

LIHCH

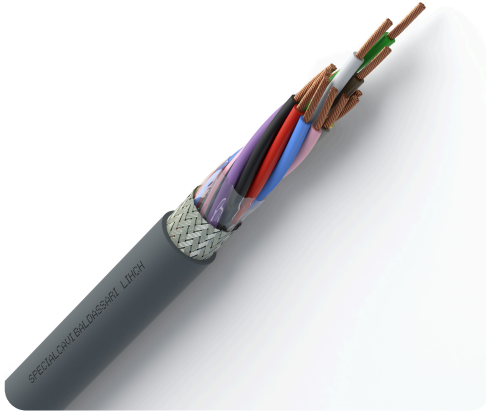
CLASSE CPR: EN 50575:2014+A1:2016 B2ca-s1a,d0,a1

Applicazione

Cavo conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), progettato per limitare la diffusione di fuoco e fumo. Schermato LSZH, è adatto per trasmissione dati in impianti di segnalamento e controllo, dove è richiesta una protezione efficace dalle interferenze elettromagnetiche esterne e dimensioni contenute (bordo macchina). Indicato in ambienti con rischio incendio e alta presenza di persone come scuole, ospedali, ecc. Non è ammessa la posa interrata e la posa in esterno, anche se protette.

Marcatura

<metrica progressiva> CE 0987 SPECIALCAVI BALDASSARI LIHCH-DIN <formazione> mm2 B2CA-S1A,D0,A1
 <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 termoplastica LSZH
- Fasciatura e protezione:** nastro di poliestere
- Schermatura:** treccia di rame stagnato
- Guaina esterna:** miscela termoplastica LSZH
- Colore guaina esterna:** grigio, basato su RAL 7001
- Geometria del cavo:** tondo

Su richiesta

- Colorazione personalizzata di anime e guaina esterna

Classe reazione al fuoco - EN 13501-6

Classe CPR
B2ca

Produzione di fumo
s1a

Particelle incandescenti
d0

Acidità
a1

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 U_0 :

- 300V sezioni $\leq 0,75 \text{ mm}^2$
- 450V sezioni $\geq 1,00 \text{ mm}^2$

Tensione nominale U:

- 500V sezioni $\leq 0,75 \text{ mm}^2$
- 750V sezioni $\geq 1,00 \text{ mm}^2$

Tensione di esercizio della guaina:

- 450/750V

Tensione di prova:

- 2,0kV 50Hz C.A. (5min) c-c $\text{sec} \leq 0,75 \text{ mm}^2$
- 1,5kV 50Hz C.A. (1min) c-s $\text{sec} \leq 0,75 \text{ mm}^2$
- 2,5kV 50Hz C.A. (5min) c-c $\text{sec} \geq 1 \text{ mm}^2$
- 2,0kV 50Hz C.A. (1min) c-s $\text{sec} \geq 1 \text{ mm}^2$

Tensione massima:

- U_0/U 410/820V C.C. sez $\leq 0,75 \text{ mm}^2$
- U_0/U 320/550V C.A. sez $\leq 0,75 \text{ mm}^2$
- U_0/U 620/1240V C.C. sez $\geq 1,00 \text{ mm}^2$
- U_0/U 480/825V C.A. sez $\geq 1,00 \text{ mm}^2$

Resistenza minima di isolamento:

- $>100 \text{ M}\Omega \times \text{Km}$

Temperature

Temperatura minima di installazione
-5°C

Range di temperatura di esercizio

Posa Fissa: -40°C | +70°C
Posa mobile occasionale 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]
0,25	75
0,34	53
0,50	39,0
0,75	26,0
1,00	19,5
1,50	13,3
2,50	7,98

