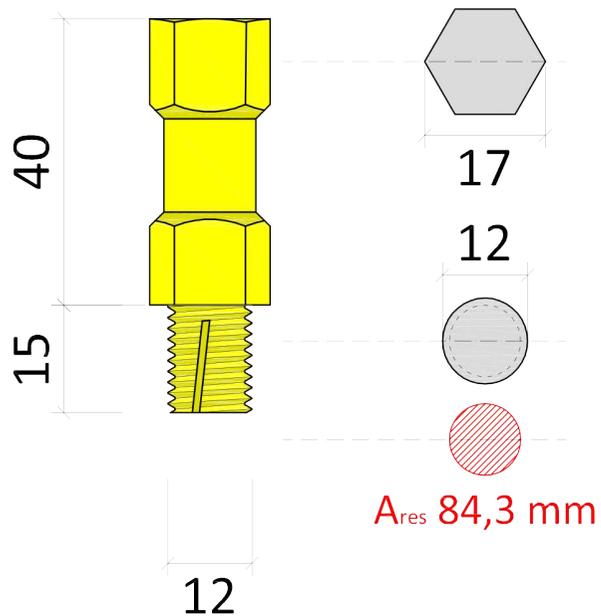




SCHEDA TECNICA



CONNETTORE A SECCO AL-FER srl - STANDARD ACCIAIO

CONNETTORE

Materiale base del connettore	9sMnPb36		
Diametro piolo	d	16 mm	
Filetto UNI 5737 M12 x 1,5 x 15	A _{res}	84,3 mm ²	
Resistenza caratteristica a rottura	f _{uk}	800 N/mm ²	

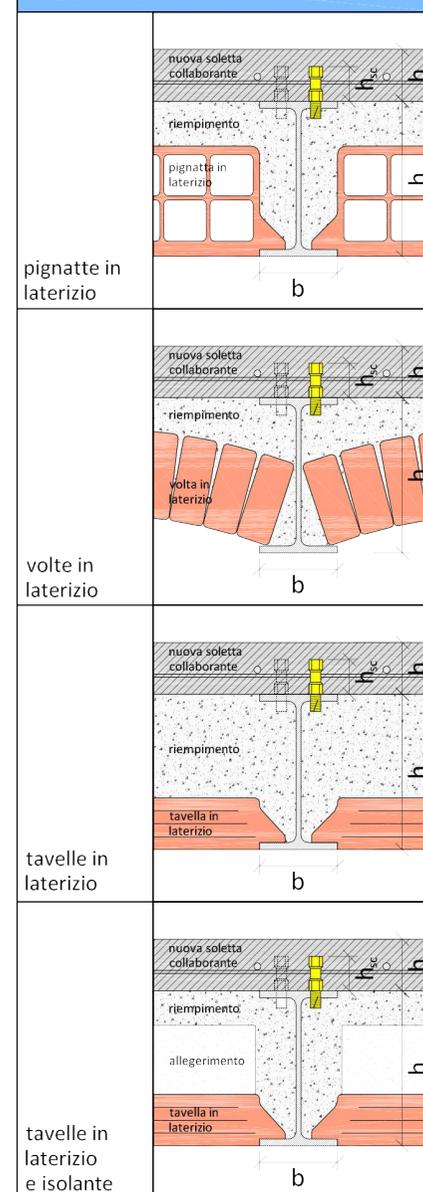
VOCE DI CAPITOLATO

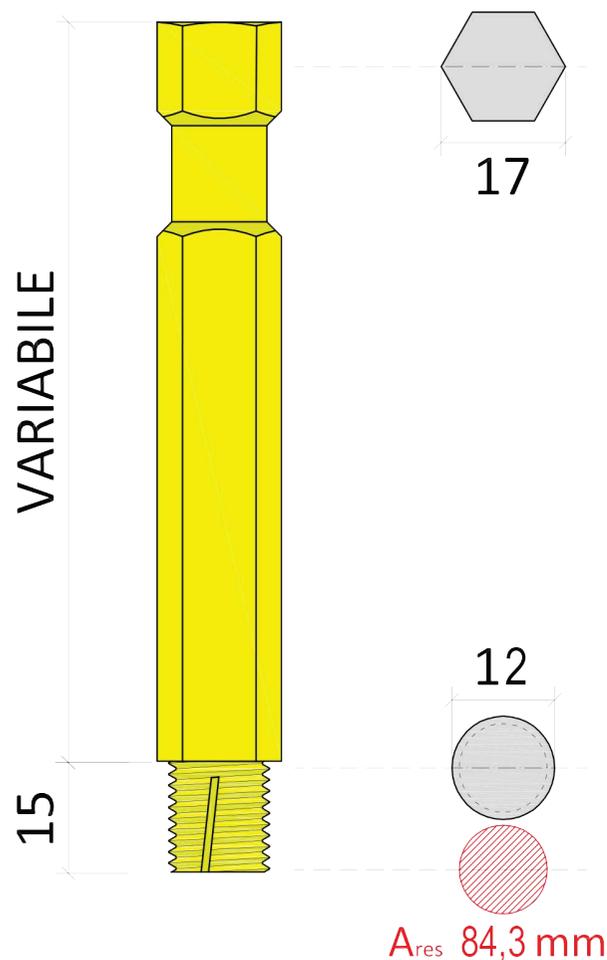
Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, parte inferiore filettata UNI 5737 M12 x 1,5 x 15 automaschiante per connessione meccanica con il profilo d'acciaio, con battuta di fine corsa e parte superiore sagomata con scanalatura di aggrappaggio alla cappa in calcestruzzo.

