

## TUBI IN HYTREL tipo HTR HTR type POLYESTER TUBES

|           | Ø        |          |           | Pressione a 23°C<br>Pressure at 23°C |          | Raggio<br>Radius |        | Colori disponibili<br>Available colours |      |       |       |        |       |         |           |
|-----------|----------|----------|-----------|--------------------------------------|----------|------------------|--------|-----------------------------------------|------|-------|-------|--------|-------|---------|-----------|
| Codice    | Esterno  | Interno  | Spessore  | Esercizio                            | Scoppio  | Curv. min.       | Peso   | Neutro                                  | Blu  | Nero  | Rosso | Giallo | Verde | Arancio | Pezzatura |
| Code      | External | Internal | Thickness | Working                              | Bursting | min. Bend        | Weight | Natural                                 | Blue | Black | Red   | Yellow | Green | Orange  | Length    |
|           | mm.      | mm.      | mm.       | bar                                  | bar      | mm.              | g/m    | T                                       | B    | N     | R     | G      | V     | A       | m         |
| HTR42*    | 4,00     | 2,00     | 1,00      | 32                                   | 96       | 16               | 11,5   |                                         | x    | x     |       |        |       | x       | 100       |
| HTR53*    | 5,00     | 3,00     | 1,00      | 27                                   | 80       | 25               | 15,3   |                                         | x    | x     |       |        |       | x       | 100       |
| HTR63*    | 6,00     | 3,00     | 1,50      | 33                                   | 100      | 30               | 25,9   |                                         | x    | x     |       |        |       | x       | 100       |
| HTR64*    | 6,00     | 4,00     | 1,00      | 21                                   | 64       | 35               | 19,2   |                                         | x    | x     |       |        |       | x       | 100       |
| HTR84*    | 8,00     | 4,00     | 2,00      | 32                                   | 96       | 40               | 46,0   |                                         | x    | x     |       |        |       | x       | 100       |
| HTR85*    | 8,00     | 5,00     | 1,50      | 23                                   | 68       | 50               | 37,4   |                                         | x    | x     |       |        |       | x       | 100       |
| HTR86*    | 8,00     | 6,00     | 1,00      | 15                                   | 44       | 65               | 26,8   |                                         | x    | x     |       |        |       | x       | 100       |
| HTR107*   | 10,00    | 7,00     | 1,50      | 19                                   | 56       | 80               | 48,8   |                                         | x    | x     |       |        |       | x       | 50        |
| HTR108*   | 10,00    | 8,00     | 1,00      | 12                                   | 36       | 100              | 34,5   |                                         | x    | x     |       |        |       | x       | 50        |
| HTR129*   | 12,00    | 9,00     | 1,50      | 13                                   | 40       | 110              | 60,3   |                                         | x    | x     |       |        |       | x       | 50        |
| HTR1210*  | 12,00    | 10,00    | 1,00      | 10                                   | 30       | 125              | 42,1   |                                         | x    | x     |       |        |       | x       | 50        |
| HTR1512*  | 15,00    | 12,00    | 1,50      | 13                                   | 40       | 150              | 77,6   |                                         | x    | x     |       |        |       | x       | 50        |
| HTR15125* | 15,00    | 12,50    | 1,25      | 9                                    | 28       | 230              | 65,8   |                                         | x    | x     |       |        |       | x       | 50        |
| HTR1612*  | 16,00    | 12,00    | 2,00      | 13                                   | 40       | 240              | 107,3  |                                         | x    | x     |       |        |       | x       | 50        |
| HTR1814*  | 18,00    | 14,00    | 2,00      | 12                                   | 36       | 280              | 122,6  |                                         | x    | x     |       |        |       | x       | 50        |
| HTR2218*  | 22,00    | 18,00    | 2,00      | 11                                   | 32       | 350              | 153,2  |                                         | x    | x     |       |        |       | x       | 50        |

NB: Nel codice compare un \*, bisogna sostituirlo con la sigla del colore del tubo.

ESEMPIO: Tubo 8x6 HTR Blu - Cod. HTR86B.

Temperature di utilizzo: da -20°C a +100°C.

