

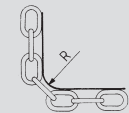
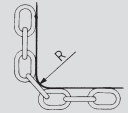
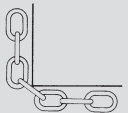
LIMITAZIONI ALL'USO DELLE BRACHE

DEMANDING CONDITIONS

When the chains are exposed to severe conditions (e.g. high temperatures, asymmetric load distribution, edge loading, impact/shock loads) the maximum working load limit value must be reduced according to the table below. If chains are wound around support arms or other round-shaped loads, the diameter should be minimum 3 times the chain pitch. For smaller diameters, the lifting capacity of the chains must be reduced by 50%. The stainless steel slings G6 should not be used with temperatures over 350°C. For applications with higher temperatures, we will gladly advise you.

Quando le brache sono soggette a severe condizioni di impiego (es alte temperature, carichi asimmetrici, carico su spigoli, shock) i valori massimi di portata devono essere ridotti come indicato nella tabella che segue. Se le brache vengono avvolte su dei perni o imbragano dei carichi di forma rotonda, il diametro degli stessi deve essere minimo 3 volte il passo della catena. In caso di diametri inferiori, la portata della braca deve essere ridotta del 50%.

Le brache di catena grado 6 non possono essere impiegate in presenza di temperature superiori a 350°C. In caso di necessità, consultare FAS SpA.

| | | | |
|---|---|--|---|
| Temperatura Temperature | -40°C ÷ 350°C | -40°C ÷ 350°C | > 350°C |
| Fattore di carico Load factor | 1 | 1 | Non ammissibile Not permissible |
| Distribuzione asimmetrica del carico Asymmetric load distribution | Il carico massimo di lavoro dell'imbragatura deve essere ridotto di almeno un braccio. In caso di dubbi, considerare la portata di un singolo braccio di catena. The WLL has to be reduced by at least 1 leg. In case of dubt only consider 1 leg as load-bearing. | | |
| Sollevamento con catena a contatto con spigoli Edge load |  R > 2 x Ø catena/chain |  R > Ø catena/chain |  R < Ø catena/chain |
| Fattore di carico Load factor | 1 | 0,7 | 0,5 |
| Shock | Shock leggero Slight shock | Shock medio Medium shock | Shock pesante Heavy shock |
| Fattore di carico Load factor | 1 | 0,7 | Non ammissibile Not permissible |