

Zugstangen RIPINOX®

Tirants RIPINOX®

SRIP

Hochfester nichtrostender Rundstahl, gerippt, mit Endgewinde geschnitten oder aufgerollt
Werkstoff: Thermomechanisch hergestellt aus Edelstahl entsprechend der
Werkstoff-Nr. **EN 1.4462**

Acier rond inoxydable à haute résistance, nervuré, avec filetage d'extrémité fileté ou laminé
Matériau: Fabriqué thermomécaniquement à partir d'acier correspondant
au n° de matériau **EN 1.4462**

Abmessungen, statische und mechanische Werte

Dimensions, caractéristiques statiques et mécaniques

Nenn- Ø nominal	Masse Masse	Statische Werte / Valeurs statiques							Mechanische Werte / Caractéristiques mécaniques		
		Gewinde geschnitten Filetage fileté			Gewinde aufgerollt Filetage Filetage laminé				Zugfestigkeit Résist. à la traction	Streckgrenze Limite d'élasticité	Bruchdehnung Allong. de rupt.
mm	m kg/m	A mm ²	M	A _s mm ²	F _{t,Rd} kN	M	A _s mm ²	F _{t,Rd} kN	f _{tk} N/mm ²	f _{yk} N/mm ²	ε ₅ %
6	0.221	28.3	6	20	12.3	-	-	-	850	700	15.30
8	0.392	50.3	8	37	22.4	-	-	-	850	700	15.30
10	0.613	78.5	10	58	35.5	-	-	-	850	700	15.30
12	0.882	113	12	84	51.6	-	-	-	850	700	15.30
14	1.201	154	14	115	70.4	-	-	-	850	700	15.30
16	1.570	201	16	157	84.8	16	157	84.8	750	650	15-30
20	2.450	314	20	245	132.3	20	245	132.3	750	650	15-30
25	3.890	491	24	353	177.9	24	353	177.9	700	600	15-30
32	6.270	804	-	-	-	30	561	282.7	700	600	15-30
32	6.270	804	-	-	-	33	694	349.8	700	600	15-30
40	9.800	1257	-	-	-	39	676	477.8	680	550	15-30
40	9.800	1257	-	-	-	42	1120	548.4	680	550	15-30

Erläuterungen siehe unten

Explications voir dessous

Zugstangen CORRFIX®

Tirants CORRFIX®

SCOR

Hochfester nichtrostender Rundstahl, gerippt, mit Endgewinde geschnitten oder aufgerollt
Werkstoff: Thermomechanisch hergestellt aus Edelstahl entsprechend der
Werkstoff-Nr. **EN 1.4529**

Acier rond inoxydable à haute résistance, nervuré, avec filetage d'extrémité fileté ou laminé
Matériau: Fabriqué thermomécaniquement à partir d'acier correspondant
au n° de matériau **EN 1.4529**

Abmessungen, statische und mechanische Werte

Dimensions, caractéristiques statiques et mécaniques

Nenn- Ø nominal	Masse Masse	Statische Werte / Valeurs statiques							Mechanische Werte / Caractéristiques mécaniques		
		Gewinde geschnitten Filetage fileté			Gewinde aufgerollt Filetage Filetage laminé				Zugfestigkeit Résist. à la traction	Streckgrenze Limite d'élasticité	Bruchdehnung Allong. de rupt.
mm	m kg/m	A mm ²	M	A _s mm ²	F _{t,Rd} kN	M	A _s mm ²	F _{t,Rd} kN	f _{tk} N/mm ²	f _{yk} N/mm ²	ε ₅ %
12	0.916	113	12	84.3	54.6	12	84.3	54.6	900	700	15.30
16	1.629	201	16	157	101.7	16	157	101.7	900	700	15-30
20	2.545	314	20	245	158.8	20	245	158.8	900	700	15-30
25	3.976	491	-	-	-	24	353	228.7	900	700	15-30
32	6.541	804	-	-	-	30	561	363.5	900	700	15-30
32	6.541	804	-	-	-	33	694	449.7	900	700	15-30
40	10.180	1257	-	-	-	39	976	562.2	900	600	15-30
40	10.180	1257	-	-	-	42	1120	645.1	900	600	15-30

Erläuterungen:

Korrosionsbeständigkeit gemäss Seite 16: Gruppe IV
Schweissen verboten, Abbiegungen nach Norm SIA 262
Alle Schraubverbindungen mit Aquares EP 810-60 schmieren.
Stücklängen: ab Lager max. Länge 6.00 m
 $F_{t,Rd} = 0,9 \cdot f_{tk} \cdot A_s / \gamma_{M2}$ Zugwiderstand (nach SIA 263)
A_s Spannungsquerschnitt
 $\gamma_{M2} = 1,25$ Widerstandsbeiwert für Verbindungsmittel
(die zusätzliche Abminderung nach SIA 263 Ziffer 6.2.1.4 ist
gemäss Herstellerangaben für RIPINOX/CORRFIX unnötig)
Zahlreiche Zubehörteile (Ankerplatten, Kupplungen)

Auskünfte und Dokumentation:

Explications:

Résistance à la corrosion selon page 16: Groupe IV
Soudage exclu, Pliures et crochets selon norme SIA 262
Lubrifier tous les pas de vis à la graisse Aquares EP 810-60.
Longueurs: du stock longueur max. 6.00 m
 $F_{t,Rd} = 0,9 \cdot f_{tk} \cdot A_s / \gamma_{M2}$ résistance en traction (SIA 263)
A_s section résistante
 $\gamma_{M2} = 1,25$ facteur de résistance pour les moyens d'assem -
blage (selon le fabricant, la diminution selon la norme SIA 263
chiffre 6.2.1.4 n'est pas nécessaire pour RIPINOX/CORRFIX)
Beaucoup d'accessoires (plaque d'ancrage, accouplements)

Renseignements et documentation:

Leviat

Grenzstrasse 24, 3250 Lyss

Tel.: +41 - 31 750 3030

E-Mail: info.ch@leviat.com

Ancon.ch