Per fluidi a base acquosa temperatura massima di esercizio +70°C.

NB: il tubo di colore NERO è indicato per applicazioni all'esterno.

NB: In the code there is an \*, this must be replaced with the colour code of the tube.

EXAMPLE: Tube 8x6 HTR Blue- Code HTR86B.

Working temperature: from -20°C to +100°C.

Max. working temperature of fluids containing water +70°C.

NB: the BLACK tube is suitable for outdoor applications.

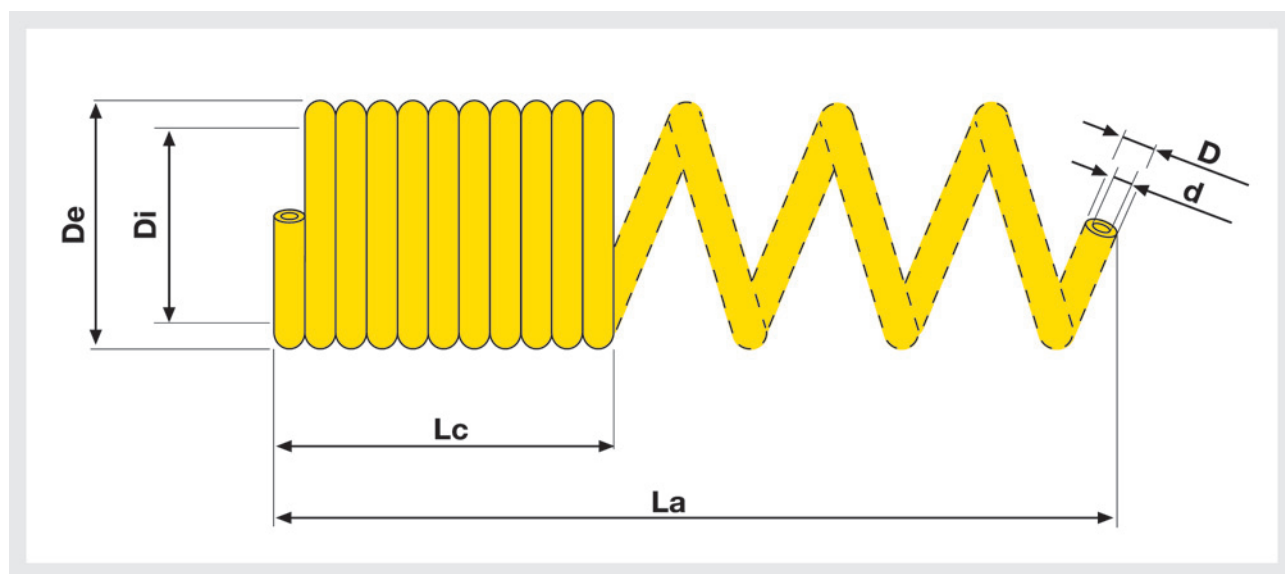
Scala di correzione della pressione in funzione della temperatura / Pressure correction scale according to temperature

| 0°C | 23°C | 40°C | 60°C | 90°C | 100°C |
|-----|------|------|------|------|-------|
| 1   | 1    | 0,8  | 0,67 | 0,53 | 0,48  |



