

GUIDI
since 1968



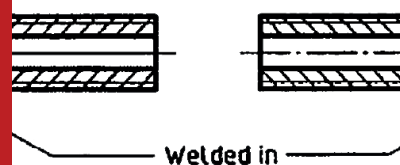
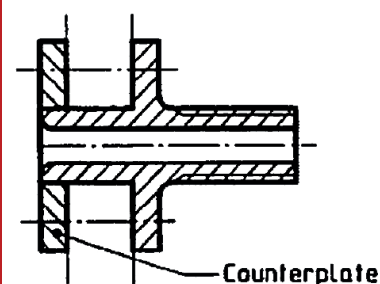
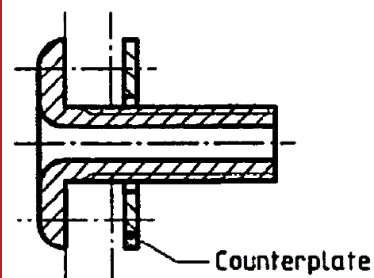
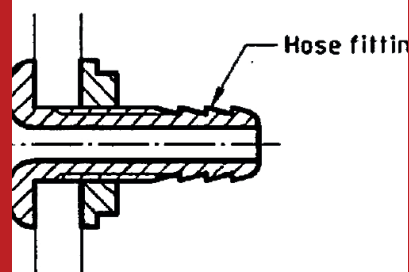
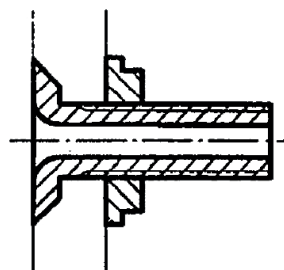
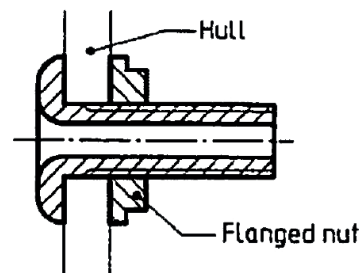
MARINE
ACCESSORIES

UNITÀ DI PICCOLE DIMENSIONI – VALVOLE A SCAFO E PASSASCAFI

INTERNATIONAL STANDARD:

EN ISO 9093-1 : 2018

Parte 1: Costruzione metallica



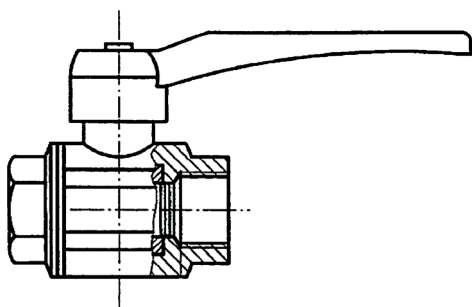
UNITÀ DI PICCOLE DIMENSIONI VALVOLE A SCAFO E PASSASCAFI (SCARICHI A MARE)

Unità di piccole dimensioni - Valvole a scafo e passascafi (scarichi a mare) - Parte 1: Costruzione metallica Standard internazionale: EN ISO 9093-1 : 2018

La parte 1 della norma ISO 9093 specifica i requisiti per i passascafi, le valvole a scafo e i raccordi per tubi flessibili di metallo che costituiscono specificatamente parte delle linee di imbarco e scarico dell'acqua, nonché per le uscite dell'acqua di scarico usate in unità di piccole dimensioni aventi uno scafo di lunghezza fino a 24 metri. I raccordi passascafo per altri scopi non sono coperti.

Ecco i principali *attori* di questo standard e le loro definizioni:

- **Scarico a mare (passascafo):** qualsiasi raccordo progettato per consentire il passaggio di liquidi o gas attraverso lo scafo.
- **Valvole di presa a mare:** qualsiasi valvola del tipo a sfera, a globo, a farfalla e a saracinesca direttamente montata su uno scafo o un raccordo passascafo.
- **Resistente alla corrosione:** materiale utilizzato per un raccordo che, entro un periodo di servizio di cinque anni, non mostra alcun difetto che possa compromettere la tenuta, la forza o il funzionamento.
- **Protezione contro la corrosione:** qualsiasi guaina metallica o non metallica o rivestimento su materiali che non siano resistenti alla corrosione in modo che il raccordo entro un periodo di servizio di cinque anni non presenti alcun difetto che possa compromettere la tenuta, la forza o il funzionamento.





Utilizziamo **materiali resistenti alla corrosione** tenendo conto dei vari e differenti composti, delle sostanze e delle impurità che passano attraverso i raccordi.

Ricordiamo, come dice anche la norma, che la combinazione di materiali diversi deve prendere in considerazione la possibilità di un'azione galvanica. I materiali in contatto tra loro devono essere galvanicamente compatibili e non devono impedire al dispositivo di agire come previsto.

