



Tecnimont

STANDARD TYPE
Tipo Standard

P1

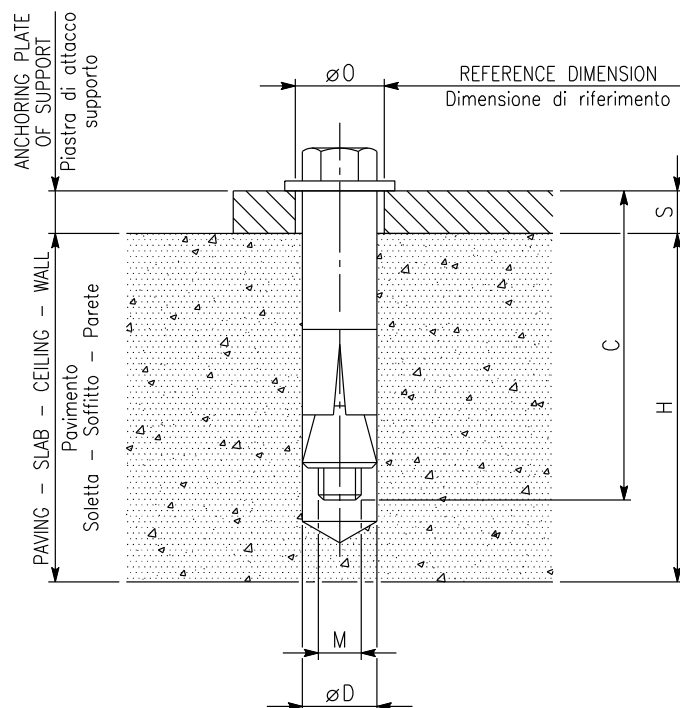
FOGLIO
Sheet

54

ISSUE
Em.

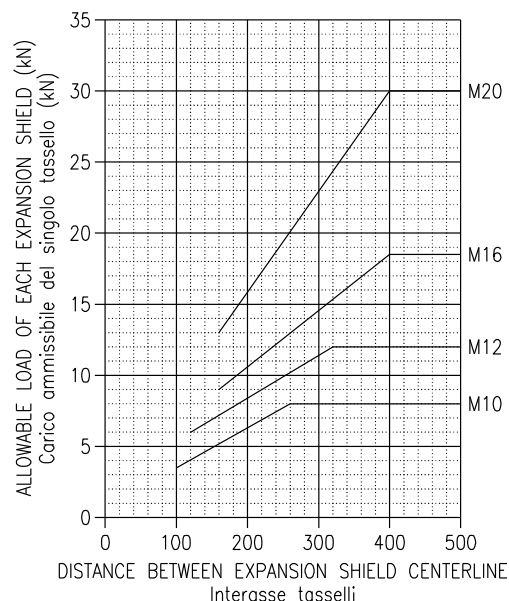
03

| TYPE Tipo | MATERIAL CLASS Classe materiali | | SIZE Grandezza | CHARACTERISTIC DIMENSIONS Dimensioni caratteristiche | | SCREW WITH EXPANSION SHIELD WITH ONE WASHER Vite con tassello ad espansione con una rosetta |
|--------------|------------------------------------|---------------------|-------------------|--|---|--|
| | ELEMENT Elemento | PIPING Tubazione | | A | B | |
| * (1a) | | | M | | | |
| P52 | * (1d) | | * (3a) | | | DESIGN DATA Dati di progetto (1) |



ALLOWABLE PULL-OUT LOAD OF EACH EXPANSION SHIELD IN FOUR-EXPANSION SHIELDS PATTERN ON HOMOGENEOUS CONCRETE WITH MINIMUM SPECIFIC STRENGTH $R_{ck} = 25 \text{ N/mm}^2$

Carico ammissibile ad estrazione di ogni tassello disposto in gruppo di quattro su calcestruzzo omogeneo con resistenza caratteristica minima $R_{ck} = 25 \text{ N/mm}^2$



| GRANDEZZA Size M | C | | D MAX. | S | | H MIN. | Ø |
|------------------------|------|------|-----------|------|------|-----------|----|
| | MIN. | MAX. | | MIN. | MAX. | | |
| 10 | 80 | 100 | 16 | 10 | 16 | 130 | 18 |
| 12 | 100 | 120 | 20 | 12 | 22 | 160 | 22 |
| 16 | 100 | 150 | 25 | 16 | 22 | 190 | 26 |
| 20 | 130 | 160 | 31,5 | 22 | 25 | 200 | 33 |

- DESIGNATION EXAMPLE:
P52 / 1 / 12 / XHDC-P1

- FOR APPLICATION PRESCRIPTIONS AND INSTALLATION INSTRUCTIONS REFER TO STANDARD TM903.12.

- THE SUPPORTS MATERIAL CLASS INDICATES MATERIALS FOR HANGER RODS AND NUTS ONLY. THE MATERIALS OF OTHER COMPONENTS SHALL BE SUITABLE TO UNSURE THE ABOVE SPECIFIC PULL-OUT LOADS AT $-50^\circ\text{C} \div 50^\circ\text{C}$ TEMPERATURE.

- Esempio di designazione:
P52 / 1 / 12 / XHDC-P1

- Per prescrizioni e modalità di posa vedere Norma TM903.12.

- La Classe Materiali Supporti precisa solo i materiali dei tiranti e dei dadi. I materiali degli altri componenti devono essere idonei a garantire i carichi ad estrazione sopra specificati alla temperatura $-50^\circ\text{C} \div 50^\circ\text{C}$.