

R-LX-I-ZP Șurub pentru beton cu filet interior pentru fixare în mai multe puncte (oțel carbon)

Șurub autofiletant pentru beton



Aprobări și Rapoarte

• ETA 17/0806



Informații despre produs

Caracteristici

- Productivitate ridicată datorită numărului scăzut de operațiuni necesare, în comparație cu ancorele mecanice
- Șurub detașabil cu utilizare multiplă
- Designul unic cu formă filetată asigură capacități mari de încărcare în găuri cu un diametru relativ mic
- Instalarea fără dilatare determină un risc scăzut de deteriorare a materialului de bază și face ca R-LX să fie ideal pentru instalarea cu distanțe mici și aproape de margini
- Performanță ridicată în betonul nefisurat
- Diferite tipuri de cap pentru o gamă variată de aplicații
- Două adâncimi de ancorare pentru flexibilitate maximă în proiectare
- Produs excelent pentru fixări temporare
- Rezistență seismică ridicată de categorie C1 și C2 pentru diametrele M8, M10 și M14

Aplicații

- Fixarea profilelor și a consolelor
- Fixări temporare
- Sisteme de suport pentru cofraje
- Balustrade și mâini curente
- Construcții și instalări de garduri și porți
- Sisteme de rafturi
- Scaune de stadion
- Schelărie

Material de bază

Informații tehnice

- Beton fisurat C20/25-C50/60
- Beton nefisurat C20/25-C50/60
- Beton armat
- Beton nearmat

De asemenea, potrivit pentru utilizare în:

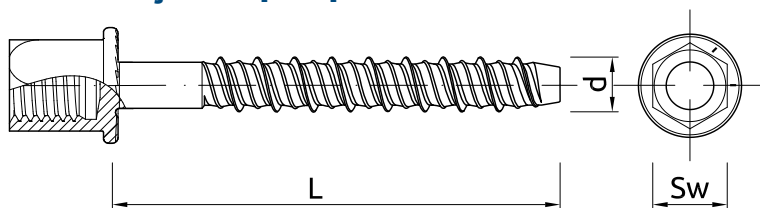
- Piatră naturală (după testare pe teren)

Ghid de instalare



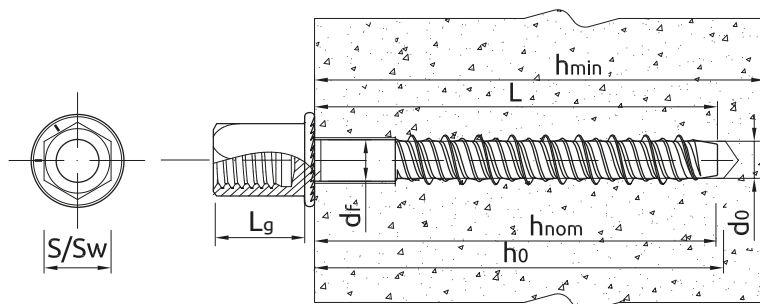
1. Utilizați pentru găurire bormașina cu percuție. Găuriți la adâncimea necesară.
2. Curățați praful de cel puțin 4 ori cu o pompă de mână.
3. Posibilitatea de a înșuruba și a deșuruba.
4. Strângeți șurubul la cuplul recomandat.
5. Finalizare instalare.

Informații despre produs



Mărime	Cod produs	Ancoră	
		Diametru	Lungime
		d [mm]	L [mm]
6	R-LX-06X055-108-ZP	7.5	55
	R-LX-06X055-18/10Z	7.5	55
	R-LX-06X055-110-ZP	7.5	55
8	R-LX-08X050-112-ZP	10	50
10	R-LX-10X055-116-ZP	10	50

