

Tubazione Spiralata Isolata per Raccoglitubo PCAir ATES S.H.R.®™

Descrizione

La tubazione è costituita da tre strati di tessuto uniti da una speciale spira in acciaio con una tecnica di clippage.

La tubazione viene prodotta in nastro elicoidale. Una spirale di acciaio viene unita, tramite clippage, al tessuto della tubazione.

La spira d'acciaio non è ricoperta da profili in PVC, ha un passo di 12 cm ed un diametro di 5 mm.

La lunghezza standard è di 7 m, giunzione con zip e velcro.

La tubazione termina con una riduzione 14" - 8" che consente il collegamento all'adattatore aeromobile.



Vantaggi

- Peso ridotto
- Ridotta frizione delle spire in acciaio sulla superficie, rispetto a quelle ricoperte da profili in PVC
- Maggiore compressione della tubazione all'interno dell'SHR grazie all'assenza dei profili in PVC.
- La spira in acciaio è assemblata sul tessuto meccanicamente senza processi di saldatura.

Il risultato è una vita operativa durevole ed una migliore manovrabilità.

Specifiche Tecniche

Diametro:	14", 360 cm
Composizione:	Tessuto esterno ed interno in poliestere spalmato PVC, con uno strato intermedio di spugna isolante di 2 o 5 mm. L'aria che viene trattenuta tra le sezioni costituisce un ulteriore fattore di isolamento termico.
Peso totale tubo :	2,80 Kg/m
Resistenza allo strappo :	2700 N / 5 cm (ISO 1421/1)
Resistenza alla trazione:	270 N (DIN 53363)
Conducibilità termica:	0,06 W / m°K
Temperatura di esercizio:	-20/+70°C
Infiammabilità:	NFPA 701
Pressione di esercizio:	fino a 12.000 Pa
Pressione di prova:	20.000 Pa

