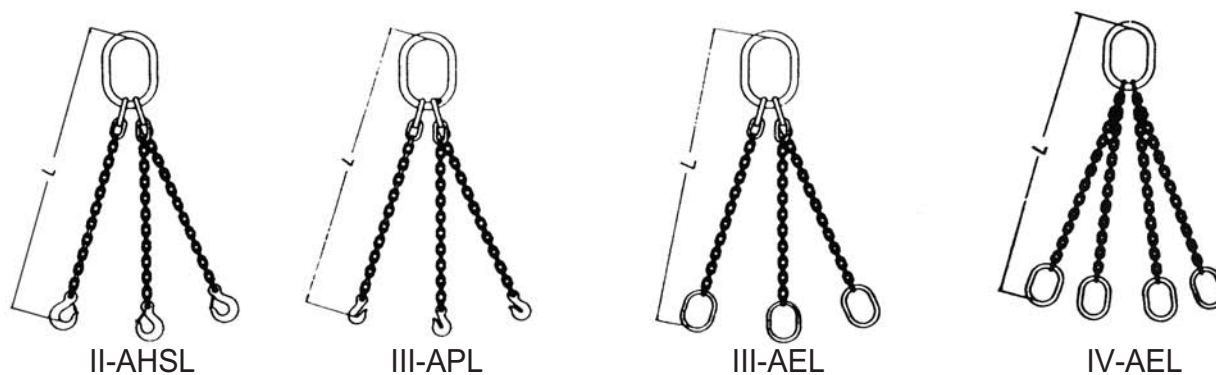
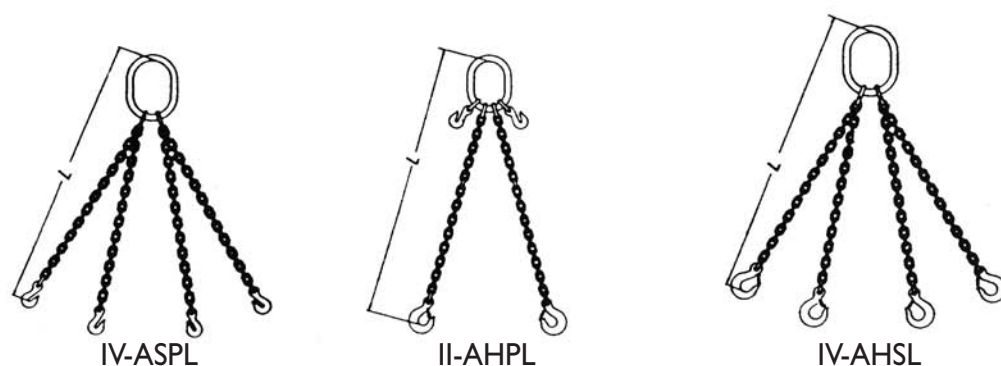
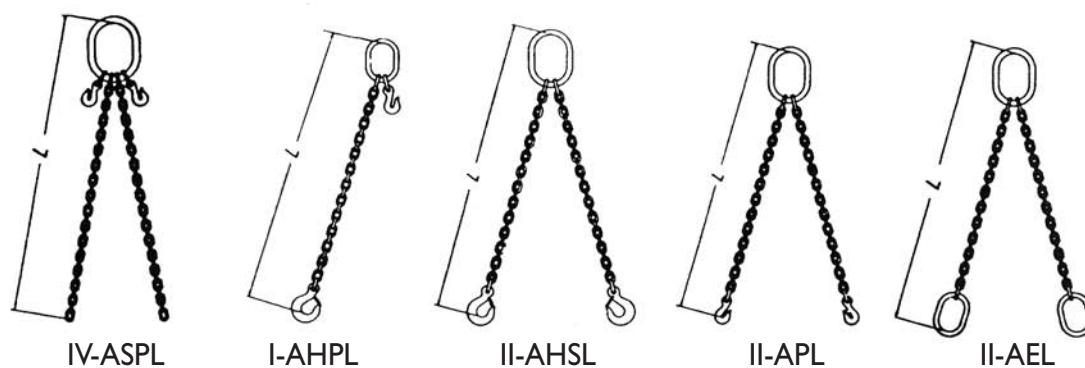
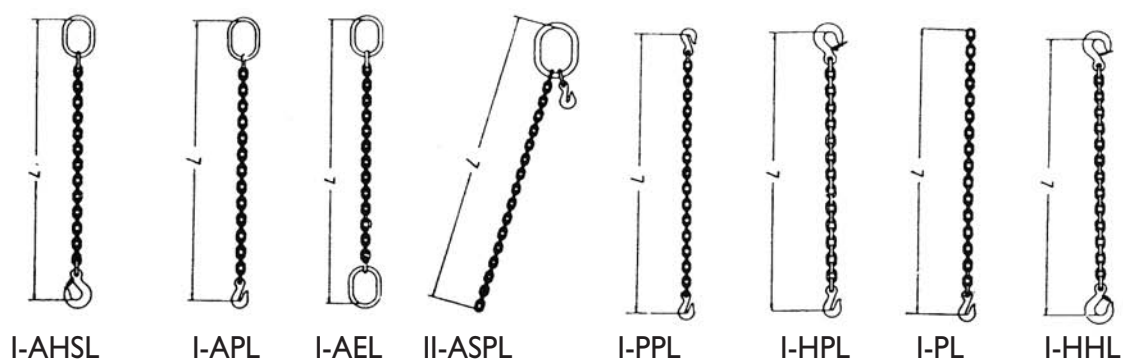