Parametri instalare



Beton normal

Mărime			6	8	10
Diametru tijă	d	[mm]	7.5	10	12.5
Diametru gaură în substrat	d_0	[mm]	6	8	10
Dimensiune cheie	Sw	[mm]	13	15	21
Diametru exterior șaibă		[mm]	16	18	24
Cuplu maxim pentru șurubelnița de impact	$T_{imp,max}$	[Nm]	400	900	950
ADÂNCIME STANDARD DE INSTALARE					
Adâncime minimă gaură în substrat	$h_{0,s}$	[mm]	65	80	95
Adâncimea reală a găurii în substrat	h_0	[mm]	$L + 10 - t_{fix}$	$L + 10$	$L + 10$
Adâncime minimă de instalare	$h_{nom,s}$	[mm]	55	70	85
Grosime minimă substrat	$h_{min,s}$	[mm]	100	110	130
Distanță minimă între ancore	$s_{min,s}$	[mm]	45	50	60
Distanță minimă față de margine	$c_{min,s}$	[mm]	45	50	60
ADÂNCIME REDUSĂ DE INSTALARE					
Adâncime minimă gaură în substrat	$h_{0,r}$	[mm]	50	60	65
Adâncimea reală a găurii în substrat	h_0	[mm]	$L + 10 - t_{fix}$	$L + 10$	$L + 10$
Adâncime minimă de instalare	$h_{nom,r}$	[mm]	43	50	55
Grosime minimă substrat	$h_{min,r}$	[mm]	100	80	80
Distanță minimă între ancore	$s_{min,r}$	[mm]	45	50	60
Distanță minimă față de margine	$c_{min,r}$	[mm]	45	50	60

Proprietăți mecanice

Mărime			6	8	10
Rezistență nominală finală tracțiune - tensiune	f_{uk}	[N/mm ²]	1250	1200	1050
Putere nominală randament / performanță - tensiune	f_{yk}	[N/mm ²]	1100	1050	950
Zonă de secțiune transversală	A_s	[mm ²]	28.3	50.3	78.5
Modul de secțiune elastică	W_{el}	[mm ³]	21.2	50.3	98.1
Rezistență caracteristică la încovoiere	$M^0_{Rk,s}$	[Nm]	31.8	72.4	123.6
Rezistență calculată la încovoiere	M	[Nm]	21.2	48.3	82.4

Date performanță de bază

Date referitoare la performanță pentru o ancora individuală în tensiune fără a influența distanța față de margine și spațiere

Mărime		6	8	10
BETON NEFISURAT C20 /25				
Adâncime standard de instalare h_{nom}	[mm]	55.00	-	-
Adâncime redusă de instalare h_{nom}	[mm]	43.00	-	-
BETON FISURAT C20/25				
Adâncime standard de instalare h_{nom}	[mm]	55.00	-	-
Adâncime redusă de instalare h_{nom}	[mm]	43.00	-	-
BETON FISURAT ȘI NEFISURAT				
Adâncime standard de instalare h_{nom}	[mm]	-	70.00	85.00
Adâncime redusă de instalare h_{nom}	[mm]	-	50.00	55.00
SARCINĂ MEDIE				
SARCINĂ DE TRACȚIUNE $N_{Ru,m}$				
BETON NEFISURAT C20 /25				
Adâncime standard de instalare	[kN]	14.80	-	-
Adâncime redusă de instalare	[kN]	11.09	-	-
BETON FISURAT C20/25				
Adâncime standard de instalare	[kN]	11.10	-	-
Adâncime redusă de instalare	[kN]	7.81	-	-
SARCINĂ DE FORFECARE $V_{Ru,m}$				
BETON NEFISURAT C20 /25				
Adâncime standard de instalare	[kN]	14.80	-	-
Adâncime redusă de instalare	[kN]	11.09	-	-
BETON FISURAT C20/25				
Adâncime standard de instalare	[kN]	11.10	-	-
Adâncime redusă de instalare	[kN]	7.81	-	-

