

# Serie SUB Xtreme

Tubi trecciati  
bassa pressione  
per subacquea

*Double braided LP  
flexible hoses for  
scuba diving equipment*

**MIFLEX**

Immersioni sicure  
*Safety when the pressure is on*

**Brevettato**  
**Patent pending**

# Serie SUB Xtreme

**Subacquea - Scuba diving**

**Norma di riferimento: EN 250 - Reference standard: EN 250**

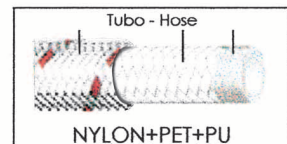
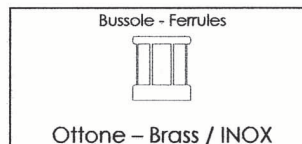
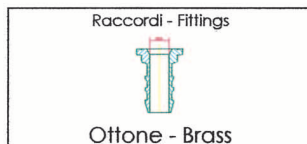
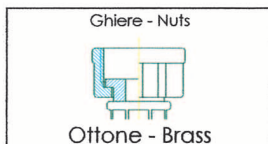
Il tubo della serie Xtreme è stato sviluppato in cooperazione con esperti subacquei per offrire alte prestazioni durante l'immersione. Un team di tecnici di Miflex 2 ha analizzato i punti deboli dei tubi di bassa pressione attualmente utilizzati, arrivando a sviluppare soluzioni decisamente innovative, che hanno portato alla nascita della serie Xtreme. I tubi Xtreme sono caratterizzati da una treccia esterna in nylon progettata per resistere all'abrasione. Il sistema brevettato di doppia treccia garantisce inoltre la protezione contro i raggi UV, garantendo ulteriore sicurezza all'invecchiamento. Contrariamente ai tubi tradizionali, la treccia in nylon del tubo Xtreme non è calzata, ma è trecciata direttamente sul tubo e fissata allo stesso a mezzo di bussole in acciaio inox oppure in ottone. Il risultato è un'alta prestazione e durabilità in situazioni estreme. Se si fa un nodo sul tubo Xtreme il flusso d'aria rimane continuo. Il tubo Xtreme inoltre raggiunge pressioni di scoppio di più del doppio del tubo tradizionale. La treccia in nylon che lo riveste, oltre a garantire un'ottima resistenza all'abrasione, aiuta a ridurre eventuali perdite in situazioni d'emergenza, grazie alla naturale tendenza a chiudere i fori, che caratterizza la tracciatura sottoposta a pressione. La produzione è affidata a linee completamente automatiche progettate e costruite internamente, nella progettazione delle quali è stata data grandissima importanza ai controlli qualità, che vengono eseguiti in automatico sul 100% della produzione. Le linee più sofisticate arrivano ad eseguire più di 30 controlli su ogni singolo tubo. Tutti i prodotti non conformi vengono scartati automaticamente dalla stessa linea di produzione. Raccordi standard: M 3/8"UNF, M 1/2"UNF, F 9/16" e innesto rapido GAV



*The Xtreme high performance range of diving hoses has been developed in cooperation with expert divers for a superior in depth performance. A team of Miflex 2 engineers analysed the low point of traditional low pressure diving hoses. The fruit of their research is the Xtreme high performance range. Xtreme hoses feature an external nylon safety braiding designed to resist the snags and abrasions that divers often encounter. The patent-pending Xtreme double braiding also resists UV rays out of the water, thus extending the life span of the hoses. Unlike the traditional hoses, the Xtreme nylon safety braiding is not simply pushed over the hose fittings. Instead the braiding is tightly bound and fixed to the hose core by stainless steel or brass sleeves. The result? Performance and durability in extreme situations. Tie the Xtreme hose in a tight knot and the flow of air remains continuous through the hose. Now that's versatility! The Xtreme also achieves a higher burst pressure – more than double when compared to most traditional hoses. And in the event of a physical breach, Xtreme hoses actually work to reduce the amount of air lost. How? The advance Xtreme nylon safety braiding actively shrinks under pressure, reducing the rate of air loss and buying valuable time. Xtreme hose production is carried out on automatic assembly and testing lines designed and manufactured exclusively by Miflex. Each and every Xtreme hose is subjected to more than 30 individual safety and specification checks. Any hose found not to meet the exact Miflex standard is immediately scrapped. Standard fittings: M 3/8"UNF, M 1/2"UNF, F 9/16" and quick release coupling for jackets*

# MIFLEX

## Materiali - Materials



## Caratteristiche - Characteristics

