

# FLEXSPIRAL/HDPE (390 10)



## IT IMPIEGO

**Spiralina di protezione** in HDPE (high-density-polyethylene) idonea per protezioni di tubi oleodinamici e cablaggi multipli.

- **TEMPERATURA:** -60°C +100°C

## STRUTTURA

- **Spiralina:** resistente all'abrasione, alle basse temperature, allo schiacciamento, ai raggi Uv e all'ozono.

- **Resistenza:** Acidi, Oli, Solventi

Durezza: 66 SHw 5 (ISO 868)

Densità: 0,96 gr/cc (ISO 1183)

Allungamento rottura: 30,00 mpa

- **Colori:** Nero  
Giallo  
Verde  
Rosso  
Blu

- **Disponibile su richiesta versione forata**



## EN APPLICATION

HDPE (high-density-polyethylene) **spiral for protection** of hydraulic hoses and wrapping groups of hoses.

- **TEMPERATURE RANGE:** -60°C +100°C

## CONSTRUCTION

- **Spiral:** abrasion crush, UV, ozone, low temperature.

- **Resistance:** Acid, Oils, Solvents

Hardness: 66 SHw 5 (ISO 868)

Density: 0,96 gr/cc (ISO 1183)

Tensile strength: 30,00 mpa

- **Colours:** Black  
Yellow  
Green  
Red  
Blue

| DIAMETRO INTERNO<br>INSIDE DIAMETER | DIAMETRO ESTERNO<br>OUTSIDE DIAMETER | PESO TEORICO<br>WEIGHT |        | PASSO SPIRALE<br>SPIRAL PITCH | LUNGHEZZA<br>LENGTH |      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|--------|-------------------------------|---------------------|------|
| mm                                  | mm                                   | kg/mt                  | lbs/ft | mm                            | mt                  | ft   |
| 9                                   | 12                                   | 0,04                   | 0,02   | 10-11                         | 25                  | 82   |
| 13                                  | 16                                   | 0,06                   | 0,04   | 10-11                         | 25                  | 82   |
| 16                                  | 20                                   | 0,10                   | 0,06   | 18-19                         | 25                  | 82   |
| 20                                  | 25                                   | 0,12                   | 0,08   | 20-21                         | 25                  | 82   |
| 27                                  | 32                                   | 0,24                   | 0,16   | 22-23                         | 25                  | 82   |
| 34                                  | 40                                   | 0,30                   | 0,20   | 25-26                         | 25                  | 82   |
| 43                                  | 50                                   | 0,45                   | 0,30   | 29-31                         | 25                  | 82   |
| 56                                  | 64                                   | 0,52                   | 0,35   | 38-40                         | 25                  | 82   |
| 67                                  | 76                                   | 0,73                   | 0,67   | 42-45                         | 20                  | 65,5 |
| 80                                  | 90                                   | 1,10                   | 0,73   | 44-47                         | 20                  | 65,5 |
| 100                                 | 111                                  | 1,75                   | 1,17   | 50-53                         | 15                  | 49,2 |
|                                     |                                      |                        |        |                               |                     |      |
|                                     |                                      |                        |        |                               |                     |      |
|                                     |                                      |                        |        |                               |                     |      |
|                                     |                                      |                        |        |                               |                     |      |
|                                     |                                      |                        |        |                               |                     |      |

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta – Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request – The characteristics and technical data could be changed without warning.