LiHCH

Codice articolo	Formazione [n° x mm ²]	Anime twistate/cordate	Diametro esterno circa [mm]	Peso circa [Kg/Km]	Colore anime	Identificazione anime
LHCHDIN02502	2 X 0,25	Anime twistate a coppie	4,3	28	Bianco-Marrone	DIN 47100
LHCHDIN02503	3 X 0,25	Anime twistate a terne	4,5	33	Bianco-Marrone-Verde	DIN 47100
LHCHDIN02504	4 X 0,25	Anime twistate a quarte	4,9	38	Bianco-Marrone-Verde-Giallo	DIN 47100
LHCHDIN02505	5 X 0,25	Anime cordate a corone concentriche	5,3	46	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio	DIN 47100
LHCHDIN02506	6 X 0,25	Anime cordate a corone concentriche	5,8	54	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa	DIN 47100
LHCHDIN02507	7 X 0,25	Anime cordate a corone concentriche	5,8	58	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu	DIN 47100
LHCHDIN02508	8 X 0,25	Anime cordate a corone concentriche	6,8	69	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso	DIN 47100
LHCHDIN02510	10 X 0,25	Anime cordate a corone concentriche	7,1	78	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola	DIN 47100
LHCHDIN02512	12 X 0,25	Anime cordate a corone concentriche	7,3	87	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu	DIN 47100
LHCHDIN02514	14 X 0,25	Anime cordate a corone concentriche	7,8	102	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde	DIN 47100
LHCHDIN02515	15 X 0,25	Anime cordate a corone concentriche	8,1	107	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo	DIN 47100
LHCHDIN02516	16 X 0,25	Anime cordate a corone concentriche	8,1	111	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone	DIN 47100
LHCHDIN02518	18 X 0,25	Anime cordate a corone concentriche	8,5	122	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone	DIN 47100
LHCHDIN02519	19 X 0,25	Anime cordate a corone concentriche	8,5	127	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa	DIN 47100
LHCHDIN02520	20 X 0,25	Anime cordate a corone concentriche	9,5	151	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa-Rosa/Marrone	DIN 47100
LHCHDIN02521	21 X 0,25	Anime cordate a corone concentriche	9,9	156	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa-Rosa/Marrone-Bianco/Blu	DIN 47100
LHCHDIN02524	24 X 0,25	Anime cordate a corone concentriche	10,3	164	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa-Rosa/Marrone-Bianco/Blu-Marrone/Blu-Bianco/Rosso-Marrone/Rosso	DIN 47100
LHCHDIN02525	25 X 0,25	Anime cordate a corone concentriche	10,3	168	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa-Rosa/Marrone-Bianco/Blu-Marrone/Blu-Bianco/Rosso-Marrone/Rosso-Bianco/Nero	DIN 47100
LHCHDIN02527	27 X 0,25	Anime cordate a corone concentriche	10,3	176	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa-Rosa/Marrone-Bianco/Blu-Marrone/Blu-Bianco/Rosso-Marrone/Rosso-Bianco/Nero-Marrone/Nero-Grigio/Verde	DIN 47100
LHCHDIN03402	2 X 0,34	Anime twistate a coppie	4,8	34	Bianco-Marrone	DIN 47100

