

Tubazioni strutturate in PVC-U per sistemi di canalizzazione e fognature ad anello elastomerico secondo norma UNI EN 13476-2

**CONDIZIONI DI IMPIEGO: Le condizioni d'impiego dei tubi previsti nella norma UNI EN 1401 sono le seguenti:**



## Classe di rigidità SN2 (CR 2) KN/m²

- Temperatura massima permanente dei liquidi trasportati 40°C;
- minimo ricoprimento sulla generatrice superiore del tubo 0,80 m;
- massimo ricoprimento sulla generatrice superiore del tubo 3,00 m;
- traffico stradale 12 t/asse;
- trincea stretta;
- opera di posa corretta.

## Classe di rigidità SN4 (CR 4) KN/m²

- Temperatura massima permanente dei liquidi trasportati 40°C;
- minimo ricoprimento sulla generatrice superiore del tubo 0,80 m;
- massimo ricoprimento sulla generatrice superiore del tubo 6,00 m;
- traffico stradale 18 t/asse;
- trincea stretta;
- opera di posa corretta.

## Classe di rigidità SN8 (CR 8) KN/m²

- Temperatura massima permanente dei liquidi trasportati 40°C;
- minimo ricoprimento sulla generatrice superiore del tubo 0,80 m;
- massimo ricoprimento sulla generatrice superiore del tubo 6,00 m;
- traffico stradale 18 t/asse;
- trincea stretta;
- opera di posa corretta.

## Classificazione degli scavi

| Tipo di trincea  | B                   |            |
|------------------|---------------------|------------|
| Trincea stretta  | $\leq 3 D$          | $< H/2$    |
| Trincea larga    | $> 3 D$<br>$< 10 D$ | $< H/2$    |
| Trincea infinita | $\geq 10 D$         | $\geq H/2$ |

D = diametro esterno del tubo.

B = larghezza della trincea a livello della generatrice superiore del tubo.

H = altezza del riempimento a partire dalla generatrice superiore del tubo.

## PROFONDITÀ DELLA TRINCEA

La profondità della trincea è determinata dalla pendenza da imporre alla tubazione e/o alla protezione che si intende fornire alla medesima. La profondità, in generale, deve essere maggiore di entrambi i seguenti valori:  $H \geq 1,0$  m e  $\geq 1,5 D$  per tubi sotto traffico stradale o sotto terra pieno.

Negli altri casi sarà:  $H \geq 0,5$  m e  $\geq 1,5 D$ .

Non possono essere comunque utilizzati tubi per  $H \leq 0,8$  m.

La larghezza minima del fondo è di norma:

$B = D + 0,5$  m (per  $D \leq 400$  mm) e  $B = 2 D$  (per  $D \geq 500$  mm).

PER UNA CORRETTA POSA CONSULTARE LA NOSTRA RACCOMANDAZIONE SULLE FOGNATURE SUL NOSTRO SITO WWW.STABILPLASTIC.IT

CLAUSOLA IIP - L'acquirente, per quanto riguarda i prodotti a marchio, è tenuto a consentire l'accesso dei funzionari dell'Istituto Italiano dei Plastici per esami e verifiche di conformità alle norme.



# ECO/2 SN2 SDR 51

VSM 18332 TIPO S25 - RIGIDITÀ CONFORME UNI EN 1401 SN 2



| Ø esterno mm              |    | 160            | 200            | 250            | 315            | 400             | 500* |
|---------------------------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|
| spessore mm               |    | 3,2            | 3,9            | 4,9            | 6,2            | 7,9             | 9,8  |
| <b>TUBI da m 5 •</b>      | €  | <b>33,76</b>   | <b>50,67</b>   | <b>80,35</b>   | <b>127,41</b>  | <b>204,58</b>   |      |
| <b>• Pari a € mt/lin.</b> | €  | <b>6,75</b>    | <b>10,13</b>   | <b>16,07</b>   | <b>25,48</b>   | <b>40,91</b>    |      |
| <b>TUBI da m 3</b>        | €  | <b>22,90</b> ☐ | <b>34,34</b> ☐ | <b>54,44</b> ☐ | <b>86,37</b> ☐ | <b>138,65</b> ☐ |      |
| Imballo bancale           | pz | 52             | 30             | 20             | 12             | 9               | -    |

