



CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)
Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547
e-mail: crn@crntp.com [http:// www.crntecnopart.com](http://www.crntecnopart.com)



MANEGUES CALEFACTORES MODELS ESPECIALS

SERIE H 13B MODELS AMB TEMPERATURA AUTOLIMITADA

Aquest model autoregula la seva temperatura, i la potència consumida, en funció del diferencial de temperatura entre el valor nominal de l'element calefactor i la del producte.

En el cas que la mànega travessi zones amb temperatures ambientals diferents, les seves especials característiques garanteixen una homogeneïtat en la temperatura del producte.



DADES TÈCNIQUES

Longitud màxima	: 100 m.
Diàmetre interior	: desde 4 fins a 8 mm.
Temperatura	: 65 °C o 120 °C , segons model
Alimentació	: 230 Vca
Diàmetre exterior	: 42 mm
Caputxons	: Poliamida PA6 moldejats
Funda exterior	: Poliamida negra, corrugada retardantede flama y lliure d'halògens
Temperatura de treball	De -40 °C a 120 °C, Punes de 150 °C

	DN 4	DN 6	DN 8	DN 10	DN 12
Pressió de treball	18 bar	13 bar	20 bar	10 bar	6 bar
Radi mínim de corbat	200 mm	250 mm	300 mm	350 mm	400 mm

MINIMÀNEGUES CALEFACTORES



El tub interior és extremadament fi i flexible. Són molt lleugeres i s'utilitzen per a connectar aparells d'anàlisi de laboratori.

Convenientment esterilitzades es poden utilitzar per aplicacions mèdiques.

s fabriquen sempre a mida, i sota les especificacions del client.

Els tub interns en PTFE, tenen un diàmetre màxim de 8 mm.

Es poden muntar diversos tubs en una sola mànega. El diàmetre extern és de 20 mm.

La tensió d'alimentació recomanada és de 42 V ca encara que poden fabricar en altres tensions.

En funció de les característiques constructives poden treballar a temperatures de fins a 350 ° C.

MÀNEGUES CALEFACTORAS VULCANTIZADES (Us industrial)



Aquesta sèrie és completament diferent de les altres sèries de mànegues calefactores que s'han descrit fins ara.

Disseny

Per dotar de major flexibilitat i resistència mecànica, el procés de fabricació contempla un vulcanitzat posterior al muntatge de l'element calefactor en el conducte interior.

D'aquesta manera s'aconsegueix una mànega d'una sola peça, sense elements desmuntables.

Materials

La funda exterior compleix els requeriments necessaris per treballar en qualsevol medi industrial. És resistent a l'ozó i a l'abradió. En la seva construcció es fa servir una selecció de diferents tipops de cautxú com ara, el cautxú natural, el SBR, NBR, EPDM ..

Connexions

S'adeqüen a la utilització de la mànega.

Calentament

La temperatura de treball, que es pot regular, està determinada per l'aplicació.

Aplicació

En la majoria de processos industrials, químics, alimentaris etc...

Se fabrican bajo pedido

Información necesaria para poder ofertar

- Tensión de alimentación
- Medio
- Diámetro nominal
- Longitud
- Conexiones
- Presión de trabajo
- Temperatura de trabajo
- Aplicación

MÀNEGUES CALEFACTORES PER A ZONES Ex

Les mànegues calefactades de la sèrie H 13 i les autolimitades de la sèrie H 13B. Poden adaptar-se per ser utilitzades en zones classificades Ex grups I i II.

Es poden utilitzar per a temperatures classe T5 (màxim 100 ° C) i T6 (màx. 85 ° C) i per a mètode de protecció-d -

Poden fabricar equips especials per a la seva utilització en zones Ex-s (protecció especial) per a temperatures classe T3 (màx. 200 ° C)

HIH UNIONS CALEFACTADES PER A MANEGUES



Les unions calefactades són necessàries sempre que es vulguin connectar diverses mànegues i es vulgui mantenir constant la temperatura en tot el recorregut.

L'element calefactor el componen dos calefactadors flexibles de silicona amb un caputxó exterior de poliamida PA6 modelada que incorpora la connexió elèctrica.

La potència elèctrica està dimensionada per poder assegurar un manteniment de la temperatura fins als 200 ° C.

Normalment no és necessària la connexió a un regulador de temperatura.

La tensió d'alimentació és 230V i la coexió a les mànegues amb ràcord roscat.

Preguem ens consultin les seves necessitats.

MANEGUES CALEFACTORES AMB FILTRE INTEGRAT

Integren dos elements diferents., Un filtre calefactat i una mànega calefactora.

S'utilitzen en sistemes portàtils de mesurament i recollida de mostres.

L'element filtrant aquesta fabricat en acer V4A (1.4571).