



Codice Code Código	Ø Nominale Nominal Nominal d mm	Tolleranze ammesse Allowed tolerance Tolerancias admitidas mm	Paso 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		Carico di collaudo Proof force Carga de prueba kN			Carico minimo di rottura Minimum breaking force Carga mínima de rotura kN*		
							N° anelli No. of links N° eslabones	Lunghezza Length Longitud mm	A	B	C / CS	A	B	C / CS
LH 14	14	+0.4 -0.2	50 ±0.5	47	16.5	4.0	215	10750	89	74	65	148	128	109
LH 16	16	+0.5 -0.2	64 ±0.6	55	20	5.1	167	10688	116	96	84	193	160	140
LH 19	19	+0.7 -0.2	75 ±0.7	63	22	7.7	143	10725	165	135	100	275	225	200
LH 22	22	+0.7 -0.2	86 ±0.9	75	26	9.5	107	9202	220	183	160	365	305	270
LH 26	26	+0.8 -0.2	100 ±1.0	87	31	13.3	83	8300	300	255	223	510	425	370
LH 30	30	+1.0 -0.2	120 ±1.2	101	36	17.5	47	5640	400	340	300	680	565	500
LH 34	34	+1.2 -0.4	136 ±1.2	113	39	23.8	35	4760	-	425	370	-	710	621
LH 38	38	+1.2 -0.4	144 ±1.2	127	44	30.0	35	5040	-	530	480	-	910	800

(*) Tolleranza -10% secondo i lotti di produzione; Tolerance -10%, depending on batches; Tolerancia -10% según los lotes de producción;

Qualità / Quality / Calidad	CICSA LH	A	B	C	CS
Durezza superficiale Surface hardness Dureza superficial	HV30 min. ⁽¹⁾	760	820	820	830
Profondità totale di cementazione Total carburizing depth Profundidad total de cementación	HTÄ ×d min. ±0.01d ⁽¹⁾	0.08	0.11 ⁽³⁾	0.14 ⁽⁴⁾	0.15 ⁽⁷⁾
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⁾	0.09 ⁽⁶⁾	0.10 ⁽⁸⁾
Carico unitario di rottura Breaking stress Carga unitaria de rotura	N/mm ²	480	400	350	350
Carico unitario di prova Proof stress Carga unitaria de prueba	N/mm ²	290	240	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 specifica ±4%.
Measured in the interlink (point of contact of two links); d= diameter. Tolerance on surface hardness ±4%.
Medida en el punto de contacto entre los eslabones; d= diámetro. Tolerancia en la durezza 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

DC:
(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

