

MANICOTTO FLESSIBILE PER CORPI CILINDRICI



Il manicotto scaldante consiste di un cavo scaldante isolato in PTFE, rivestito con una calza metallica di protezione cucito su di un supporto di tessuto siliconato e ricoperto da un pannello isolante.

Può essere dotato di un sensore di temperatura per la regolazione oppure dimensionato per mantenere la temperatura del corpo su cui è avvolto ad una temperatura predefinita senza bisogno di regolazione termica. Viene dimensionato per un dato diametro, minimo 20mm.

Il cavo di alimentazione standard è lungo 2 metri ma è possibile realizzarlo con lunghezza a piacere

DATI TECNICI / TECHNICAL DETAILS	
Tensione di alimentazione	24 ÷ 230 V
Temperatura di esercizio	-40 °C / 200 °C.

ACCESSORI

Sensore di temperatura

COLLAUDI ELETTRICI	
Prova di rigidità:	3500 V DC
Prova di isolamento:	1000 V DC
Prova funzionale:	5 sec.

PRECAUZIONI / WARNING

Solo per posa fissa. Utilizzare solo su corpi metallici. Avvolgere il corpo da scaldare senza sovrapporre le due estremità del manicotto.

Non aggiungere coibentazione termica oltre a quella in dotazione, pena un surriscaldamento.

Proteggere dagli urti e dall'acqua.

Se si manifestano abrasioni sul cavo scaldante o sulla guaina di alimentazione, il manicotto va sostituito. Prima di rimuovere il manicotto togliere tensione e lasciarlo raffreddare.

Non accorciare il cavo di alimentazione oltre il limite segnato. In funzionamento può raggiungere temperature pericolose, proteggere dai contatti accidentali.

Collegare ad una presa di corrente con portata adeguata.

Il cavo di terra va sempre collegato. Se non specificatamente dimensionato, il manicotto deve sempre operare tramite un controllo di temperatura il cui sensore va posizionato tra il corpo da scaldare e il manicotto scaldante.

