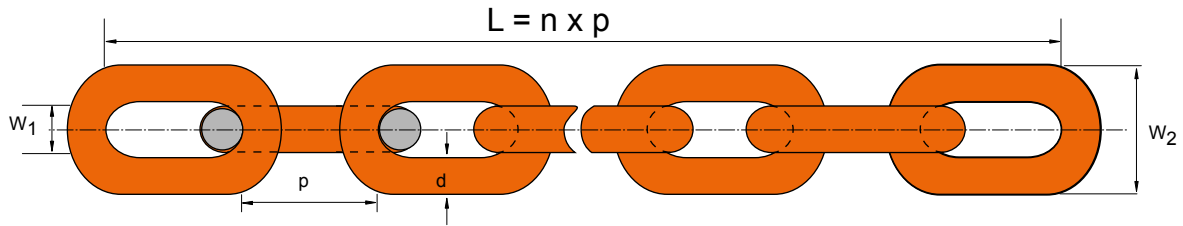


**Catene tipo LH e MH per trasportatori raschianti sommersi (SSC)**

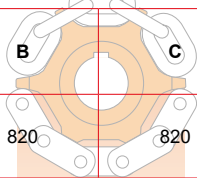
**Chains type LH and MH for submerged scraper conveyors (SSC)**

**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 <sub>2</sub> max. mm	W <sub>1</sub> 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	C / CS	B	C / CS
LH 22	22	+0.7 -0.2	86 ± 0.9	75	26	9.5	291	25026	183	160	305	270
MH 26	26	+0.8 -0.2	92 ± 1.0	87	31	13.6	273	25116	255	223	425	370
LH 26	26	+0.8 -0.2	100 ± 1.0	87	31	13.3	281	28100	255	223	425	370
MH 30	30	+1.0 -0.2	108 ± 1.2	101	36	18.0	191	20628	340	300	565	500
LH 30	30	+1.0 -0.2	120 ± 1.2	101	36	17.5	209	25080	340	300	565	500
MH 34	34	+1.2 -0.4	126 ± 1.2	113	39	23.8	197	24822	425	370	710	621
LH 34	34	+1.2 -0.4	136 ± 1.2	113	39	23.8	107	26792	425	370	710	621
LH 38	38	+1.2 -0.4	144 ± 1.2	127	44	30.0	143	20592	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 / MH			CS
Durezza superficiale Surface hardness Dureza superficial	HV30 min. <sup>(1)</sup>	820	820	830
Profondità totale di cementazione Total carburizing depth Profundidad total de cementación	HTA ×d min. <sup>(1)</sup>	0.11 <sup>(3)</sup>	0.14 <sup>(4)</sup>	0.15 <sup>(7)</sup>
Profondità efficace di cementazione Effective case hardening depth Profundidad efectiva de cementación	CHD 550 HV1 EN ISO 2639 ×d min. <sup>(1,2)</sup>	0.07 <sup>(5)</sup>	0.09 <sup>(6)</sup>	0.10 <sup>(6)</sup>
Carico unitario di rottura Breaking stress Carga unitaria de rotura	N/mm <sup>2</sup>	400	350	350
Carico unitario di prova Proof stress Carga unitaria de prueba	N/mm <sup>2</sup>	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 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

DC:

- (5) d=30 mm: 0.065×d; d=34 mm: 0.06×d;
- (6) d=30 mm: 0.08×d; d=34 mm: 0.08×d;
- (8) d=30 mm: 0.09×d; d=34 mm: 0.085×d;

