



| Ø esterno nominale (mm) | tolleranza annessa (mm) | spessore nominale (mm) | Ø interno nominale (mm) | tolleranza annessa (mm) | sezione di flusso ~cm <sup>2</sup> | peso (kg/m) |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------|
| 4                       | ±0,07                   | 0,5                    | 3                       | ±0,15                   | 0,071                              | 0,043       |
| 4                       | 5                       | 1                      | 2                       |                         | 0,031                              | 0,074       |
| 5                       |                         | 0,75                   | 3,5                     | ±0,15                   | 0,096                              | 0,079       |
| 6                       | ±0,07                   | 1                      | 4                       |                         | 0,13                               | 0,123       |
| 6                       | 5                       | 1,5                    | 3                       | ±0,15                   | 0,071                              | 0,166       |
| 6                       |                         | 2                      | 2                       |                         | 0,031                              | 0,197       |
| 8                       | ±0,07                   | 1                      | 6                       | ±0,12                   | 0,28                               | 0,173       |
| 8                       | 5                       | 1,5                    | 5                       |                         | 0,20                               | 0,240       |
| 8                       |                         | 2                      | 4                       | ±0,15                   | 0,13                               | 0,296       |
| 10                      |                         | 1                      | 8                       |                         | 0,50                               | 0,222       |
| 10                      | ±0,07                   | 1,5                    | 7                       | ±0,15                   | 0,38                               | 0,314       |
| 10                      | 5                       | 2                      | 6                       |                         | 0,28                               | 0,395       |
| 10                      |                         | 2,5                    | 5                       | ±0,10                   | 0,20                               | 0,462       |
| 12                      |                         | 1                      | 10                      |                         | 0,79                               | 0,271       |
| 12                      | ±0,07                   | 1,5                    | 9                       | ±0,15                   | 0,64                               | 0,389       |
| 12                      | 5                       | 2                      | 8                       |                         | 0,50                               | 0,493       |
| 12                      |                         | 2,5                    | 7                       | ±0,15                   | 0,38                               | 0,586       |
| 12                      | ±0,08                   | 3                      | 6                       |                         | 0,28                               | 0,666       |
| 14                      |                         | 1                      | 12                      | ±0,07                   | 1,13                               | 0,321       |
| 14                      |                         | 1,5                    | 11                      | 5                       | 0,95                               | 0,462       |
| 14                      | ±0,07                   | 2                      | 10                      | ±0,12                   | 0,79                               | 0,592       |
| 14                      | 5                       | 3                      | 8                       |                         | 0,50                               | 0,814       |
| 15                      |                         | 1                      | 13                      | ±0,15                   | 1,33                               | 0,345       |
| 15                      | ±0,08                   | 1,5                    | 12                      |                         | 1,13                               | 0,499       |
| 15                      |                         | 2                      | 11                      | ±0,35                   | 0,95                               | 0,641       |
| 15                      |                         | 3                      | 9                       |                         | 0,64                               | 0,888       |
| 16                      |                         | 1,5                    | 13                      | ±0,07                   | 1,33                               | 0,536       |
| 16                      | ±0,07                   | 2                      | 12                      | 5                       | 1,13                               | 0,691       |
| 16                      | 5                       | 2,5                    | 11                      | ±0,10                   | 0,95                               | 0,832       |
| 16                      |                         | 3                      | 10                      |                         | 0,79                               | 0,962       |
| 18                      | ±0,08                   | 1,5                    | 15                      | ±0,12                   | 1,77                               | 0,610       |
| 18                      |                         | 2                      | 14                      |                         | 1,54                               | 0,789       |
| 18                      |                         | 2,5                    | 13                      | ±0,30                   | 1,33                               | 0,956       |
| 18                      | ±0,07                   | 3                      | 12                      |                         | 1,13                               | 1,11        |
| 20                      | 5                       | 1,5                    | 17                      | ±0,40                   | 2,27                               | 0,684       |
| 20                      |                         | 2                      | 16                      |                         | 2,01                               | 0,888       |
| 20                      | ±0,08                   | 2,5                    | 15                      | 0,07                    | 1,77                               | 1,08        |
| 20                      |                         | 3                      | 14                      | 5                       | 1,54                               | 1,26        |
| 20                      | ±0,07                   | 4                      | 12                      | 0,07                    | 1,13                               | 1,58        |