VALORI MECCANICI DELLA CONNESSIONE

CALCESTRUZZO ORDINARIO				
Calcestruzzo	R _{ck}	30 N/mm ²	f _{ck}	25 N/mm ²
Acciaio profilo S 235	f _t	360 N/mm ²	f _y	235 N/mm ²
Resistenza a Schiacciamento CLS			P _{Rd,1}	33957 N
Resistenza a Taglio Connettore			P _{Rd,2}	26819 N
CALCESTRUZZO AD ELEVATA RESISTENZA				
Calcestruzzo	R _{ck}	35 N/mm ²	f _{ck}	28 N/mm ²
Acciaio profilo S 235	f _t	360 N/mm ²	f _y	235 N/mm ²
Resistenza a Schiacciamento CLS			P _{Rd,1}	40706 N
Resistenza a Taglio Connettore			P _{Rd,2}	26819 N
CALCESTRUZZO CON SCARSA RESISTENZA				
Calcestruzzo	R _{ck}	25 N/mm ²	f _{ck}	20 N/mm ²
Acciaio profilo S 235	f _t	360 N/mm ²	f _y	235 N/mm ²
Resistenza a Schiacciamento CLS			P _{Rd,1}	29663 N
Resistenza a Taglio Connettore			P _{Rd,2}	26819 N

SEZIONI SOLAIO COLLABORANTE



AL-FER
S.R.L.**SCHEDA TECNICA****CONNETTORE A SECCO AL-FER srl - SPECIALE ACCIAIO****CONNETTORE**

Materiale base del connettore	9sMnPb36	
Diametro piolo	d	16 mm
Filetto UNI 5737 M12 x 1,5 x 15	A_{res}	84,3 mm ²
Resistenza caratteristica a rottura	f_{uk}	800 N/mm ²

VOCE DI CAPITOLATO

Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, parte inferiore filettata UNI 5737 M12 x 1,5 x 15 automaschiante per connessione meccanica con il profilo d'acciaio, con battuta di fine corsa e parte superiore sagomata con scanalatura di aggrappaggio alla cappa in calcestruzzo.

VALORI MECCANICI DELLA CONNESSIONE

Valori riferiti a un Connettore AL-FER Acciaio da 90mm

CALCESTRUZZO ORDINARIO

Calcestruzzo	R_{ck}	30 N/mm ²	f_{ck}	25 N/mm ²
Acciaio profilo S 235	f_u	360 N/mm ²	f_y	235 N/mm ²
Resistenza a Schiacciamento CLS			$P_{rd,1}$	46305 N
Resistenza a Taglio Connettore			$P_{rd,2}$	36800 N

CALCESTRUZZO AD ELEVATA RESISTENZA

Calcestruzzo	R_{ck}	35 N/mm ²	f_{ck}	28 N/mm ²
Acciaio profilo S 235	f_u	360 N/mm ²	f_y	235 N/mm ²
Resistenza a Schiacciamento CLS			$P_{rd,1}$	55509 N
Resistenza a Taglio Connettore			$P_{rd,2}$	36800 N

CALCESTRUZZO CON SCARSA RESISTENZA

Calcestruzzo	R_{ck}	25 N/mm ²	f_{ck}	20 N/mm ²
Acciaio profilo S 235	f_u	360 N/mm ²	f_y	235 N/mm ²
Resistenza a Schiacciamento CLS			$P_{rd,1}$	40408 N
Resistenza a Taglio Connettore			$P_{rd,2}$	36800 N

SEZIONI SOLAIO COLLABORANTE