Date performanță de bază

Mărime		6	8	10
SARCINĂ SPECIFICĂ				
SARCINĂ DE TRACȚIUNE N_{rk}				
BETON NEFISURAT C20 /25				
Adâncime standard de instalare	[kN]	12.00	-	-
Adâncime redusă de instalare	[kN]	9.14	-	-
BETON FISURAT C20/25				
Adâncime standard de instalare	[kN]	7.00	-	-
Adâncime redusă de instalare	[kN]	6.52	-	-
SARCINĂ DE FORFECARE V_{rk}				
BETON NEFISURAT C20 /25				
Adâncime standard de instalare	[kN]	13.75	-	-
Adâncime redusă de instalare	[kN]	9.14	-	-
BETON FISURAT C20/25				
Adâncime standard de instalare	[kN]	9.80	-	-
Adâncime redusă de instalare	[kN]	6.52	-	-
SARCINĂ LA TRACȚIUNE ȘI FORFECARE F_{rk}				
BETON FISURAT ȘI NEFISURAT				
Adâncime standard de instalare	[kN]	-	12.00	20.00
Adâncime redusă de instalare	[kN]	-	7.50	9.00
SARCINĂ DE PROIECTARE				
SARCINĂ DE TRACȚIUNE N_{rd}				
BETON NEFISURAT C20 /25				
Adâncime standard de instalare	[kN]	8.00	-	-
Adâncime redusă de instalare	[kN]	6.09	-	-
BETON FISURAT C20/25				
Adâncime standard de instalare	[kN]	4.67	-	-
Adâncime redusă de instalare	[kN]	4.34	-	-
SARCINĂ DE FORFECARE V_{rd}				
BETON NEFISURAT C20 /25				
Adâncime standard de instalare	[kN]	9.16	-	-
Adâncime redusă de instalare	[kN]	6.09	-	-
BETON FISURAT C20/25				
Adâncime standard de instalare	[kN]	6.53	-	-
Adâncime redusă de instalare	[kN]	4.34	-	-
SARCINĂ LA TRACȚIUNE ȘI FORFECARE F_{rd}				
BETON FISURAT ȘI NEFISURAT				
Adâncime standard de instalare	[kN]	-	8.00	13.30
Adâncime redusă de instalare	[kN]	-	5.00	6.00
SARCINĂ RECOMANDATĂ				
SARCINĂ LA TRACȚIUNE ȘI FORFECARE F_{rec}				
BETON FISURAT ȘI NEFISURAT				
Adâncime standard de instalare	[kN]	-	5.71	9.52
Adâncime redusă de instalare	[kN]	-	3.57	4.28

