

FENDER A RUOTA

in gomma SBR, EPDM o NR



ANELTEC srl

Via Tagiura 10 | 20146 Milano

+39 02 42 34 343

info@aneltec.it | www.aneltec.it

A protezione di piccoli passaggi, e degli angoli di ingresso dei porti.



DESCRIZIONE

I **fender a ruota** hanno generalmente lo scopo di guidare le navi in spazi ristretti come bacini di carenaggio.

Possono anche essere utilizzati negli angoli e sugli ingressi dei porti per prevenire danni allo scafo delle navi in ingresso. I fender a ruota sono montati su un asse fisso supportato da un telaio speciale. Questo telaio possiede anche un cuscinetto che elimina il contatto metallo-metallo e consente alla ruota di girare liberamente, senza attriti sostanziali.



APPLICAZIONI

I **fender a ruota** combinano un buon livello di assorbimento di energia con una bassa reazione a tutte le sollecitazioni, indipendentemente dall'angolazione delle forze. L'ampia area di contatto di questo fender garantisce una distribuzione uniforme della pressione sullo scafo. Le prestazioni del fender possono essere modificate dove richiesto regolando la pressione della ruota. I telai di supporto in acciaio vengono progettati ad hoc per impieghi complessi. Questi fender possono essere posizionati a terra e accostati per guidare le imbarcazioni, montati verticalmente per far fronte a variazioni di livello dell'acqua elevate o possono essere montati negli angoli delle strutture portuali.