Codice articolo	Formazione [n° x mm²]	Anime twistate/cordate	Diametro esterno circa [mm]	Peso circa [Kg/Km]	Colore anime	Identificazione anime
LHCHDIN03403	3 X 0,34	Anime twistate a terne	4,9	41	Bianco-Marrone-Verde	DIN 47100
LHCHDIN03404	4 X 0,34	Anime twistate a quarte	5,7	50	Bianco-Marrone-Verde-Giallo	DIN 47100
LHCHDIN03405	5 X 0,34	Anime cordate a corone concentriche	6,1	59	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio	DIN 47100
LHCHDIN03406	6 X 0,34	Anime cordate a corone concentriche	6,6	69	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa	DIN 47100
LHCHDIN03407	7 X 0,34	Anime cordate a corone concentriche	6,6	75	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu	DIN 47100
LHCHDIN03408	8 X 0,34	Anime cordate a corone concentriche	7,8	90	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso	DIN 47100
LHCHDIN03410	10 X 0,34	Anime cordate a corone concentriche	8,4	111	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola	DIN 47100
LHCHDIN03412	12 X 0,34	Anime cordate a corone concentriche	8,4	116	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu	DIN 47100
LHCHDIN03414	14 X 0,34	Anime cordate a corone concentriche	9,2	143	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde	DIN 47100
LHCHDIN03415	15 X 0,34	Anime cordate a corone concentriche	9,9	157	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo	DIN 47100
LHCHDIN03416	16 X 0,34	Anime cordate a corone concentriche	9,9	163	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone	DIN 47100
LHCHDIN03418	18 X 0,34	Anime cordate a corone concentriche	10,1	166	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone	DIN 47100
LHCHDIN03419	19 X 0,34	Anime cordate a corone concentriche	10,1	173	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa	DIN 47100
LHCHDIN03420	20 X 0,34	Anime cordate a corone concentriche	10,7	183	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa-Rosa/Marrone	DIN 47100
LHCHDIN03421	21 X 0,34	Anime cordate a corone concentriche	11,2	193	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa-Rosa/Marrone-Bianco/Blu	DIN 47100
LHCHDIN03424	24 X 0,34	Anime cordate a corone concentriche	12,1	220	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa-Rosa/Marrone-Bianco/Blu-Marrone/Blu-Bianco/Rosso-Marrone/Rosso	DIN 47100
LHCHDIN03425	25 X 0,34	Anime cordate a corone concentriche	12,1	226	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa-Rosa/Marrone-Bianco/Blu-Marrone/Blu-Bianco/Rosso-Marrone/Rosso-Bianco/Nero	DIN 47100
LHCHDIN03427	27 X 0,34	Anime cordate a corone concentriche	12,1	237	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa-Rosa/Marrone-Bianco/Blu-Marrone/Blu-Bianco/Rosso-Marrone/Rosso-Bianco/Nero-Marrone/Nero-Grigio/Verde	DIN 47100
LHCHDIN05002	2 X 0,50	Anime twistate a coppie	5,0	39	Bianco-Marrone	DIN 47100
LHCHDIN05003	3 X 0,50	Anime twistate a terne	5,3	47	Bianco-Marrone-Verde	DIN 47100
LHCHDIN05004	4 X 0,50	Anime twistate a quarte	5,9	58	Bianco-Marrone-Verde-Giallo	DIN 47100
LHCHDIN05005	5 X 0,50	Anime cordate a corone concentriche	6,4	69	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio	DIN 47100
LHCHDIN05006	6 X 0,50	Anime cordate a corone concentriche	6,8	79	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa	DIN 47100
LHCHDIN05007	7 X 0,50	Anime cordate a corone concentriche	6,9	85	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu	DIN 47100
LHCHDIN05008	8 X 0,50	Anime cordate a corone concentriche	8,2	105	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso	DIN 47100
LHCHDIN05010	10 X 0,50	Anime cordate a corone concentriche	9,0	129	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola	DIN 47100
LHCHDIN05012	12 X 0,50	Anime cordate a corone concentriche	9,0	138	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu	DIN 47100
LHCHDIN05014	14 X 0,50	Anime cordate a corone concentriche	9,7	161	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde	DIN 47100
LHCHDIN05015	15 X 0,50	Anime cordate a corone concentriche	10,1	169	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo	DIN 47100