Indici de performanță pentru proiectare

Adâncime standard de instalare

(-) eșecul nu este decisiv

Mărime			6	8	10
Adâncime minimă de instalare	h_{nom}	[mm]	55.00	70.00	85.00
Adâncimea efectivă de instalare	h_{ef}	[mm]	42.00	53.00	65.00
SARCINĂ DE TRACȚIUNE					
LIMITA DE CURGERE A OȚELULUI					
Rezistență specifică	$N_{Rk,s}$	[kN]	35.40	-	-
Coeficient de siguranță parțial	γ_{Ms}	-	1.40	-	-
EȘEC TEST SMULGERE; BETON NEFISURAT C20 /25					
Rezistență specifică	$N_{Rk,p}$	[kN]	12.00	-	-
EȘEC TEST SMULGERE; BETON FISURAT C20/25					
Rezistență specifică	$N_{Rk,p}$	[kN]	7.00	-	-
EȘEC TEST SMULGERE					
Coeficient de siguranță la instalare	γ_z	-	1.00	-	-
Creșterea coeficienților pentru NRd, p - C30 / 37	ψ_c	-	1.08	-	-
Creșterea coeficienților pentru NRd, p - C40 / 50	ψ_c	-	1.15	-	-
Creșterea coeficienților pentru NRd, p - C50 / 60	ψ_c	-	1.19	-	-
SMULGEREA CONULUI DE BETON					
Coeficient de siguranță la instalare	γ_z	-	1.00	-	-
Coeficient pentru beton fisurat	k	-	7.20	-	-
Coeficient pentru beton fisurat	$k_{cr,N}$	-	7.70	-	-
Coeficient pentru beton nefisurat	k	-	10.10	-	-
Coeficient pentru beton nefisurat	$k_{ucr,N}$	-	11.00	-	-
Distanță între ancore	$s_{cr,N}$	[mm]	126.00	-	-
Distanță față de margine	$c_{cr,N}$	[mm]	63.00	-	-
FISURAREA BETONULUI					
Coeficient de siguranță la instalare	γ_z	-	1.00	-	-
Distanță între ancore	$s_{cr,sp}$	[mm]	126.00	-	-
Distanță față de margine	$c_{cr,sp}$	[mm]	63.00	-	-
SARCINĂ LA TRACȚIUNE ȘI FORFECARE					
Rezistență specifică	F_{Rk}	[kN]	-	12.00	20.00
Coeficient de siguranță la instalare	γ_z	-	-	1.00	1.00
Creșterea coeficienților pentru NRd, p - C30 / 37	ψ_c	-	-	1.08	1.08
Creșterea coeficienților pentru NRd, p - C40 / 50	ψ_c	-	-	1.15	1.15
Creșterea coeficienților pentru NRd, p - C50 / 60	ψ_c	-	-	1.19	1.19
Distanță între ancore	$s_{cr,N}$	-	-	160.00	196.00
Distanță față de margine	$c_{cr,N}$	-	-	80.00	98.00
SARCINĂ DE FORFECARE					
LIMITA DE CURGERE A OȚELULUI					
Rezistență caracteristică fără montaj cu cheia dinamometrică	$V_{Rk,s}$	[kN]	17.70	-	-
Factor de ductilitate	k_γ	-	0.80	-	-
Rezistență caracteristică pentru montaj cu cheia dinamometrică	$M_{Rk,s}$	[Nm]	31.80	72.40	123.60
Coeficient de siguranță parțial	γ_{Ms}	-	1.50	1.50	1.50
EȘEC ÎN CAZUL BETONULUI FISURAT					
Factor	k	-	1.00	-	-
Coeficient de siguranță la instalare	γ_z	-	1.00	-	-
EȘEC ÎN CAZUL DISTANȚEI FAȚĂ DE MARGINI					
Lungimea efectivă a ancorei	ℓ_f	[mm]	55.00	-	-
Diametru ancoră	d_{nom}	[mm]	6.00	-	-
Coeficient de siguranță la instalare	γ_z	-	1.00	-	-

Indici de performanță pentru proiectare

Rezistență caracteristică în urma expunerii la foc în beton C20 / 25 până la C50 / 60

