



*PVC-SLP - Sonic log pipe*

**DESCRIZIONE - DESCRIPTION**

Tubo in PVC diametro 42-50 mm (2 ") per misure soniche nel calcestrozzo

PVC pipe, diameter 42-50 mm (2 "), for sonic monitoring in concrete cast

| Caratteristiche geometriche e fisiche<br>Geometrical and physical characteristics | u.m.<br>unit         | valore<br>value         | Metodo di prova<br>Test method         |
|---|----------------------|-------------------------|--|
| Diametro esterno<br>External diameter   | mm                   | 50 ± 0,3                | -                                      |
| Diametro interno<br>Internal diameter   | mm                   | 42 ± 0,2                | -                                      |
| materiale<br>material   | -                    | PVC                     | -                                      |
| Densità<br>Density  | g/cm <sup>3</sup>    | 1,5 ± 0,05              | <b>ISO 1183</b>                        |
| Infiammabilità<br>Inflammability  | -                    | V 0                     | <b>UL 94</b>                           |
| Durezza<br>Hardness   | Shore D              | >80                     | <b>ISO 868</b>                         |
| <b>Caratteristiche meccaniche<br/>Mechanical characteristics</b>                  | <b>u.m.<br/>unit</b> | <b>valore<br/>value</b> | <b>Metodo di prova<br/>Test method</b> |
| Modulo di elasticità a trazione<br>Elastic modulus                                | MPa                  | ~ 3000                  | <b>ISO 527</b>                         |
| Resistenza a trazione<br>Tensile strength   | MPa                  | >45                     | <b>ISO 527</b>                         |
| Deformazione a rottura<br>Elongation at break                                     | %                    | >100                    | <b>ISO 527</b>                         |