Codice articolo	Formazione [n° x mm²]	Anime twistate/cordate	Diametro esterno circa [mm]	Peso circa [Kg/Km]	Colore anime	Identificazione anime
LHCHDIN05016	16 X 0,50	Anime cordate a corone concentriche	10,1	177	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone	DIN 47100
LHCHDIN05018	18 X 0,50	Anime cordate a corone concentriche	10,6	194	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone	DIN 47100
LHCHDIN05019	19 X 0,50	Anime cordate a corone concentriche	10,6	201	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa	DIN 47100
LHCHDIN05020	20 X 0,50	Anime cordate a corone concentriche	11,2	213	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa-Rosa/Marrone	DIN 47100
LHCHDIN05021	21 X 0,50	Anime cordate a corone concentriche	11,9	230	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa-Rosa/Marrone-Bianco/Blu	DIN 47100
LHCHDIN05024	24 X 0,50	Anime cordate a corone concentriche	12,7	255	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa-Rosa/Marrone-Bianco/Blu-Marrone/Blu-Bianco/Rosso-Marrone/Rosso	DIN 47100
LHCHDIN05025	25 X 0,50	Anime cordate a corone concentriche	12,7	263	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa-Rosa/Marrone-Bianco/Blu-Marrone/Blu-Bianco/Rosso-Marrone/Rosso-Bianco/Nero	DIN 47100
LHCHDIN05027	27 X 0,50	Anime cordate a corone concentriche	12,7	277	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa-Rosa/Marrone-Bianco/Blu-Marrone/Blu-Bianco/Rosso-Marrone/Rosso-Bianco/Nero-Marrone/Nero-Grigio/Verde	DIN 47100
LHCHDIN07502	2 X 0,75	Anime twistate a coppie	5,8	49	Bianco-Marrone	DIN 47100
LHCHDIN07503	3 X 0,75	Anime twistate a terne	6,0	61	Bianco-Marrone-Verde	DIN 47100
LHCHDIN07504	4 X 0,75	Anime twistate a quarte	6,7	77	Bianco-Marrone-Verde-Giallo	DIN 47100
LHCHDIN07505	5 X 0,75	Anime cordate a corone concentriche	7,3	90	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio	DIN 47100
LHCHDIN07506	6 X 0,75	Anime cordate a corone concentriche	8,0	106	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa	DIN 47100
LHCHDIN07507	7 X 0,75	Anime cordate a corone concentriche	8,0	115	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu	DIN 47100
LHCHDIN07508	8 X 0,75	Anime cordate a corone concentriche	9,5	138	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso	DIN 47100
LHCHDIN07510	10 X 0,75	Anime cordate a corone concentriche	9,9	161	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola	DIN 47100
LHCHDIN07512	12 X 0,75	Anime cordate a corone concentriche	10,3	184	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu	DIN 47100
LHCHDIN07514	14 X 0,75	Anime cordate a corone concentriche	11,0	216	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde	DIN 47100
LHCHDIN07515	15 X 0,75	Anime cordate a corone concentriche	11,7	233	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo	DIN 47100
LHCHDIN07516	16 X 0,75	Anime cordate a corone concentriche	11,7	243	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone	DIN 47100
LHCHDIN07518	18 X 0,75	Anime cordate a corone concentriche	12,1	260	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone	DIN 47100
LHCHDIN07519	19 X 0,75	Anime cordate a corone concentriche	12,1	279	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa	DIN 47100
LHCHDIN07520	20 X 0,75	Anime cordate a corone concentriche	13,3	311	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa-Rosa/Marrone	DIN 47100
LHCHDIN07521	21 X 0,75	Anime cordate a corone concentriche	14,1	332	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa-Rosa/Marrone-Bianco/Blu	DIN 47100
LHCHDIN07524	24 X 0,75	Anime cordate a corone concentriche	15,2	372	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa-Rosa/Marrone-Bianco/Blu-Marrone/Blu-Bianco/Rosso-Marrone/Rosso	DIN 47100
LHCHDIN07525	25 X 0,75	Anime cordate a corone concentriche	15,2	383	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa-Rosa/Marrone-Bianco/Blu-Marrone/Blu-Bianco/Rosso-Marrone/Rosso-Bianco/Nero	DIN 47100