Mărime			6	8	10
SARCINĂ DE TRACȚIUNE					
Distanță față de margine	C_{cr}	[mm]	84.00	-	-
Distanță între ancore	S_{cr}	[mm]	168.00	-	-
SARCINĂ LA TRACȚIUNE ȘI FORFECARE					
Distanță între ancore	s_{cr}	[mm]	-	212.00	260.00
Distanță față de margine	c_{cr}	[mm]	-	106.00	130.00
R (pentru EI) = 30 min					
SARCINĂ DE TRACȚIUNE					
LIMITA DE CURGERE A OȚELULUI					
Rezistență specifică	$N_{Rk,s}$	[kN]	0.28	-	-
EȘEC TEST SMULGERE					
Rezistență specifică	$N_{Rk,p}$	[kN]	1.75	-	-
SARCINĂ DE FORFECARE					
LIMITA DE CURGERE A OȚELULUI					
Rezistență caracteristică fără montaj cu cheia dinamometrică	$V_{Rk,s}$	[kN]	0.28	-	-
Rezistență caracteristică pentru montaj cu cheia dinamometrică	$M_{Rk,s}$	[Nm]	0.25	-	-
SARCINĂ LA TRACȚIUNE ȘI FORFECARE					
Rezistență specifică	F_{Rk}	[kN]	-	0.75	1.57
R (pentru EI) = 60 min					
SARCINĂ DE TRACȚIUNE					
LIMITA DE CURGERE A OȚELULUI					
Rezistență specifică	$N_{Rk,s}$	[kN]	0.25	-	-
EȘEC TEST SMULGERE					
Rezistență specifică	$N_{Rk,p}$	[kN]	1.75	-	-
SARCINĂ DE FORFECARE					
LIMITA DE CURGERE A OȚELULUI					
Rezistență caracteristică fără montaj cu cheia dinamometrică	$V_{Rk,s}$	[kN]	0.25	-	-
Rezistență caracteristică pentru montaj cu cheia dinamometrică	$M_{Rk,s}$	[Nm]	0.23	-	-
SARCINĂ LA TRACȚIUNE ȘI FORFECARE					
Rezistență specifică	F_{Rk}	[kN]	-	0.65	1.18
R (pentru EI) = 90 min					
SARCINĂ DE TRACȚIUNE					
LIMITA DE CURGERE A OȚELULUI					
Rezistență specifică	$N_{Rk,s}$	[kN]	0.20	-	-
EȘEC TEST SMULGERE					
Rezistență specifică	$N_{Rk,p}$	[kN]	1.75	-	-
SARCINĂ DE FORFECARE					
LIMITA DE CURGERE A OȚELULUI					
Rezistență caracteristică fără montaj cu cheia dinamometrică	$V_{Rk,s}$	[kN]	0.20	-	-
Rezistență caracteristică pentru montaj cu cheia dinamometrică	$M_{Rk,s}$	[Nm]	0.18	-	-
SARCINĂ LA TRACȚIUNE ȘI FORFECARE					
Rezistență specifică	F_{Rk}	[kN]	-	0.50	1.02

Indici de performanță pentru proiectare

Mărime			6	8	10
R (pentru EI) = 120 min					
SARCINĂ DE TRACȚIUNE					
LIMITA DE CURGERE A OȚELULUI					
Rezistență specifică	$N_{Rk,s}$	[kN]	0.14	-	-
EȘEC TEST SMULGERE					
Rezistență specifică	$N_{Rk,p}$	[kN]	1.40	-	-
SARCINĂ DE FORFECARE					
LIMITA DE CURGERE A OȚELULUI					
Rezistență caracteristică fără montaj cu cheia dinamometrică	$V_{Rk,s}$	[kN]	0.14	-	-
Rezistență caracteristică pentru montaj cu cheia dinamometrică	$M_{Rk,s}$	[Nm]	0.13	-	-
SARCINĂ LA TRACȚIUNE ȘI FORFECARE					
Rezistență specifică	F_{Rk}	[kN]	-	0.40	0.79

Adâncime redusă de instalare

(-) eșecul nu este decisiv

Mărime			6	8	10
Adâncime minimă de instalare	h_{nom}	[mm]	43.00	50.00	55.00
Adâncimea efectivă de instalare	h_{ef}	[mm]	32.00	37.00	40.00
SARCINĂ DE TRACȚIUNE					
LIMITA DE CURGERE A OȚELULUI					
Rezistență specifică	$N_{Rk,s}$	[kN]	35.40	-	-
Coefficient de siguranță parțial	γ_{Ms}	-	1.40	-	-
EȘEC TEST SMULGERE; BETON NEFISURAT C20 /25					
Rezistență specifică	$N_{Rk,p}$	[kN]	-	-	-
EȘEC TEST SMULGERE; BETON FISURAT C20/25					
Rezistență specifică	$N_{Rk,p}$	[kN]	-	-	-
EȘEC TEST SMULGERE					
Coefficient de siguranță la instalare	γ_z	-	1.00	-	-
Creșterea coeficienților pentru NRd, p - C30 / 37	ψ_c	-	1.08	-	-
Creșterea coeficienților pentru NRd, p - C40 / 50	ψ_c	-	1.15	-	-
Creșterea coeficienților pentru NRd, p - C50 / 60	ψ_c	-	1.19	-	-
SMULGEREA CONULUI DE BETON					
Coefficient de siguranță la instalare	γ_z	-	1.00	-	-
Coefficient pentru beton fisurat	k	-	7.20	-	-
Coefficient pentru beton fisurat	$k_{cr,N}$	-	7.70	-	-
Coefficient pentru beton nefisurat	k	-	10.10	-	-
Coefficient pentru beton nefisurat	$k_{ucr,N}$	-	11.00	-	-
Distanță între ancore	$s_{cr,N}$	[mm]	90.00	-	-
Distanță față de margine	$c_{cr,N}$	[mm]	45.00	-	-
FISURAREA BETONULUI					
Coefficient de siguranță la instalare	γ_z	-	1.00	-	-
Distanță între ancore	$s_{cr,sp}$	[mm]	90.00	-	-
Distanță față de margine	$c_{cr,sp}$	[mm]	45.00	-	-