## SPIRALI IN POLIESTERE tipo HTR HTR type POLYESTER SPIRALS

|                | Lunghezza<br>Length |     |     |     | 5 m |      | 7,5 m |      | 10 m |      | 12 m |      | 15 m |      | 20 m |       | 24 m |       | 30 m |       |
|----------------|---------------------|-----|-----|-----|-----|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|-------|
| Codice<br>Code | D                   | d   | De  | Di  | Lc  | La   | Lc    | La   | Lc   | La   | Lc   | La   | Lc   | La   | Lc   | La    | Lc   | La    | Lc   | La    |
|                | mm.                 | mm. | mm. | mm. | mm. | mm.  | mm.   | mm.  | mm.  | mm.  | mm.  | mm.  | mm.  | mm.  | mm.  | mm.   | mm.  | mm.   | mm.  | mm.   |
| SH42XY         | 4                   | 2   | 50  | 42  | 133 | 2500 | 200   | 3750 | 266  | 5000 | 320  | 6000 | 400  | 7500 | 533  | 10000 | 640  | 12000 | 800  | 15000 |
| SH64XY         | 6                   | 4   | 66  | 54  | 161 | 2500 | 242   | 3750 | 323  | 5000 | 388  | 6000 | 485  | 7500 | 646  | 10000 | 776  | 12000 | 970  | 15000 |
| SH86XY         | 8                   | 6   | 88  | 72  | 161 | 2500 | 242   | 3750 | 323  | 5000 | 388  | 6000 | 485  | 7500 | 646  | 10000 | 776  | 12000 | 970  | 15000 |
| SH108XY        | 10                  | 8   | 106 | 86  | 171 | 2500 | 257   | 3750 | 343  | 5000 | 412  | 6000 | 515  | 7500 | 686  | 10000 | 824  | 12000 | 1030 | 15000 |
| SH1210XY       | 12                  | 10  | 130 | 106 | 166 | 2500 | 250   | 3750 | 333  | 5000 | 400  | 6000 | 500  | 7500 | 660  | 10000 | 800  | 12000 | 1000 | 15000 |



NB: Nel codice compare una X, che corrisponde alla sigla dei colori previsti: NERO (N), BLU (B), ARANCIO (A); ed una Y, che corrisponde alla lunghezza della spirale.

ESEMPIO CODICE: SH64N75 - Spirale HTR 6x4 NERA da 7,5 m.

Temperature di utilizzo: da -20°C a +100°C.

Per fluidi a base acquosa temperatura massima di esercizio +70°C.

PRESSIONI: Pressioni di esercizio e scoppio come da scheda tecnica tubo corrispondente.

NB: In the code there is an X, which corresponds to the abbreviation of the available colours: BLACK (N), BLUE (B), and ORANGE (A); and a Y, which corresponds to the length of the spiral.

CODE EXAMPLE: SH64N75 - HTR Spiral 6x4 BLACK in lengths of 7,5 m.

Working temperature: from -20°C to +100°C.

Max. working temperature of fluids containing water +70°C.

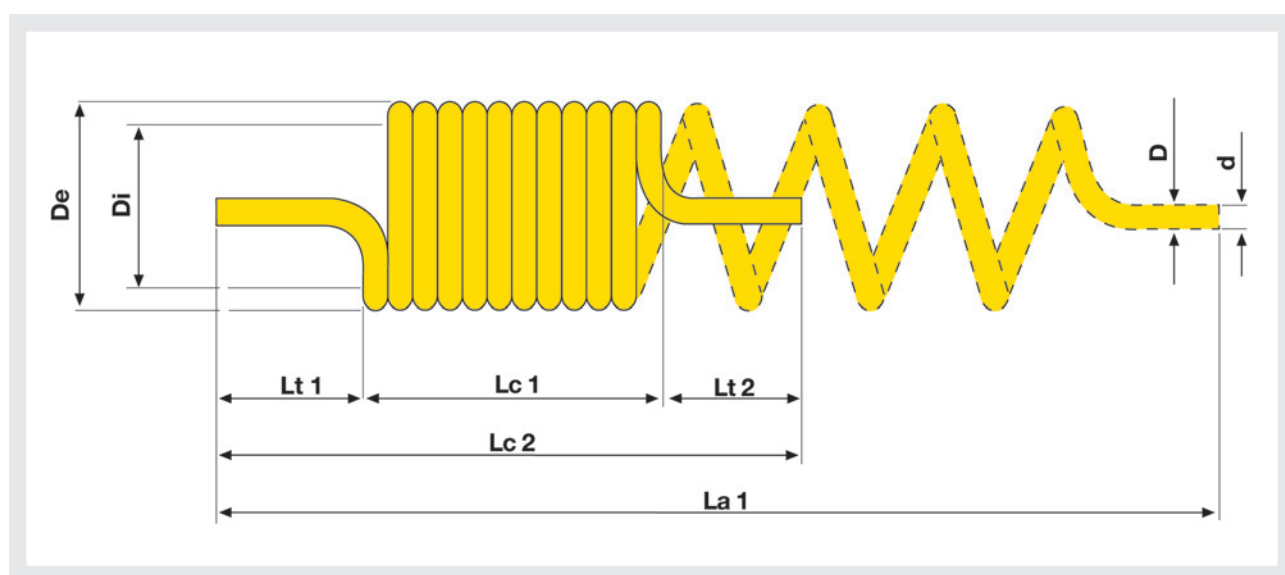
PRESSURES: Working and bursting pressures as per the corresponding tube technical specification sheet.



