

BASISINFORMATIONEN | BASIC INFORMATION | INFORMATION DE BASE

ARTIKELBEZEICHNUNG	PRODUCT NAME	DÉSIGNATION DU PRODUIT	X-TEND® CXS
SEIL-Ø	ROPE-Ø	CABLE-Ø	1,5MM
SEILKONSTR.	ROPE-CONSTR.	CONSTR.DU CÂBLE	7x7
MINDESTBRUCHKRAFT SEIL	MIN. BREAKING LOAD ROPE	CHARGE DE RUPTURE DU CÂBLE	1,86kN
FESTIGKEIT SEIL	TENSILE STRENGTH ROPE	RÉSISTANCE DU CÂBLE	1770N/MM ²
SEIL-WERKSTOFF	WIRE ROPE MATERIAL	MATIÈRE DU CÂBLE	1.4401/AISI316
MINIMALE MASCHENWEITE	MINIMAL MESH WIDTH	DIMENSION MINIMAL DE MAILLE	40
MAXIMALE MASCHENWEITE	MAXIMAL MESH WIDTH	DIMENSION MAXIMAL DE MAILLE	180
KLEMMEN-WERKSTOFF	FERRULE MATERIAL	MATIÈRE DU MANCHON	1.4404/AISI316L
DEUTSCHE BAUAUFS. ZULASSUNG	GERMAN CONSTRUCTION APPROVAL	ÉVALUATION TECHNIQUE ALLEMANDE	No. Z-14.7-506 (13.06.2022)
EUROP. TECHN. BEWERTUNG	EUROPEAN TECHN. ASSESSMENT	ÉVALUATION TECHNIQUE EUROPÉENNE	ETA 13-0650 BEANTRAGT IN APPLICATION EN COURS D'APPLICATION
BRANDSCHUTZKLASSE	FIRE RESISTANCE CLASS	CLASSE DE LA RÉSISTANCE AU FEU	A1
KORROSIONSWIDERSTANDSKL.	CORROSION RESISTANCE CLASS	CLASSE RÉSISTANCE À LA CORROSION	II

WARTUNGSHINWEIS
MAINTENANCE INSTRUCTION
INSTRUCTION DE MAINTENANCE

Wir verweisen auf die entsprechenden Empfehlungen und Wartungsanweisungen von Fachverbänden wie „Edelstahl Rostfrei“ (www.edelstahl-rostfrei.de). Der Einsatz von Edelstahllegierungen der Güte 1.4401 in Hallen- und Schwimmbädern sowie in Meeresnähe ist projektspezifisch genau zu prüfen: Mehr Details zu Edelstahl- Materialeigenschaften finden Sie in unseren Katalogen der Produktlinien X-TEND und I-SYS.

We refer to the recommendations and maintenance instructions of expert trade associations like "Edelstahl Rostfrei" (www.edelstahl-rostfrei.de).

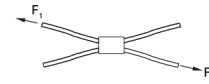
The use of grade 1.4401 (AISI316) stainless steel alloys in indoor and outdoor swimming pools or in coastal areas requires careful and project-related examination of the environmental conditions. For more information on stainless steel material properties, please refer to our catalogues of X-TEND and I-SYS.

FESTIGKEITEN | STRENGTH | SOLIDITÉ

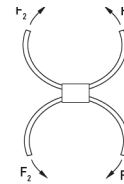
F1 [kN]	F2 [kN]
0,66	1,34

Festigkeit von Klemmen_Strength of ferrules

Grenzgleitkraft
Ultimate sliding resistance



Klemmenbruchkraft
Ferrule breaking strength

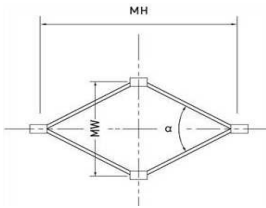

TOLERANZ | TOLERANCE | TOLÉRANCE

gem. DIN ISO 2768-1, Toleranzklasse "v"

according to DIN ISO 2768-1, tolerance class "v"

selon DIN ISO 2768-1, classe de tolérance "v"

MASCHENABMESSUNG / MESH DIAMOND DIMENSION / DIMENSION DE MAILLE		$\alpha=60^\circ$	
MW		MH [MM]	KG/m ²
40	7x7	75	0,96
50	7x7	87	0,70
60	7x7	104	0,54
70	7x7	121	0,44
80	7x7	139	0,37
100	7x7	173	0,28
120	7x7	208	0,22
140	7x7	242	0,19
160	7x7	277	0,16
180	7x7	312	0,14


KLEMMENGRÖSSE | FERRULE SIZE | DIMENSION DU MANCHON

TYP	L [MM]	B [MM]	SIZE [MM ²]
CXS	5,5	7,4	40,7

^B ABMINDERUNGSFAKTOR MASCHENÖFFNUNGSW. 60° | STRENGTH-REDUCTION FACTOR FOR MESH APERTURE 60° | POUR UN ANGLE D'OUVERTURE DE LA MAILLE DE 60°