Indici de performanță pentru proiectare

Mărime			6	8	10
SARCINĂ LA TRACȚIUNE ȘI FORFECARE					
Rezistență specifică	F_{Rk}	[kN]	-	7.50	9.00
Coefficient de siguranță la instalare	γ_2	-	-	1.00	1.00
Creșterea coeficienților pentru NRd, ρ - C30 / 37	ψ_c	-	-	1.08	1.08
Creșterea coeficienților pentru NRd, ρ - C40 / 50	ψ_c	-	-	1.15	1.15
Creșterea coeficienților pentru NRd, ρ - C50 / 60	ψ_c	-	-	1.19	1.19
Distanță între ancore	$s_{cr,N}$	-	-	120.00	120.00
Distanță față de margine	$c_{cr,N}$	-	-	60.00	60.00
SARCINĂ DE FORFECARE					
LIMITA DE CURGERE A OȚELULUI					
Rezistență caracteristică fără montaj cu cheia dinamometrică	$V_{Rk,s}$	[kN]	17.70	-	-
Factor de ductilitate	k_7	-	0.80	-	-
Rezistență caracteristică pentru montaj cu cheia dinamometrică	$M_{Rk,s}$	[Nm]	31.80	72.40	123.60
Coefficient de siguranță parțial	γ_{Ms}	-	1.50	1.50	1.50
EȘEC ÎN CAZUL BETONULUI FISURAT					
Factor	k	-	1.00	-	-
Coefficient de siguranță la instalare	γ_2	-	1.00	-	-
EȘEC ÎN CAZUL DISTANȚEI FAȚĂ DE MARGINI					
Lungimea efectivă a ancorei	ℓ_f	[mm]	43.00	-	-
Diametru ancoră	d_{nom}	[mm]	6.00	-	-
Coefficient de siguranță la instalare	γ_2	-	1.00	-	-

Indici de performanță pentru proiectare

Rezistență caracteristică în urma expunerii la foc în beton C20 / 25 până la C50 / 60