Codice articolo	Formazione [n° x mm ²]	Anime twistate/cordate	Diametro esterno circa [mm]	Peso circa [Kg/Km]	Colore anime	Identificazione anime
LHCHDIN07527	27 X 0,75	Anime cordate a corone concentriche	15,2	403	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa-Rosa/Marrone-Bianco/Blu-Marrone/Blu-Bianco/Rosso-Marrone/Rosso-Bianco/Nero-Marrone/Nero-Grigio/Verde	DIN 47100
LHCHDIN10002	2 X 1,00	Anime twistate a coppie	6,2	57	Bianco-Marrone	DIN 47100
LHCHDIN10003	3 X 1,00	Anime twsistate a terne	6,4	72	Bianco-Marrone-Verde	DIN 47100
LHCHDIN10004	4 X 1,00	Anime twistate a quarte	7,2	91	Bianco-Marrone-Verde-Giallo	DIN 47100
LHCHDIN10005	5 X 1,00	Anime cordate a corone concentriche	8,0	111	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio	DIN 47100
LHCHDIN10006	6 X 1,00	Anime cordate a corone concentriche	8,7	128	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa	DIN 47100
LHCHDIN10007	7 X 1,00	Anime cordate a corone concentriche	8,7	141	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu	DIN 47100
LHCHDIN10008	8 X 1,00	Anime cordate a corone concentriche	10,4	169	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso	DIN 47100
LHCHDIN10010	10 X 1,00	Anime cordate a corone concentriche	11,3	215	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola	DIN 47100
LHCHDIN10012	12 X 1,00	Anime cordate a corone concentriche	11,2	225	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu	DIN 47100
LHCHDIN10014	14 X 1,00	Anime cordate a corone concentriche	12,2	265	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde	DIN 47100
LHCHDIN10015	15 X 1,00	Anime cordate a corone concentriche	13,0	299	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo	DIN 47100
LHCHDIN10016	16 X 1,00	Anime cordate a corone concentriche	13,0	312	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone	DIN 47100
LHCHDIN10018	18 X 1,00	Anime cordate a corone concentriche	13,8	348	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone	DIN 47100
LHCHDIN10019	19 X 1,00	Anime cordate a corone concentriche	13,8	361	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa	DIN 47100
LHCHDIN10020	20 X 1,00	Anime cordate a corone concentriche	14,6	383	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa-Rosa/Marrone	DIN 47100
LHCHDIN10021	21 X 1,00	Anime cordate a corone concentriche	15,3	400	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa-Rosa/Marrone-Bianco/Blu	DIN 47100
LHCHDIN10024	24 X 1,00	Anime cordate a corone concentriche	16,7	459	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa-Rosa/Marrone-Bianco/Blu-Marrone/Blu-Bianco/Rosso-Marrone/Rosso	DIN 47100
LHCHDIN10025	25 X 1,00	Anime cordate a corone concentriche	16,7	474	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa-Rosa/Marrone-Bianco/Blu-Marrone/Blu-Bianco/Rosso-Marrone/Rosso-Bianco/Nero	DIN 47100
LHCHDIN10027	27 X 1,00	Anime cordate a corone concentriche	16,7	497	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa-Rosa/Marrone-Bianco/Blu-Marrone/Blu-Bianco/Rosso-Marrone/Rosso-Bianco/Nero-Marrone/Nero-Grigio/Verde	DIN 47100
LHCHDIN15002	2 X 1,50	Anime twistate a coppie	7,2	75	Bianco-Marrone	DIN 47100
LHCHDIN15003	3 X 1,50	Anime twsistate a terne	7,4	96	Bianco-Marrone-Verde	DIN 47100
LHCHDIN15004	4 X 1,50	Anime twistate a quarte	8,3	120	Bianco-Marrone-Verde-Giallo	DIN 47100
LHCHDIN15005	5 X 1,50	Anime cordate a corone concentriche	9,2	147	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio	DIN 47100
LHCHDIN15006	6 X 1,50	Anime cordate a corone concentriche	9,9	171	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa	DIN 47100
LHCHDIN15007	7 X 1,50	Anime cordate a corone concentriche	9,9	195	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu	DIN 47100
LHCHDIN15008	8 X 1,50	Anime cordate a corone concentriche	12,2	234	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso	DIN 47100
LHCHDIN15010	10 X 1,50	Anime cordate a corone concentriche	13,4	294	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola	DIN 47100

