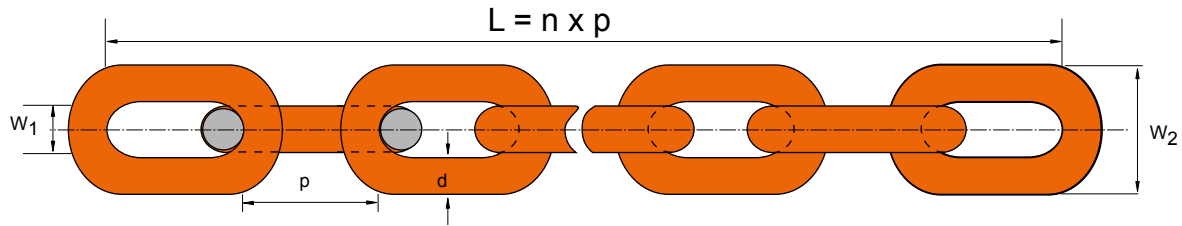


Catene tipo LH e MH per trasportatori raschianti sommersi (SSC)

Chains type LH and MH for submerged scraper conveyors (SSC)

Cadenas tipo LH y MH para rascadores sumergidos (SSC)



Codice Code Código	Ø nominale nominal d mm	Tolleranze ammesse Allowed tolerances Tolerancias admitidas 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 tramos estándar		Carico di collaudo Proof force Carga de prueba kN		Carico minimo di rottura Minimum breaking force Carga mínima de rotura kN*			
							Nr anelli No. of links N.º eslabones	Lunghezza Length Longitud mm	B / B+	C / CS / CS+	B	B+	C / CS	CS+
LH 22	22	+0.7 -0.2	86 ± 0.9	75	26	9.5	291	25026	183	160	305	350	270	315
MH 26	26	+0.8 -0.2	92 ± 1.0	87	31	13.6	273	25116	255	223	425	435	370	435
LH 26	26	+0.8 -0.2	100 ± 1.0	87	31	13.3	281	28100	255	223	425	435	370	435
MH 30	30	+1.0 -0.2	108 ± 1.2	101	36	18.0	191	20628	340	300	565	640	500	580
LH 30	30	+1.0 -0.2	120 ± 1.2	101	36	17.5	209	25080	340	300	565	640	500	580
MH 34	34	+1.2 -0.4	126 ± 1.2	113	39	23.8	197	24822	425	370	710	730	621	670
LH 34	34	+1.2 -0.4	136 ± 1.2	113	39	23.8	107	26792	425	370	710	730	621	670
LH 38	38	+1.2 -0.4	144 ± 1.2	127	44	30.0	143	20592	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 / MH	B	B+	C	CS	CS+
Durezza superficiale Surface hardness Dureza superficial	HV30 min. ⁽¹⁾	820	820	820	830	840
Profondità totale di cementazione Total carburizing depth Profundidad total de cementación	HTA ×d min. ⁽¹⁾	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)	0.07 ⁽⁵⁾	0.07 ⁽⁵⁾	0.09 ⁽⁶⁾	0.10 ⁽⁸⁾	0.10 ⁽¹⁰⁾
Carico unitario di rottura Breaking stress Carga unitaria de rotura	N/mm ²	400	450 ⁽¹¹⁾	350	350	400 ⁽¹¹⁾
Carico unitario di prova Proof stress Carga unitaria de prueba	N/mm ²	240	240	210	210	210
Materiale / Material / Material	CrNi / NiCrMo alloy					
Allungamento a rottura: 2%; <i>Breaking elongation</i> : 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

HTA:

(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= 38 mm: 0.09×d;
(11) fino a / up to / hasta