Mărime			6	8	10
SARCINĂ DE TRACȚIUNE					
Distanță față de margine	C_{cr}	[mm]	64.00	-	-
Distanță între ancore	S_{cr}	[mm]	128.00	-	-
SARCINĂ LA TRACȚIUNE ȘI FORFECARE					
Distanță între ancore	s_{cr}	[mm]	-	148.00	160.00
Distanță față de margine	c_{cr}	[mm]	-	74.00	80.00
R (pentru EI) = 30 min					
SARCINĂ DE TRACȚIUNE					
LIMITA DE CURGERE A OȚELULUI					
Rezistență specifică	$N_{Rk,s}$	[kN]	0.28	-	-
EȘEC TEST SMULGERE					
Rezistență specifică	$N_{Rk,p}$	[kN]	1.38	-	-
SARCINĂ DE FORFECARE					
LIMITA DE CURGERE A OȚELULUI					
Rezistență caracteristică fără montaj cu cheia dinamometrică	$V_{Rk,s}$	[kN]	0.28	-	-
Rezistență caracteristică pentru montaj cu cheia dinamometrică	$M_{Rk,s}$	[Nm]	0.25	-	-
SARCINĂ LA TRACȚIUNE ȘI FORFECARE					
Rezistență specifică	F_{Rk}	[kN]	-	0.75	1.57
R (pentru EI) = 60 min					
SARCINĂ DE TRACȚIUNE					
LIMITA DE CURGERE A OȚELULUI					
Rezistență specifică	$N_{Rk,s}$	[kN]	0.25	-	-
EȘEC TEST SMULGERE					
Rezistență specifică	$N_{Rk,p}$	[kN]	1.38	-	-
SARCINĂ DE FORFECARE					
LIMITA DE CURGERE A OȚELULUI					
Rezistență caracteristică fără montaj cu cheia dinamometrică	$V_{Rk,s}$	[kN]	0.25	-	-
Rezistență caracteristică pentru montaj cu cheia dinamometrică	$M_{Rk,s}$	[Nm]	0.23	-	-
SARCINĂ LA TRACȚIUNE ȘI FORFECARE					
Rezistență specifică	F_{Rk}	[kN]	-	0.65	1.18
R (pentru EI) = 90 min					
SARCINĂ DE TRACȚIUNE					
LIMITA DE CURGERE A OȚELULUI					
Rezistență specifică	$N_{Rk,s}$	[kN]	0.20	-	-
EȘEC TEST SMULGERE					
Rezistență specifică	$N_{Rk,p}$	[kN]	1.38	-	-
SARCINĂ DE FORFECARE					
LIMITA DE CURGERE A OȚELULUI					
Rezistență caracteristică fără montaj cu cheia dinamometrică	$V_{Rk,s}$	[kN]	0.20	-	-
Rezistență caracteristică pentru montaj cu cheia dinamometrică	$M_{Rk,s}$	[Nm]	0.18	-	-
SARCINĂ LA TRACȚIUNE ȘI FORFECARE					
Rezistență specifică	F_{Rk}	[kN]	-	0.50	1.02

Indici de performanță pentru proiectare

Mărime	6		8		10	
R (pentru EI) = 120 min						
SARCINĂ DE TRACȚIUNE						
LIMITA DE CURGERE A OȚELULUI						
Rezistență specifică	$N_{Rk,s}$	[kN]	0.14	-	-	-
EȘEC TEST SMULGERE						
Rezistență specifică	$N_{Rk,p}$	[kN]	1.10	-	-	-
SARCINĂ DE FORFECARE						
LIMITA DE CURGERE A OȚELULUI						
Rezistență caracteristică fără montaj cu cheia dinamometrică	$V_{Rk,s}$	[kN]	0.14	-	-	-
Rezistență caracteristică pentru montaj cu cheia dinamometrică	$M_{Rk,s}$	[Nm]	0.13	-	-	-
SARCINĂ LA TRACȚIUNE ȘI FORFECARE						
Rezistență specifică	F_{Rk}	[kN]	-	0.40	0.79	-

Date tehnice

Cod produs	Ancoră	Cantitate [buc]			Greutate [kg]			Coduri de bare
	Lungime [mm]	Cutie	Exterior	Palet	Cutie	Exterior	Palet	
R-LX-06X055-I08-ZP ₁₎	55	100	100	25600	2.5	2.5	680.2	5906675416083
R-LX-06X055-I8/10Z ₁₎	55	100	100		2.5	2.5		5906675468990
R-LX-06X055-I10-ZP ₁₎	55	100	100	25600	2.4	2.4	644.4	5906675416090
R-LX-08X050-I12-ZP ₁₎	50	100	100	19200	3.9	3.9	778.8	5906675460741
R-LX-10X055-I16-ZP ₁₎	50	100	100		4.1	4.1		5906675468976

1) ETA 17/0806

*A többi rögzítési mélység az ETA-17/0783 minősítés szerint.