Codice articolo	Formazione [n° x mm ²]	Anime twistate/cordate	Diametro esterno circa [mm]	Peso circa [Kg/Km]	Colore anime	Identificazione anime
LHCHDIN15012	12 X 1,50	Anime cordate a corone concentriche	13,3	321	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu	DIN 47100
LHCHDIN15014	14 X 1,50	Anime cordate a corone concentriche	14,3	383	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde	DIN 47100
LHCHDIN15015	15 X 1,50	Anime cordate a corone concentriche	15,1	409	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo	DIN 47100
LHCHDIN15016	16 X 1,50	Anime cordate a corone concentriche	15,1	427	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone	DIN 47100
LHCHDIN15018	18 X 1,50	Anime cordate a corone concentriche	16,2	475	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone	DIN 47100
LHCHDIN15019	19 X 1,50	Anime cordate a corone concentriche	16,1	498	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa	DIN 47100
LHCHDIN15020	20 X 1,50	Anime cordate a corone concentriche	17,0	523	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa-Rosa/Marrone	DIN 47100
LHCHDIN15021	21 X 1,50	Anime cordate a corone concentriche	18,1	564	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa-Rosa/Marrone-Bianco/Blu	DIN 47100
LHCHDIN15024	24 X 1,50	Anime cordate a corone concentriche	19,2	630	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa-Rosa/Marrone-Bianco/Blu-Marrone/Blu-Bianco/Rosso-Marrone/Rosso	DIN 47100
LHCHDIN15025	25 X 1,50	Anime cordate a corone concentriche	19,2	649	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa-Rosa/Marrone-Bianco/Blu-Marrone/Blu-Bianco/Rosso-Marrone/Rosso-Bianco/Nero	DIN 47100
LHCHDIN15027	27 X 1,50	Anime cordate a corone concentriche	19,2	685	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa-Rosa/Marrone-Bianco/Blu-Marrone/Blu-Bianco/Rosso-Marrone/Rosso-Bianco/Nero-Marrone/Nero-Grigio/Verde	DIN 47100
LHCHDIN25002	2 X 2,50	Anime twistate a coppie	8,3	108	Bianco-Marrone	DIN 47100
LHCHDIN25003	3 X 2,50	Anime twistate a terne	8,7	136	Bianco-Marrone-Verde	DIN 47100
LHCHDIN25004	4 X 2,50	Anime twistate a quarte	9,7	172	Bianco-Marrone-Verde-Giallo	DIN 47100
LHCHDIN25005	5 X 2,50	Anime cordate a corone concentriche	10,7	211	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio	DIN 47100
LHCHDIN25006	6 X 2,50	Anime cordate a corone concentriche	11,8	255	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa	DIN 47100
LHCHDIN25007	7 X 2,50	Anime cordate a corone concentriche	11,8	284	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu	DIN 47100
LHCHDIN25008	8 X 2,50	Anime cordate a corone concentriche	14,4	356	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso	DIN 47100
LHCHDIN25010	10 X 2,50	Anime cordate a corone concentriche	16,1	433	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola	DIN 47100
LHCHDIN25012	12 X 2,50	Anime cordate a corone concentriche	16,0	494	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu	DIN 47100
LHCHDIN25014	14 X 2,50	Anime cordate a corone concentriche	16,8	556	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde	DIN 47100
LHCHDIN25015	15 X 2,50	Anime cordate a corone concentriche	17,7	596	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo	DIN 47100
LHCHDIN25016	16 X 2,50	Anime cordate a corone concentriche	17,7	625	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone	DIN 47100
LHCHDIN25018	18 X 2,50	Anime cordate a corone concentriche	18,8	700	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone	DIN 47100
LHCHDIN25019	19 X 2,50	Anime cordate a corone concentriche	18,8	728	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa	DIN 47100
LHCHDIN25020	20 X 2,50	Anime cordate a corone concentriche	20,2	781	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa-Rosa/Marrone	DIN 47100
LHCHDIN25021	21 X 2,50	Anime cordate a corone concentriche	21,2	823	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa-Rosa/Marrone-Bianco/Blu	DIN 47100

Codice articolo	Formazione [n° x mm ²]	Anime twistate/cordate	Diametro esterno circa [mm]	Peso circa [Kg/Km]	Colore anime	Identificazione anime
LHCHDIN25024	24 X 2,50	Anime cordate a corone concentriche	22,8	939	Bianco-Marrone-Verde-Giallo-Grigio-Rosa-Blu-Rosso-Nero-Viola-Grigio/Rosa-Rosso/Blu-Bianco/Verde-Marrone/Verde-Bianco/Giallo-Giallo/Marrone-Bianco/Grigio-Grigio/Marrone-Bianco/Rosa-Rosa/Marrone-Bianco/Blu-Marrone/Blu-Bianco/Rosso-Marrone/Rosso	DIN 47100