



Tecnimont

STANDARD TYPE
Tipo Standard

P1

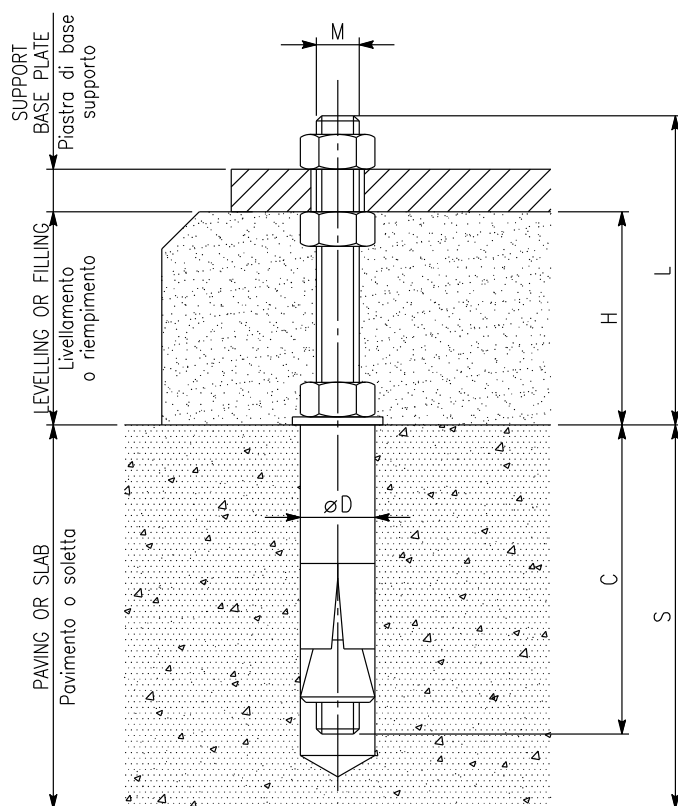
FOGLIO
Sheet

52

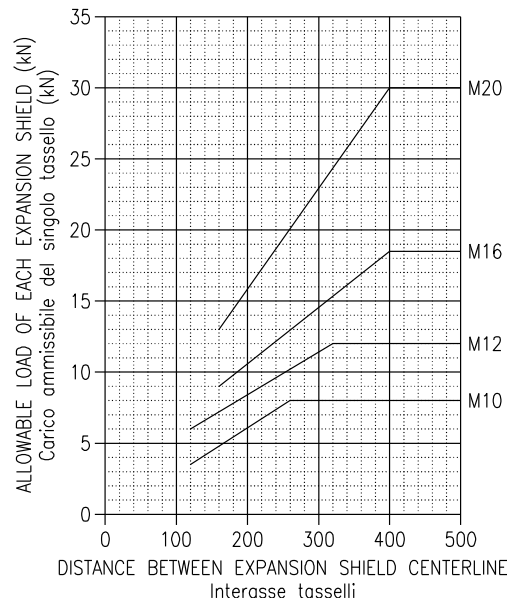
ISSUE
Em.

05

TYPE Tipo	MATERIAL CLASS Classe materiali		SIZE Grandezza		CHARACTERISTIC DIMENSIONS Dimensioni caratteristiche		HANGER ROD WITH EXPANSION SHIELD WITH THREE NUTS AND ONE WASHER Tirante con tassello ad espansione con tre dadi e una rosetta
	ELEMENT Elemento	PIPING Tubazione	M	x H	A	B	
P51	*(1d)		*(3a)	*(3b)			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 $R_{ck} = 25 \text{ N/mm}^2$



M	H	L	C		D	S
			MIN.	MAX.	MAX.	MIN.
10	50	80	60	100	16	140
	100	130				
	150	180				
	200	230				
	250	280				
12	100	140	70	120	20	170
	150	190				
	200	240				
	250	290				
	300	340				
16	100	140	100	130	25	200
	150	190				
	200	240				
	250	290				
	300	340				
20	100	150	100	150	31,5	200
	150	200				
	200	250				
	250	300				
	300	350				

- DESIGNATION EXAMPLE:
P51 / 1 / 12x200 / 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:
P51 / 1 / 12x200 / 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 $-50^{\circ}\text{C} \div 50^{\circ}\text{C}$.

FOR REFERENCES AND NOTES SEE LAST SHEET – Per riferimenti e note vedere ultimo foglio

Questo documento è proprietà di Tecnimont e non può essere utilizzato in alcun modo da terzi senza preventiva autorizzazione

THIS DOCUMENT IS TECNIMONT'S PROPERTY AND CANNOT BE USED BY OTHERS FOR ANY PURPOSE, WITHOUT PRIOR WRITTEN CONSENT