Siamo molto impegnati nelle ricerche sui materiali per trovare e utilizzare le migliori leghe per uso nautico e idraulico. Abbiamo a disposizione uno studio di riferimento per chiarire eventuali dubbi a riguardo.

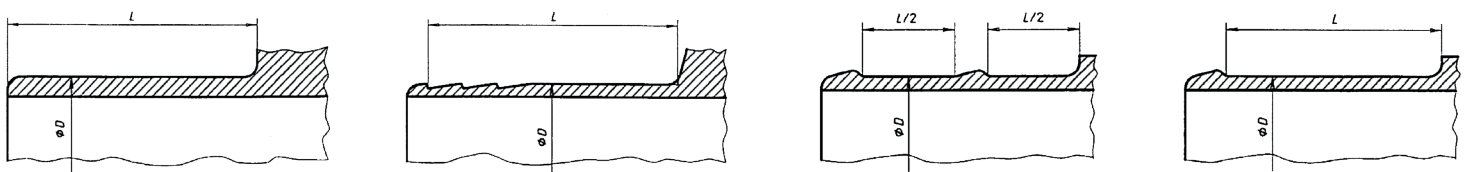
I nostri **scarichi a mare (passascafo)** presentano una connessione sicura, duratura e a tenuta stagna che non può essere spostata da forze esterne dovute al funzionamento del raccordo e dei componenti ad esso collegati, come ad esempio una valvola presa a mare, e sono tecnicamente conformi allo standard.

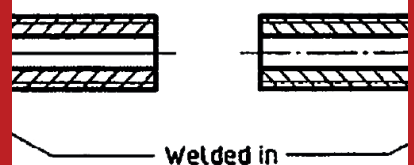
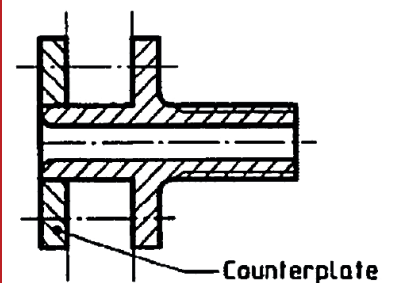
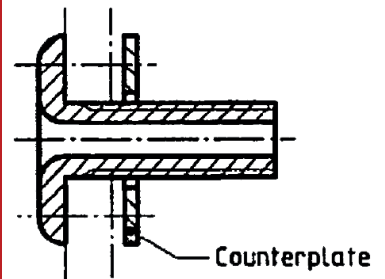
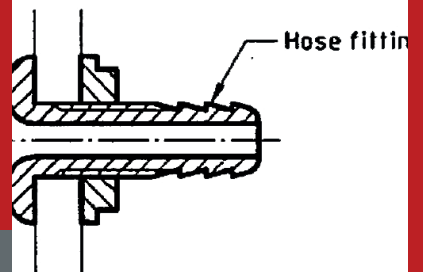
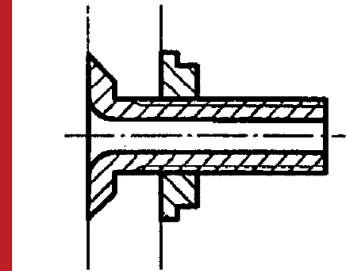
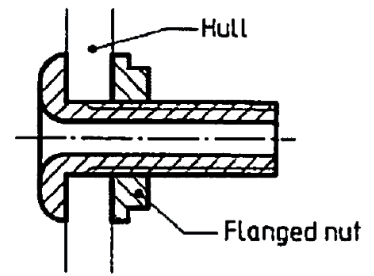
Le **valvole di presa a mare** sono progettate in modo da consentire un funzionamento ottimale in qualsiasi condizione che si possa incontrare nelle normali condizioni di servizio e un controllo visivo, con un indicatore di posizione, della posizione aperta e chiusa. Sono tecnicamente conformi allo standard.

I nostri **raccordi per tubi flessibili** sono tecnicamente conformi allo standard: materiali, requisiti e configurazioni.

I nostri prodotti destinati all'uso su imbarcazioni da diporto con lunghezza inferiore a 24,00 metri sono stati sottoposti agli accertamenti previsti dalla norma ISO 9093-1 e hanno le caratteristiche costruttive come da documentazione tecnica depositata presso il RINA.

Sopra la lunghezza dello scafo di 24 metri, in base agli standard relativi, alla classe di registrazione e al tipo di prodotto e alla sua misura, è necessario effettuare prove specifiche.





Non dimenticare di condividere le tue idee con noi...



Via delle Acacie, 2
28075 Grignasco (NO) - Italy



+39 0163 418000



info@guidisrl.com



<https://www.guidisrl.it>



guidi_srl



@guidisince1968



Guidi srl - Marine Accessories



guidisrl

