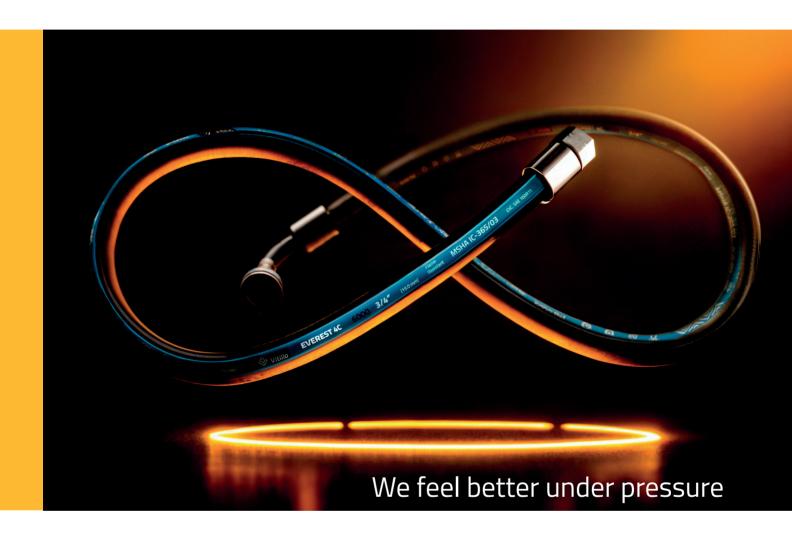


# **EVEREST 4C 6000**

## Bends to your needs



L'**Everest 4C 6000** è un tubo flessibile idraulico ad alte prestazioni progettato per resistere a condizioni estreme. Il suo mix di **resistenza, compattezza e flessibilità** lo rende perfetto per gli impieghi più impegnativi.

Con una pressione d'esercizio fino a **420 bar**, il tubo Everest 4C 6000 è adatto a un'ampia gamma di applicazioni. Inoltre, la sua innovativa mescola in gomma offre un'**eccellente resistenza all'ozono e all'abrasione**, allungando la vita operativa del tubo e riducendo le manutenzioni.

Se cerchi un tubo in grado di gestire le sfide più impegnative, l'Everest 4C 6000 è la scelta ideale.

Testato ad 1.000.000 di impulsi al 133% della pressione di esercizio!!!





# **EVEREST 4C 6000**

## Bends to your needs

Hose Size		Outside diameter		Max working pressure		Min burst pressure		Min bend radius	
0		> <b>O</b> <		$\odot$		Э		M	
D.N.	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	inch
19	3/4"	29.6	1.16	420	6000	1680	24000	120	4.72
25	1"	36.4	1.43	420	6000	1680	24000	150	5.90
31	1″1/4	45	1.77	420	6000	1680	24000	225	8.86

## Everest 4C 6000: Scopri la differenza

**Compattezza:** il nuovo tubo Everest 4C 6000 è stato progettato per occupare il minor spazio possibile, ottimizzando l'utilizzo dello spazio all'interno dei macchinari.

Flessibilità estrema: grazie alla sua elevata flessibilità (x2 volte SAE 100 R15), il tubo si adatta facilmente a spazi ristretti e configurazioni complesse, semplificando l'installazione e la manutenzione.

Peso ridotto: la sua leggerezza lo rende facile da maneggiare, riducendo lo sforzo richiesto in fase di installazione, aumentando l'efficienza operativa e riducendo i consumi.

Resistenza all'alta pressione: nonostante la sua flessibilità e leggerezza, il tubo Everest 4C 6000 è in grado di resistere a pressioni fino a 420 bar (6000 PSI), garantendo la massima affidabilità e sicurezza nelle applicazioni più impegnative.

**Durata:** il tubo Everest 4C 6000 è testato per 1 milione di impulsi e garantisce massima efficienza e lunga durata, riducendo così i costi di manutenzione e sostituzione.

Facilità d'uso: grazie alla piena compatibilità con i nostri raccordi no skive HyperSpiral, è possibile utilizzare il tubo 4C 6000 senza necessità di pelatura, riducendo drasticamente i tempi di assemblaggio e la possibilità di errori. Inoltre, è possibile utilizzare il 4C 6000 anche con le nostre boccole no skive "B5K" in combinazione con i raccordi standard per applicazioni fino a 350 bar (5000 PSI).

## Temperatura di esercizio:

-40°C/+120°C (-40°/+250°F) con picchi di +125°C (+257°F)

Su richiesta versione ICE -55°C/+100°C (-67°F/+212°F) \*U



La combinazione di alta temperatura e alta pressione riduce la vita operativa del tubo.

#### **Caratteristiche:**



1/2 Raggi ridotti e 100% più flessibile



Resistenza ozono x50 volte



Resistenza abrasione

### Rinforzo:

4 spirali in acciaio ad alta resistenza (anche nel diametro 1"1/4)

### Copertura:

EVERGREEN con elevata resistenza all'abrasione e all'ozono (MSHA).

Su richiesta versione FOREVER con rivestimento in polietilene per la massima resistenza all'abrasione e all'ozono (MSHA).





