa [Kg/Km]	Colore anime	Identificazione anime	EPD
FNZ10034G	34 G 1,00	Anime cordate a corone concentriche	17,8	625	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ10037G	37 G 1,00	Anime cordate a corone concentriche	17,8	646	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ10042G	42 G 1,00	Anime cordate a corone concentriche	19,7	738	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ10050G	50 G 1,00	Anime cordate a corone concentriche	21,0	888	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ10065G	65 G 1,00	Anime cordate a corone concentriche	24,1	1139	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FRZ15002U	2 X 1,50	Anime twistate a corone concentriche	6,5	74	Blu-Marrone	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✔
FRZ15003G	3 G 1,50	Anime twistate a corone concentriche	6,8	91	Giallo/Verde-Blu-Marrone	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✔
FRZ15003U	3 X 1,50	Anime twistate a corone concentriche	6,8	91	Marrone-Nero-Grigio	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✔
FRZ15004G	4 G 1,50	Anime twistate a corone concentriche	7,7	113	Giallo/Verde-Marrone-Nero-Grigio	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✔
FRZ15004U	4 X 1,50	Anime twistate a corone concentriche	7,7	113	Blu-Marrone-Nero-Grigio	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✔
FRZ15005G	5 G 1,50	Anime cordate a corone concentriche	8,4	136	Giallo/Verde-Blu-Marrone-Nero-Grigio	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✔
FRZ15005U	5 X 1,50	Anime cordate a corone concentriche	8,4	136	Blu-Marrone-Nero-Grigio-Nero	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✔
FNZ15007G	7 G 1,50	Anime cordate a corone concentriche	9,4	187	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ15007U	7 X 1,50	Anime cordate a corone concentriche	9,4	187	Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ15010G	10 G 1,50	Anime cordate a corone concentriche	12,7	304	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ15012G	12 G 1,50	Anime cordate a corone concentriche	12,7	323	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ15012U	12 X 1,50	Anime cordate a corone concentriche	12,7	323	Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ15016G	16 G 1,50	Anime cordate a corone concentriche	14,2	425	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ15016U	16 X 1,50	Anime cordate a corone concentriche	14,2	425	Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ15019G	19 G 1,50	Anime cordate a corone concentriche	15,1	482	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ15019U	19 X 1,50	Anime cordate a corone concentriche	15,1	482	Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ15024G	24 G 1,50	Anime cordate a corone concentriche	18,6	672	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ15024U	24 X 1,50	Anime cordate a corone concentriche	18,6	672	Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘

FROR16 O.R. UNEL

Codice articolo	Formazione [n° x mm²]	Anime twistate/cordate	Diametro esterno circa [mm]	Peso circa [Kg/Km]	Colore anime	Identificazione anime	EPD
FNZ15025G	25 G 1,50	Anime cordate a corone concentriche	18,6	682	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ15034G	34 G 1,50	Anime cordate a corone concentriche	21,1	895	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ15041G	41 G 1,50	Anime cordate a corone concentriche	23,0	1080	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ15050G	50 G 1,50	Anime cordate a corone concentriche	24,9	1272	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ15065G	65 G 1,50	Anime cordate a corone concentriche	28,7	1639	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FRZ25002	2 X 2,50	Anime twistate a corone concentriche	7,6	108	Blu-Marrone	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✔
FRZ25003G	3 G 2,50	Anime twistate a corone concentriche	7,9	132	Giallo/Verde-Blu-Marrone	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✔
FRZ25003U	3 X 2,50	Anime twistate a corone concentriche	7,9	132	Marrone-Nero-Grigio	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✔
FRZ25004G	4 G 2,50	Anime twistate a corone concentriche	9,1	170	Giallo/Verde-Marrone-Nero-Grigio	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✔
FRZ25004U	4 X 2,50	Anime twistate a corone concentriche	9,1	170	Blu-Marrone-Nero-Grigio	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✔
FRZ25005G	5 G 2,50	Anime cordate a corone concentriche	10,1	207	Giallo/Verde-Blu-Marrone-Nero-Grigio	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✔
FRZ25005U	5 X 2,50	Anime cordate a corone concentriche	10,1	207	Blu-Marrone-Nero-Grigio-Nero	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✔
FNZ25007G	7 G 2,50	Anime cordate a corone concentriche	11,0	274	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ25007U	7 X 2,50	Anime cordate a corone concentriche	11,0	274	Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ25012G	12 G 2,50	Anime cordate a corone concentriche	15,0	487	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ25012U	12 X 2,50	Anime cordate a corone concentriche	15,0	487	Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ25016G	16 G 2,50	Anime cordate a corone concentriche	17,0	634	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ25016U	16 X 2,50	Anime cordate a corone concentriche	17,0	634	Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ25024G	24 G 2,50	Anime cordate a corone concentriche	21,8	1005	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ25024U	24 X 2,50	Anime cordate a corone concentriche	21,8	1005	Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FNZ25025G	25 G 2,50	Anime cordate a corone concentriche	22,2	1022	Giallo/Verde-Anime nere con numerazione progressiva	CEI UNEL 00725 - CEI EN 50334	✘
FRZ40002	2 X 4,00	Anime twistate a corone concentriche	9,5	162	Blu-Marrone	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✔
FRZ40003G	3 G 4,00	Anime twistate a corone concentriche	9,7	202	Giallo/Verde-Blu-Marrone	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✔

FROR16 O.R. UNEL

Codice articolo	Formazione [n° x mm²]	Anime twistate/cordate	Diametro esterno circa [mm]	Peso circa [Kg/Km]	Colore anime	Identificazione anime	EPD
FRZ40003U	3 X 4,00	Anime twistate a corone concentriche	9,7	202	Marrone-Nero-Grigio	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✓
FRZ40004G	4 G 4,00	Anime twistate a corone concentriche	10,9	258	Giallo/Verde-Marrone-Nero-Grigio	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✓
FRZ40004U	4 X 4,00	Anime twistate a corone concentriche	10,9	258	Blu-Marrone-Nero-Grigio	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✓
FRZ40005G	5 G 4,00	Anime cordate a corone concentriche	12,1	311	Giallo/Verde-Blu-Marrone-Nero-Grigio	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✓
FRZ40005U	5 X 4,00	Anime cordate a corone concentriche	12,1	311	Blu-Marrone-Nero-Grigio-Nero	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✓
FRZ60002	2 X 6,00	Anime twistate a corone concentriche	10,8	239	Blu-Marrone	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✓
FRZ60003G	3 G 6,00	Anime twistate a corone concentriche	11,4	286	Giallo/Verde-Blu-Marrone	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✓
FRZ60003U	3 X 6,00	Anime twistate a corone concentriche	11,4	286	Marrone-Nero-Grigio	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✓
FRZ60004G	4 G 6,00	Anime twistate a corone concentriche	13,0	373	Giallo/Verde-Marrone-Nero-Grigio	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✓
FRZ60004U	4 X 6,00	Anime twistate a corone concentriche	13,0	373	Blu-Marrone-Nero-Grigio	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✓
FRZ60005G	5 G 6,00	Anime cordate a corone concentriche	14,3	449	Giallo/Verde-Blu-Marrone-Nero-Grigio	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✓
FRZ60005U	5 X 6,00	Anime cordate a corone concentriche	14,3	449	Blu-Marrone-Nero-Grigio-Nero	CEI UNEL 00722 - HD 308 S2	✓