1 guarnizione standard a corredo con ogni tubo

\*commercializzato

☐ su ordinazione



# ECO/4 SN 4 SDR 41

Applicazione - U - RIGIDITÀ CONFORME UNI EN 1401 SN 4



Norma  
UNI EN 13476-2

| Ø esterno mm              |    | 110          | 125          | 160          | 200          | 250            | 315             | 400           | 500*          |
|---------------------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|
| spessore mm               |    | 3,2          | 3,2          | 4,0          | 4,9          | 6,2            | 7,7             | 9,8           | 12,3          |
| <b>TUBI da m 5 •</b>      | €  | <b>22,53</b> | <b>25,33</b> | <b>38,53</b> | <b>58,94</b> | <b>93,81</b>   | <b>148,67</b>   | <b>240,99</b> | <b>389,82</b> |
| <b>• Pari a € mt/lin.</b> | €  | <b>4,51</b>  | <b>5,07</b>  | <b>7,71</b>  | <b>11,79</b> | <b>18,76</b>   | <b>29,73</b>    | <b>48,20</b>  | <b>77,96</b>  |
| <b>TUBI da m 3</b>        | €  | <b>15,26</b> | <b>17,17</b> | <b>26,14</b> | <b>39,97</b> | <b>63,60</b> ☐ | <b>100,81</b> ☐ |               |               |
| <b>TUBI da m 2</b>        | €  | <b>11,46</b> | <b>12,67</b> | <b>19,28</b> | <b>29,50</b> |                |                 |               |               |
| <b>TUBI da m 1</b>        | €  | <b>6,26</b>  | <b>6,94</b>  | <b>10,57</b> | <b>16,17</b> |                |                 |               |               |
| <b>TUBI da m 0,5</b>      | €  | <b>6,26</b>  | <b>6,94</b>  | <b>10,57</b> | <b>16,17</b> |                |                 |               |               |
| Imballo bancale           | pz | 105          | 85           | 52           | 30           | 20             | 12              | 9             | -             |

1 guarnizione standard a corredo con ogni tubo

\*commercializzato

☐ su ordinazione



# ECO/8 SN 8 SDR 34

Applicazione - U - RIGIDITÀ CONFORME UNI EN 1401 SN 8



Norma  
UNI EN 13476-2

| Ø esterno mm              |    | 110                | 125 | 160          | 200          | 250           | 315           | 400           | 500*          |
|---------------------------|----|--------------------|-----|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| spessore mm               |    | 3,2                | 3,7 | 4,7          | 5,9          | 7,3           | 9,2           | 11,7          | 14,6          |
| <b>TUBI da m 5 •</b>      | €  |                    |     | <b>46,32</b> | <b>70,91</b> | ☐             | ☐             | ☐             | <b>458,03</b> |
| <b>• Pari a € mt/lin.</b> | €  |                    |     | <b>9,26</b>  | <b>14,18</b> | <b>22,08</b>  | <b>35,81</b>  | <b>58,68</b>  | <b>91,61</b>  |
| <b>TUBI da m 6</b>        | €  |                    | ☐   | ☐            | ☐            | <b>132,48</b> | <b>214,84</b> | <b>352,09</b> |               |
| <b>TUBI da m 3</b>        | €  | <b>SOLO GRIGIO</b> | ☐   | ☐            | ☐            | ☐             | ☐             | ☐             |               |
| Imballo bancale           | pz | 105                | 85  | 52           | 30           | 20            | 12            | 9             | -             |

1 guarnizione standard a corredo con ogni tubo

\*commercializzato

☐ su ordinazione

| Ø esterno mm | 110 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|



**ANELLI DI GOMMA A LABBRO mod. HB-FIX** vedi listino raccordi con giunzione ad anello elastomerico a pag. 15



**TUBETTO LUBRIFICANTE** vedi listino raccordi con giunzione ad anello elastomerico a pag. 15