## SPIRALI IN POLIESTERE HTR CON TERMINALI DIRITTI

### HTR POLYESTER SPIRALS WITH STRAIGHT TERMINALS

|                | Lunghezza<br>Length |     |     |     |     |     | 5 m |     |      | 7,5 m |     |      | 10 m |     |      | 12 m |     |      | 15 m |     |      | 30 m |      |       |
|----------------|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|------|-------|
| Codice<br>Code | D                   | d   | De  | Di  | Lt1 | Lt2 | Lc1 | Lc2 | La1  | Lc1   | Lc2 | La1  | Lc1  | Lc2 | La1  | Lc1  | Lc2 | La1  | Lc1  | Lc2 | La1  | Lc1  | Lc2  | La1   |
|                | mm.                 | mm. | mm. | mm. | mm. | mm. | mm. | mm. | mm.  | mm.   | mm. | mm.  | mm.  | mm. | mm.  | mm.  | mm. | mm.  | mm.  | mm. | mm.  | mm.  | mm.  | mm.   |
| SHC42XY        | 4                   | 2   | 50  | 42  | 100 | 100 | 117 | 317 | 2500 | 184   | 384 | 3750 | 250  | 450 | 5000 | 304  | 504 | 6000 | 384  | 584 | 7500 | 784  | 984  | 15000 |
| SHC64XY        | 6                   | 4   | 66  | 54  | 100 | 100 | 141 | 341 | 2500 | 222   | 422 | 3750 | 303  | 503 | 5000 | 368  | 568 | 6000 | 465  | 665 | 7500 | 950  | 1150 | 15000 |
| SHC86XY        | 8                   | 6   | 88  | 72  | 100 | 100 | 141 | 341 | 2500 | 222   | 422 | 3750 | 303  | 503 | 5000 | 368  | 568 | 6000 | 465  | 665 | 7500 | 950  | 1150 | 15000 |
| SHC108XY       | 10                  | 8   | 106 | 86  | 100 | 100 | 151 | 351 | 2500 | 237   | 437 | 3750 | 323  | 523 | 5000 | 392  | 592 | 6000 | 495  | 695 | 7500 | 1010 | 1210 | 15000 |
| SHC1210XY      | 12                  | 10  | 130 | 106 | 100 | 100 | 145 | 345 | 2500 | 227   | 427 | 3750 | 310  | 510 | 5000 | 376  | 576 | 6000 | 475  | 675 | 7500 | 970  | 1170 | 15000 |



NB: Nel codice compare una X, che corrisponde alla sigla dei colori previsti: NERO (N), BLU (B), ARANCIO (A); ed una Y, che corrisponde alla lunghezza della spirale.

ESEMPIO CODICE: SHC1210A15 - Spirale HTR con codoli 12x10 ARANCIO da 15 m.

Temperature di utilizzo: da -20°C a +100°C.

Per fluidi a base acquosa temperatura massima di esercizio +70°C.

PRESSIONI: Pressioni di esercizio e scoppio come da scheda tecnica tubo corrispondente.

NB: In the code there is an X, which corresponds to the abbreviation of the available colours: BLACK (N), BLUE (B), and ORANGE (A); and a Y, which corresponds to the length of the spiral.

EXAMPLE: HTR Spiral with straight terminals 12x10 ORANGE in lengths of 15 m. Cod. SHC1210A15.

Working temperature: from -20°C to +100°C.

Max. working temperature of fluids containing water +70°C.

PRESSURES: Working and bursting pressures as per the corresponding tube technical specification sheet.

