





**TUBI FILETTABILI SERIE PESANTE ISO 7/1**  
**SERV. OSSIGENO - EN 10204/3.1B**  
**SCREWING HEAVY SERIES PIPES ISO 7/1**  
**OXYGEN SERV. - EN 10204/3.1B**

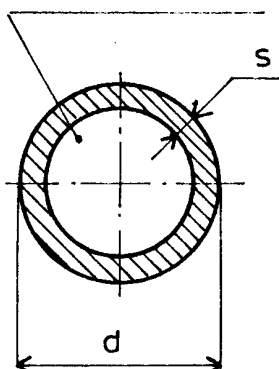
**STANDARD N° 2.000.211**

|                         |                |   |          |   |
|-------------------------|----------------|---|----------|---|
| REV.                    | PAGINA<br>PAGE | 2 | DI<br>OF | 2 |
| SOSTITUISCE<br>REPLACES |                |   |          |   |

**TUBI SENZA SALDATURA SERIE PESANTE FILETTABILI SECONDO ISO 7/1**  
**DIN 2441 - DECAPATO - ESTREMITA' LISCIE**  
**SEAMLESS TUBES HEAVY-WEIGHT SCREWING AS ISO 7/1 - DIN 2441**  
**PICKLED - FLAT ENDS**

**Tabella Dimensionale**  
**Dimensional Table**  
**PS 1551**

A= AREA DI PASSAGGIO  
A= FLOW AREA



Dimensioni: DIN 2441  
Materiale: St 33.2 DIN 17100  
Esecuzione: Senza saldatura  
Tolleranze: DIN 2441  
Estremità tubo: piane  
Serie: pesante filettabile  
Certificazione: EN 10204/3.1 B  
Lunghezza tubi: ~6 m  
Finitura: decapato e tappato  
Servizio Ossigeno

Dimensions: DIN 2441  
Materiale: St 33.2 DIN 17100  
Manufacture: Seamless  
Tolerances: DIN 2441  
Pipe ends: flat  
Rating: heavy, screwing  
Inspection certif.: EN 10204/3.1 B  
Pipe length: ~ 6 m  
Finishing: pickled and plugged  
Oxygen Service

Es. di design.:  
0.164582.V Tubo senza sald. PS 1551  
DIN 2441 - 33,7x4,05  
St 33.2 Decap. tapp.  
Serv. oss. EN 10204/3.1 B

Es. di design.:  
0.164582.V Sml pipe PS 1551  
DIN 2441 - 33,7x4,05  
St 33.2 Pick. plugg.  
Oxygen serv. EN 10204/3.1 B

☐ Non consigliato  
Not recommended

| DN  | Filett.<br>Thread | d     | s    | A<br>cm <sup>2</sup> | Massa<br>Kg/m | CODICE<br>CODE |
|-----|-------------------|-------|------|----------------------|---------------|----------------|
| 10  | 3/8"              | 17,2  | 2,9  | 1,0                  | 1,02          | 0.164578.Q     |
| 15  | 1/2"              | 21,3  | 3,25 | 1,7                  | 1,45          | 0.164580.F     |
| 20  | 3/4"              | 26,9  | 3,25 | 3,3                  | 1,90          | 0.164581.R     |
| 25  | 1"                | 33,7  | 4,05 | 5,1                  | 2,96          | 0.164582.V     |
| 32  | 1.1/4"            | 42,4  | 4,05 | 9,2                  | 3,83          | 0.164583.W     |
| 40  | 1.1/2"            | 48,3  | 4,05 | 12,7                 | 4,42          | 0.164584.X     |
| 50  | 2"                | 60,3  | 4,5  | 20,7                 | 6,19          | 0.164585.Z     |
| 65  | 2.1/2"            | 76,1  | 4,5  | 35,4                 | 7,95          | 0.164586.S     |
| 80  | 3"                | 88,9  | 4,85 | 49,3                 | 10,1          | 0.164588.B     |
| 100 | 4"                | 114,3 | 5,4  | 84,1                 | 14,4          | 0.164589.C     |
| 125 | 5"                | 139,7 | 5,4  | 130,5                | 17,8          | 0.325394.A     |
| 150 | 6"                | 165,1 | 5,4  | 187,0                | 21,2          | 0.325395.B     |

|      |       |                               |                           |
|------|-------|-------------------------------|---------------------------|
| 02   | 04/96 | Ampl. a DN 150; agg. rif. std | Descrizione - Description |
| Rev. | Date  |                               |                           |