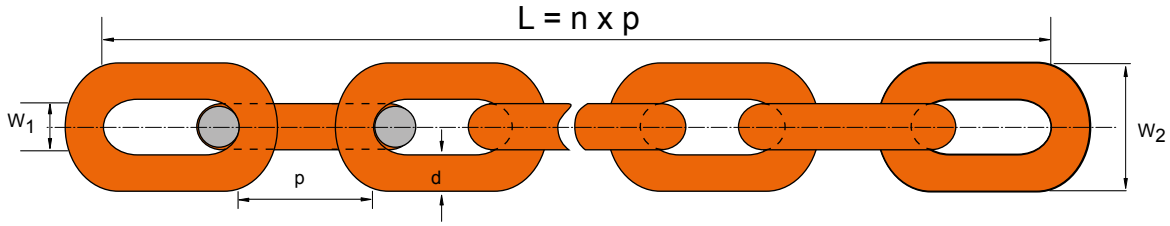
Catene tipo LH e MH per trasportatori raschianti sommersi (SSC)

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* 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** B / B+	Carico di collaudo *Proof force* Carga de prueba **kN** C / CS / CS+	Carico minimo di rottura *Minimum breaking force* Carga mínima de rotura **kN*** B	Carico minimo di rottura *Minimum breaking force* Carga mínima de rotura **kN*** B+	Carico minimo di rottura *Minimum breaking force* Carga mínima de rotura **kN*** C / CS	Carico minimo di rottura *Minimum breaking force* Carga mínima de rotura **kN*** 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	HTÄ ×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)	0.11(10)
Carico unitario di rottura *Breaking stress* Carga unitaria de rotura	N/mm²	400	450(11)	350	350	400(11)
Carico unitario di prova *Proof stress* Carga unitaria de prueba	N/mm²	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





