



SPIRABEL® SNT-A

ADATTO AI SITI SOTTOMESSI
ALLA DIRETTIVA ATEX900
mbar22,5 | 18
bar

+60

- 15

°C



- 1 Giunco bianco in PVC duro
- 2 Filo conduttore
- 3 Parete in PVC flessibile. Interno liscio

APPLICAZIONI

Trasporto di polveri e varie particelle poco abrasive, passaggio di grani, trasferimento di materie plastiche in polvere o granulate, trasferimento di liquidi.



MARCATURA

SNT-A Ø int [N° Lotto]

Tubo multistrato rinforzato da un giunco in PVC difficile e munito di una spirale conduttrice.

Il giunco bianco antichoc è rinforzato da spirale in un'anima in PVC flessibile translucido e doppiato di un filo di rame conduttore d'elettricità.

VANTAGGI

La spirale rigida conferisce al SPIRABEL® SNT-A un'eccellente resistenza alla schiacciamento e una buona tenuta al vuoto, mentre la parete flessibile gli consente di sopportare piegamenti ripetuti.

Si utilizza in tutte le situazioni in cui l'attrito genera cariche elettrostatiche da dissipare (polveri o granulati). Con una resistività $< 10^6 \Omega \cdot m$ (secondo NF EN ISO 8031), il SPIRABEL® SNT-A unisce prestazioni e sicurezza negli ambienti sensibili.

Il suo aspetto traslucido permette di controllare visivamente il materiale trasportato, mentre la parete interna liscia riduce le perdite di pressione, evita zone di accumulo e facilita il risciacquo.

RACCORDI

Raccordi simmetrici sistema Guillemin o Storz, raccordi a canne o a cardano - Fissaggio con collari mono-filo. La crimpatura e i collari a bande sono sconsigliati poiché permettono una tenuta perfetta e inducono un rischio di rottura del giunco per distorsione. Fare attenzione prima del montaggio che l'ugello non tocchi il tubo monostrato interno (specialmente i raccordi mal sbavati e quindi taglienti).

RESISTENZA CHIMICA

Vedi tabella da pagina 110 a 113 colonna A.

ATTENZIONE

Si sconsiglia tassativamente di far circolare degli idrocarburi nello SPIRABEL® SNT-A. Per le polveri o granulati altamente abrasivi, vi consigliamo di usare dei Manichetta con parete in poliuretano (SPIRABEL® PU A2 - pagina 73).

I Manichetta a spirale presentano in generale un allungamento sotto pressione che può diventare importante quando la temperatura supera 40°C, e che quindi bisogna considerare durante l'installazione. Non esitate a consultarci.

| | +/- mm | | | | | | | Trasparent | |
|----|-----------|-----|-----|------|-----|-----|-----|------------|--------|
| | | | | | | | | 25 m | 50 m |
| 40 | +/-0,8 | 4 | 582 | 22,5 | 7,5 | 900 | 160 | 137128 | 136925 |
| 50 | +/-1,0 | 4,5 | 824 | 19,5 | 6,5 | 900 | 200 | 137144 | 136941 |
| 60 | +/-1,0 | 4,5 | 970 | 18 | 6 | 900 | 240 | 137157 | |