

Codice *Code* Código	Ø Nominale *Nominal* Nominal d mm	Tolleranze *Tolerance* Tolerancias mm	Passo *Pitch* Paso p mm	W_2 max. mm	W_1 min. mm	Massa *Mass* Masa kg/m ≅	Lunghezza tralci standard *Standard chain end length* Longitud tramos estándar N° anelli *No. of links* N° eslabones	Lunghezza *Length* Longitud mm	Carico di collaudo *Proof force* Carga de prueba kN A	B / B+	C / CS / CS+	Carico minimo di rottura *Minimum breaking force* Carga mínima de rotura kN* A	B	B+	C / CS	CS+
LH 14	14	+0.4 -0.2	50 ±0.5	47	16.5	4.0	215	10750	89	74	65	148	128	140	109	-
LH 16	16	+0.5 -0.2	64 ±0.6	55	20	5.1	167	10688	116	96	84	193	160	180	140	-
LH 19	19	+0.7 -0.2	75 ±0.7	63	22	7.7	143	10725	165	135	100	275	225	260	200	-
LH 22	22	+0.7 -0.2	86 ±0.9	75	26	9.5	107	9202	220	183	160	365	305	350	270	315
LH 26	26	+0.8 -0.2	100 ±1.0	87	31	13.3	83	8300	300	255	223	510	425	435	370	435
LH 30	30	+1.0 -0.2	120 ±1.2	101	36	17.5	47	5640	400	340	300	680	565	640	500	580
LH 34	34	+1.2 -0.4	136 ±1.2	113	39	23.8	35	4760	-	425	370	-	710	730	621	670
LH 38	38	+1.2 -0.4	144 ±1.2	127	44	30.0	35	5040	-	530	480	-	910	930	800	850

(*) Tolleranza -10% secondo lotti di produzione; *Tolerance -10%, depending on batches;* Tolerancia -10% según lotes de producción; Qualità / Quality / Calidad: B+ / CS+ - 15%

Qualità / Quality / Calidad	CICSA LH	A	B	B+	C	CS	CS+
Durezza superficiale *Surface hardness* Dureza superficial	HV30 min.(1)	760	820	820	820	830	840
Profondità totale di cementazione *Total carburizing depth* Profundidad total de cementación	HTÄ ×d min. ±0.01d(1)	0.08	0.11(3)	0.11(3)	0.14(4)	0.15(7)	0.16(9)
Profondità efficace di cementazione *Effective case hardening depth* Profundidad efectiva de cementación	CHD 550 HV1 EN ISO 2639 ×d min.(1,2)	0.05	0.07(5)	0.07(5)	0.09(6)	0.10(8)	0.11(10)
Carico unitario di rottura *Breaking stress* Carga unitaria de rotura	N/mm²	480	400	450 (11)	350	350	400 (11)
Carico unitario di prova *Proof stress* Carga unitaria de prueba	N/mm²	290	240	240	210	210	210
Materiale / *Material* / Material		CrNi / NiCrMo alloy					
Allungamento a rottura: 2%; *Breaking elongation: 2%*; Elongación a la rotura: 2%;							

(1) Misurata al punto di contatto tra gli anelli;
d= diametro. Tolleranza sulla durezza superficiale: ±4%
Measured at the interlink (point of contact of two links);
d= diameter. Tolerance on the surface hardness: ±4%
Medida en el punto de contacto entre eslabones;
d= diámetro. Tolerancia en la dureza superficial: ±4

(2) Corrispondente a Eht 550 HV1 secondo DIN 50190/1
Corresponding to Eht 550 HV1 according to DIN 50190/1
Correspondiente a Eht 550 HV1 según DIN 50190/1

HTÄ: (3) d≥30 mm: 0.10×d
(4) d=30 mm: 0.13×d; d≥34 mm: 0.12×d
(7) d=30 mm: 0.14×d; d≥34 mm: 0.13×d
(9) d= 38 mm: 0.14×d

CHD: (5) d= 30 mm: 0.065×d; d= 34 mm: 0.06×d; d= 38 mm: 0.055×d
(6) d= 30 mm: 0.08×d; d= 34 mm: 0.08×d; d= 38 mm: 0.075×d
(8) d= 30 mm: 0.09×d; d= 34 mm: 0.085×d; d= 38 mm: 0.08×d
(10) d= 26,30,34 mm: 0.10×d; d= 38 mm: 0.09×d
(11) fino a / up to / hasta





