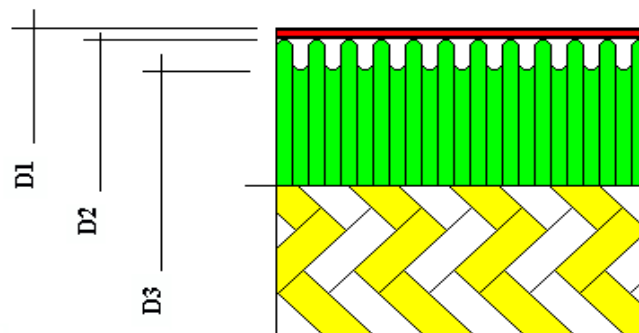


**Demer S.r.l.**  
 Via Padana Superiore, 36  
 20065 INZAGO MI  
 www.demer-flessibili.com



Telefono 02 954 87 86  
 Fax 02 953 10 489  
 e-mail: info@demer-flessibili.com



**Tubo metallico flessibile a parete continua e spire parallele passo stretto in acciaio inossidabile**

**ASTM A 240 Tp 321 e/o 316L e treccia esterna in acciaio inossidabile ASTM A 580 Tp 304**

Tipo SP2 N F = Tubo nudo ( senza treccia esterna)

Tipo SP2 T F = Tubo con una treccia esterna

Tipo SP2 DT F = Tubo con doppia treccia esterna

Temperature da -200 a + 600 °C per AISI 316 DA - 200 A + 800 °C per AISI 321

Pressione di Scoppio = PN x 4

[Costruzione secondo ISO 10380](#)

| DN  | Size   | D3    | Raggio minimo |           | SP 2 N F |     |         |           | SP 2 T F |     |         |           | SP 2 DT F |      |         |           |
|-----|--------|-------|---------------|-----------|----------|-----|---------|-----------|----------|-----|---------|-----------|-----------|------|---------|-----------|
|     |        |       | Curvatura     | Piegatura | D2       | PN  | calcolo | Categoria | D1       | PN  | calcolo | Categoria | D1**      | PN   | calcolo | Categoria |
| 6   | 1/8"   | 6,2   | 80            | 25        | 9,6      | 4   | 24      | I°        | 10,5     | 100 | 600     | I°        | 160       | 960  | I°      |           |
| 8   | 1/4"   | 8,2   | 125           | 25        | 12,1     | 4   | 32      | I°        | 13       | 95  | 760     | I°        | 130       | 1040 | II°     |           |
| 10  | 3/8"   | 10,3  | 130           | 40        | 14,3     | 4   | 40      | I°        | 15,5     | 90  | 900     | I°        | 144       | 1440 | II°     |           |
| 12  | 1/2"   | 12,2  | 140           | 50        | 16,7     | 3   | 36      | I°        | 17,8     | 80  | 960     | I°        | 128       | 1536 | II°     |           |
| 16  | 5/8"   | 16,2  | 160           | 50        | 21,6     | 3   | 48      | I°        | 23       | 70  | 1120    | II°       | 112       | 1792 | II°     |           |
| 20  | 3/4"   | 20,2  | 170           | 70        | 26,8     | 2   | 40      | I°        | 28,3     | 64  | 1280    | II°       | 102       | 2040 | II°     |           |
| 25  | 1"     | 25,4  | 190           | 90        | 32,2     | 2   | 50      | I°        | 33,5     | 50  | 1250    | II°       | 80        | 2000 | II°     |           |
| 32  | 1 1/4" | 34,3  | 250           | 110       | 41,1     | 1,5 | 48      | I°        | 42,8     | 40  | 1280    | II°       | 64        | 2048 | II°     |           |
| 40  | 1 1/2" | 40,1  | 250           | 130       | 49,5     | 1,5 | 60      | I°        | 51,2     | 30  | 1200    | II°       | 48        | 1920 | II°     |           |
| 50  | 2"     | 50,3  | 320           | 175       | 60,3     | 1   | 50      | I°        | 62       | 28  | 1400    | II°       | 44        | 2200 | II°     |           |
| 65  | 2 1/2" | 65,7  | 410           | 200       | 81       | 1   | 65      | I°        | 83       | 24  | 1560    | II°       | 38        | 2470 | II°     |           |
| 80  | 3"     | 80,3  | 450           | 205       | 95       | 1   | 80      | I°        | 97       | 18  | 1440    | II°       | 28        | 2240 | II°     |           |
| 100 | 4"     | 100,8 | 560           | 230       | 117      | 0,8 | 80      | I°        | 119      | 16  | 1600    | II°       | 26        | 2600 | II°     |           |
| 125 | 5"     | 125,4 | 660           | 280       | 150      | 0,6 | 75      | I°        | 152,5    | 12  | 1500    | II°       | 20        | 2500 | II°     |           |
| 150 | 6"     | 150,8 | 815           | 320       | 175      | 0,6 | 90      | I°        | 177,5    | 10  | 1500    | II°       | 16        | 2400 | II°     |           |
| 200 | 8"     | 197   | 1015          | 435       | 225      | 0,5 | 100     | I°        | 228      | 8   | 1600    | II°       | 12        | 2400 | II°     |           |
| 250 | 10"    | 250,4 | 1220          | 550       | 278      | 0,5 | 125     | I°        | 281      | 7   | 1750    | II°       | 10        | 2500 | II°     |           |
| 300 | 12"    | 300,2 | 1420          | 650       | 336      | 0,5 | 150     | I°        | 339      | 6   | 1800    | II°       | 9         | 2700 | II°     |           |

Nota Bene.

I valori i grassetto sono riservati agli impieghi speciali e sono soggetti all'approvazione della PRD

I valori di pressione (bar) sono quelli massimi ammissibili a temperatura ambiente.

La zona colorata della tabella corrisponde all'area esclusa dalla Normativa Macchine 97 / 23 /CE PED