GRADO 80 / GRADO 100



ESEMPI DI IMBRAGATURA CON CATENA

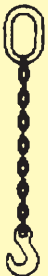
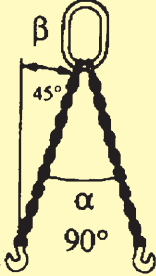
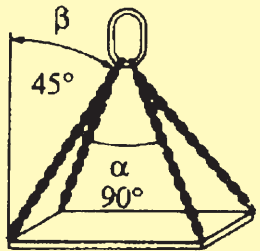


La sicurezza nel sollevamento
con catene e componenti

L A G U N A F U N I

Portate massime in Kilogrammi

Per 1 e più braccia di catena con differenti angoli di inclinazione DIN 5688 / ISO 3056, grado 8

BRACHE DI CATENA GRADO 80 NICHELCHROMO			
DIAMETRO Ø DELLA CATENA			
mm	PORTATA Kg		
7	1.600	2.200	3.360
8	2.000	2.800	4.250
10	3.200	4.250	6.700
13	5.300	7.400	11.300
16	8.000	11.200	17.000
20	11.500	16.200	23.600
22	15.000	21.200	32.000
26	21.200	29.700	44.500
32	32.000	45.000	63.000

COEFFICIENTE SICUREZZA 4:1

MANUTENZIONE

Ogni attrezzatura di sollevamento dovrebbe essere esaminata ogni 6 mesi o più di frequente, a seconda delle condizioni di lavoro e dell'esperienza, o delle leggi in vigore.

- 1) Assicurarsi che le giunzioni siano chiuse saldamente.
- 2) Le catene con maglie piegate o che presentino fessure o intagli, devono venire sostituite. Anche componenti deformati come campanelle piegate, ganci aperti e giunzioni danneggiate o usurate devono essere sostituiti.
- 3) L'usura della catena e dei componenti non deve mai essere superiore al 10% delle dimensioni originali.
L'usura della maglia della catena viene definita come la riduzione del diametro medio misurato in due direzioni perpendicolari.
- 4) Imbragature in catena che siano state sovraccaricate devono essere messe fuori servizio:
 - L'allungamento permanente consentito alla catena è del 5%.
 - L'aumento permanente consentito per l'apertura del gancio è del 10%.
 - Non è consentito alcun allungamento permanente delle giunzioni.

In caso di utilizzo a strangolo il carico di lavoro si riduce all'80%.

Se il tirante di catena è usato in ambiente con temperatura superiore a 200° il carico di lavoro consentito sarà ridotto come segue:

-40 a +200°C	oltre 200 a 300°C	oltre 300 a 400°C
100%	90%	75%

LAGUNA FUNI