

# TASSELLO PROLUNGATO IN NYLON SHARK® UR 10

## Calcestruzzo

Valori di resistenza e condizioni di posa in calcestruzzo C12/15:				
profondità di posa	$h_{nom}$	[mm]	50	70
Φ foro	$d_o$	[mm]	10	
profondità minima del foro	$h_1 \geq$	[mm]	60	80
spessore minimo del supporto	$h_{min}$	[mm]	80	100
interasse minimo tra ancoranti	$s_{min}$	[mm]	85	70
interasse critico tra ancoranti	$a$	[mm]	75	
distanza minima dal bordo	$c_{min}$	[mm]	70	100
distanza critica dal bordo	$c_{cr}$	[mm]	70	140
Φ foro nell'elemento da fissare	$d_f \leq$	[mm]	10,5	
trazione	$N_{Rk}$	[kN]	2,00	2,50
	$N_{Rd}$	[kN]	1,11	1,39
	$N_{Ramm}$	[kN]	0,79	0,99
taglio (vite in acciaio zincato o in acciaio inox A4)	$V_{Rk}$	[kN]	9,40	10,9
	$V_{Rd}$	[kN]	7,52	6,99
	$V_{Ramm}$	[kN]	5,37	4,99

(1kN  $\cong$  100 kg)

Valori di resistenza e condizioni di posa in calcestruzzo $\geq$ C16/20:				
profondità di posa	$h_{nom}$	[mm]	50	70
Φ foro	$d_o$	[mm]	10	
profondità minima del foro	$h_1 \geq$	[mm]	60	80
spessore minimo del supporto	$h_{min}$	[mm]	80	100
interasse minimo tra ancoranti	$s_{min}$	[mm]	60	50
interasse critico tra ancoranti	$s_{cr}$	[mm]	75	
distanza minima dal bordo	$c_{min}$	[mm]	50	70
distanza critica dal bordo	$c_{cr}$	[mm]	50	100
Φ foro nell'elemento da fissare	$d_f \leq$	[mm]	10,5	
trazione	$N_{Rk}$	[kN]	3,00	4,00
	$N_{Rd}$	[kN]	1,67	2,22
	$N_{Ramm}$	[kN]	1,19	1,59
taglio (vite in acciaio zincato o in acciaio inox A4)	$V_{Rk}$	[kN]	9,40	10,9
	$V_{Rd}$	[kN]	7,52	6,99
	$V_{Ramm}$	[kN]	5,37	4,99

(1kN  $\cong$  100 kg)

### Note:

- $R_k$  valore di resistenza caratteristico,  $R_d$  valore di resistenza di progetto,  $R_{amm}$  valore di resistenza ammissibile (ovvero raccomandato)
- I valori di resistenza sopra descritti per il calcestruzzo si riferiscono a tasselli senza influenza dal bordo (distanza dal bordo superiore a distanza dal bordo critica) o di altri tasselli (interasse superiore a interasse critico). Nel caso in cui l'interasse sia inferiore a quello critico (ma comunque superiore a quello minimo) i valori di resistenza si riferiscono all'intero gruppo di tasselli senza influenza dal bordo.
- L'elaborazione dei valori è stata eseguita tenendo conto del range di temperature 30°C/50°C (temperatura massima a lungo termine / temperatura massima a breve termine)
- Per ulteriori approfondimenti e situazioni di installazioni diverse da quelle sopra riportate consultare il certificato ETA-08/0190 del 28 aprile 2021

