

Consigli sulle precauzioni da adottare nel caso di impiego di tubi in gomma in condizioni particolarmente critiche

MB ITALIA garantisce che i tubi oleodinamici Cobraflex[®], sono stati progettati e messi a punto per soddisfare le prestazioni dichiarate.

Le prove a cui sono stati sottoposti e l'esperienza di molti anni confermano la massima affidabilità ed efficienza alle prestazioni indicate per un lungo periodo di tempo, a condizione che vengano impiegati per veicolare i materiali per i quali sono stati previsti.

La vita di servizio dei tubi, anche se progettati a regola d'arte e con tutte le riserve di sicurezza necessarie, e impiegati correttamente, non è illimitata.

Essa inoltre non può essere predeterminata con esattezza, poichè dipende da numerosi fattori, la maggior parte dei quali non sono sotto il controllo del costruttore, quali durata e frequenza del servizio, tipo e velocità del fluido impiegato, temperature e pressioni di esercizio e loro picchi, presenza di impulsi, ambiente circostante (esposizione a luce e intemperie o al coperto, all'umido o all'asciutto, vicinanza di motori o sorgenti di calore, presenza o assenza di ventilazione).

Aggiungiamo che, in linea generale, l'uso continuo alle massime pressioni e/o temperature ammesse riduce sensibilmente la vita utile di servizio del tubo oleodinamico.

Quindi l'utilizzatore (oltre a operare una scelta corretta e appropriata, che segue le indicazioni del produttore ed a non superare le temperature e le pressioni indicate) deve assicurarsi che il tubo sia installato in condizioni tali da non provocare danni a persone o cose o rischi di inquinamento ambientale in caso di perdite o scoppio accidentale.

Il tubo inoltre deve poter essere ispezionato periodicamente per verificare le sue condizioni e la sua funzionalità, per poter procedere alla sua sostituzione quando necessario.

Quanto sopra è tanto più valido, qualora il tubo sia installato o utilizzato in condizioni particolarmente critiche, come ad esempio su motori, in miniere, stive di navi, o per veicolare prodotti particolarmente aggressivi o tossici, ed a temperature o pressioni elevate.

Per queste e per altre applicazioni, la nostra assistenza tecnica è a disposizione per consigli, suggerimenti e per eseguire, se necessario, prove su specifici materiali o in condizioni particolari.

Oleodinamica