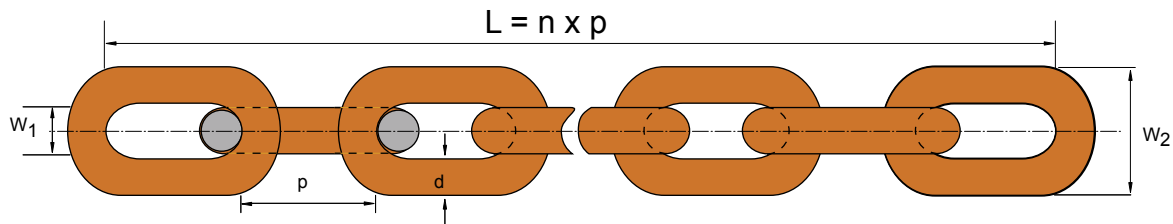


Catene, SISTEMA LH
Chains, LH SYSTEM
Cadenas, SISTEMA LH


Codice Code Código	Ø Nominale Nominal Nominal D mm	Tolleranze ammesse Allowed tolerance Tolerancia admitida mm	Passo Pitch Paso p mm	W ₂ max. mm	W ₁ min. mm	Massa Mass Masa kg/m ?	Lunghezza tralci standard Standard strand length Longitud estándar de un tramo		Carico di collaudo Proof force Carga de prueba			Carico minimo di rottura Minimum breaking force Carga mínima de rotura		
							N° anelli No. of links No. eslabones	Lunghezza Length Longitud mm	kN			kN*		
									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 partida 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 case 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	DC 1/550 ×d min. ^(1,2) ISO 2639	0.05	0.07 ⁽⁵⁾	0.09 ⁽⁶⁾	0.10 ⁽⁸⁾
Carico unitario di rottura Breaking stress Carga de rotura unitaria	N/mm ²	480	400	350	350
Carico unitario di prova Proof stress Carga de prueba unitaria	N/mm ²	290	240	210	210
Materiale / Material / Material	CrNi / NiCrMo alloy				
Allungamento a rottura: 2%; Breaking elongation: 2%; Elongación de rotura: 2%;					

(1) Misurata al punto di contatto tra gli anelli; d = diametro. Tolleranza ±3%.
Measured in the interlink (point of contact of two links); d=diameter. Tolerance ±3%.
Medida en el punto de contacto entre los eslabones; d=diámetro; tolerancia ±3%.

(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 la 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