# TUBI OLEODINAMICI SENZA SALDATURA TRAFILATI A FREDDO PER CIRCUITI OLEODINAMICI

| Ø esterno nominale (mm) | tolleranza annessa (mm) | spessore nominale (mm) | Ø interno nominale (mm) | tolleranza annessa (mm) | sezione di flusso ~cm <sup>2</sup> | peso (kg/m) |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------|
| 22                      | ±0,07                   | 1,5                    | 19                      | ±0,07                   | 2,84                               | 0,758       |
| 22                      | 5                       | 2                      | 18                      | 5                       | 2,55                               | 0,986       |
| 22                      |                         | 3                      | 16                      | ±0,07                   | 2,01                               | 1,41        |
| 25                      | ±0,08                   | 2                      | 21                      | 5                       | 3,46                               | 1,13        |
| 25                      |                         | 2,5                    | 20                      | ±0,15                   | 3,14                               | 1,39        |
| 25                      |                         | 3                      | 19                      |                         | 2,84                               | 1,63        |
| 25                      |                         | 4                      | 17                      | ±0,08                   | 2,27                               | 2,07        |
| 25                      | ±0,08                   | 5                      | 15                      |                         | 1,77                               | 2,47        |
| 28                      |                         | 1,5                    | 25                      | ±0,08                   | 4,91                               | 0,980       |
| 28                      |                         | 2                      | 24                      |                         | 4,52                               | 1,28        |
| 28                      |                         | 3                      | 22                      | ±0,15                   | 3,80                               | 1,85        |
| 28                      |                         | 4                      | 20                      |                         | 3,14                               | 2,37        |
| 28                      |                         | 5                      | 18                      | ±0,20                   | 2,55                               | 2,84        |
| 30                      | ±0,08                   | 2                      | 26                      |                         | 5,31                               | 1,38        |
| 30                      |                         | 2,5                    | 25                      | ±0,30                   | 4,91                               | 1,70        |
| 30                      |                         | 3                      | 24                      |                         | 4,52                               | 2           |
| 30                      |                         | 4                      | 22                      | ±0,08                   | 3,80                               | 2,57        |
| 30                      |                         | 5                      | 20                      |                         | 3,14                               | 3,08        |
| 30                      |                         | 6                      | 18                      | ±0,08                   | 2,55                               | 3,55        |
| 35                      | ±0,08                   | 2                      | 31                      |                         | 7,55                               | 1,63        |
| 35                      |                         | 3                      | 29                      | ±0,15                   | 6,61                               | 2,37        |
| 35                      |                         | 4                      | 27                      |                         | 5,73                               | 3,06        |
| 35                      |                         | 5                      | 25                      | ±0,15                   | 4,91                               | 3,70        |
| 35                      |                         | 6                      | 23                      |                         | 4,16                               | 4,29        |
| 38                      |                         | 2,5                    | 33                      | ±0,20                   | 8,55                               | 2,19        |
| 38                      |                         | 3                      | 32                      |                         | 8,04                               | 2,59        |
| 38                      | ±0,15                   | 4                      | 30                      | ±0,08                   | 7,07                               | 3,35        |
| 38                      |                         | 5                      | 28                      |                         | 6,16                               | 4,07        |
| 38                      |                         | 6                      | 26                      | ±0,08                   | 5,31                               | 4,74        |
| 38                      |                         | 8                      | 22                      |                         | 3,80                               | 5,92        |
| 42                      |                         | 2                      | 38                      | ±0,15                   | 11,24                              | 1,97        |
| 42                      |                         | 3                      | 36                      |                         | 10,18                              | 2,89        |
| 42                      | ±0,15                   | 4                      | 34                      | ±0,15                   | 9,08                               | 3,75        |
| 50                      |                         | 4                      | 42                      |                         | 13,85                              | 4,54        |
| 50                      |                         | 5                      | 40                      | ±0,15                   | 12,57                              | 5,55        |
| 50                      | ±0,08                   | 6                      | 38                      |                         | 11,34                              | 6,51        |
| 50                      |                         | 8                      | 34                      | ±0,30                   | 9,08                               | 8,29        |
| 50                      |                         | 10                     | 30                      |                         | 7,07                               | 9,87        |

Dal 1941



SOCIETÀ PER AZIONI