

# DATENBLATT CXE

## DATA SHEET CXE | FEUILLE DE DATES CXE

### CXE - BASISINFORMATIONEN

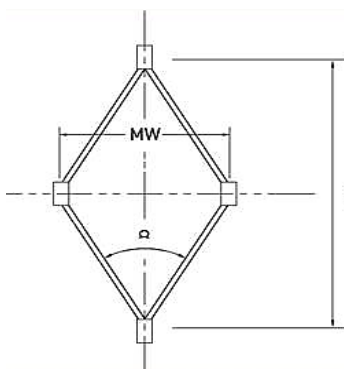
#### CXE - BASIC INFORMATION | INFORMATION DE BASE

ARTIKELBEZEICHNUNG	PRODUCT NAME	DESIGNATION	CXE		
SEIL-Ø (mm)	ROPE-Ø (mm)	CABLE-Ø (mm)	1,0	3,0	4,0*
SEILKONSTR. »MW25mm	ROPE-CONSTR. »MW25mm	CONSTR.DU CÂBLE »MW25mm	7x7	7x19	7x19
MINDESTBRUCHKRAFT SEIL (kN)	MIN. BREAKING LOAD ROPE (kN)	CHARGE DE RUPTURE DU CÂBLE (kN)	0,64	5,12	9,09
FESTIGKEIT SEIL [N/mm²]	TENSILE STRENGTH ROPE [N/mm²]	RÉSISTANCE DU CÂBLE [N/mm²]	1770	1570	1570
SEIL-WERKSTOFF	WIRE ROPE MATERIAL	MATIÈRE DU CÂBLE	1.4401/AISI316		
MINIMALE MASCHENWEITE	MINIMAL MESH WIDTH	DIMENSION MINIMAL DE MAILLE	25	40	80
MAXIMALE MASCHENWEITE	MAXIMAL MESH WIDTH	DIMENSION MAXIMAL DE MAILLE	80	200	200
KLEMMEN-WERKSTOFF	FERRULE MATERIAL	MATIÈRE DU MANCHON	1.4571/AISI316Ti		
MÖGLICHE FÄRBUNG KLEMMEN	POSSIBLE FERRULE COLOURS	COULEURS DE MANCHON	BLANK   BLANK   SURFACE NUE / SCHWARZ <sup>Δ</sup>   BLACK <sup>Δ</sup>   NOIR <sup>Δ</sup>		
MÖGLICHE FÄRBUNG SEIL	POSSIBLE ROPE COLOURS	COULEURS DE CÂBLE	BLANK   BLANK   SURFACE NUE / FARBIG   COULOURED   EN COULEUR	BLANK   BLANK   SURFACE NUE	
DT. BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG	GERMAN CONSTRUCTION APPROVAL	ÉVALUATION TECHNIQUE ALLEMANDE	Z-14.7-506 (... - 06.2023)		--
EUROP. TECHN. BEWERTUNG	EUROPEAN TECHN. ASSESSMENT	ÉVALUATION TECHNIQUE EUROPÉENNE	ETA-22-0257	--	ETA-22-0257
BRANDSCHUTZKLASSE	FIRE RESISTANCE CLASS	CLASSE DE LA RÉSISTANCE AU FEU	A1		
KORROSIONSWIDERSTANDSKLASSE	CORROSION RESISTANCE CLASS	CLASSE DE RÉSISTANCE À LA CORROSION	II		
UMMANTELTES MONTAGESEIL	COATED INSTALLATION CABLE	CÂBLE D'INSTALLATION COUVERT	--	830-03034	830-04050

\* Sonderausführung auf Nachfrage

### CXE - MASCHENABMESSUNGEN

#### CXE - MESH DIAMOND DIMENSION | DIMENSION DE MAILLE



MW	MH [MM]	KG/M²		
		CXE 1,C	CXE 3,C	CXE 4,0
25 <sup>C</sup>	43	0,91	--	--
30 <sup>C</sup>	52	0,68	--	--
35 <sup>C</sup>	61	0,54	--	--
40	69	0,44	3,37 <sup>C</sup>	--
50	87	0,32	2,48	--
60	104	0,25	1,94	--
70	121	0,20	1,59	--
80	139	0,17	1,34	2,63
100	173	--	1,01	1,97
120	208	--	0,81	1,56
140	242	--	0,68	1,29
160	277	--	0,58	1,10
180	312	--	0,51	0,95
200	346	--	0,45	0,84

**α=60°**



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"

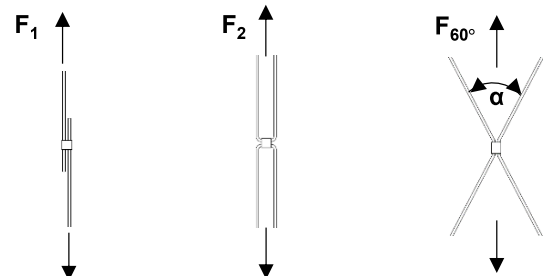
KLEMMENGRÖSSE   FERRULE SIZE   DIMENSIONS DU MANCHON				
TYP	L [MM]	B [MM]	H [MM]	SIZE [MM²]
CXE 1,0	5,0	5,0	2,2	25
CXE 3,0	10,8	10,2	4,2	110,16
CXE 4,0	13,8	14,8	5,6	204,24

VERPRESST | PRESSED | PRESSE

### CXE - CHARAKTERISTISCHE WERTE DER ZUGTRAGFÄHIGKEIT

#### CXE - CHARACTERISTIC VALUES OF THE TENSILE LOAD CAPACITY | VALEURS CARACTÉRISTIQUES DE LA CAPACITÉ À LA TENSION

SEILKONSTRUKTION CABLE CONSTRUCTION CONSTRUCTION DE CÂBLE	F <sub>1</sub> [kN]	F <sub>2</sub> [kN]	F <sub>60°</sub> [kN]
Ø1,0 - 7x7	0,08	0,72	0,70
Ø3,0 - 7x19	0,25	5,06	5,41
Ø4,0 - 7x19	0,50	10,80	13,70



CXE - KONFEKTIONSDetails  
CXE - CONFECTION DETAILS | DÉTAILS DE CONFECTION

STANDARD, VERTIKAL	RANDAUSBILDUNGSOPTIONEN   BORDER CONNECTION OPTIONS   BORDS DE FILET   VERTIKAL/VERTICAL		
<p>X-TEND Ösen Standard für schräge Ränder. CXE 4,0 mm nicht mit X-TEND Ösen lieferbar.   X-TEND eyelets standard for angled edges. CXE 4.0 mm not available with X-TEND eyelets.   X-TEND œillets standard pour bords obliques. CXE 4,0 mm non disponible avec X-TEND œillets.</p>			
STANDARD, HORIZONTAL	RANDANBINDUNGSOPTIONEN   BORDER CONNECTION OPTIONS   BORDS DE FILET   HORIZONTAL/HORIZONTAL		
<p>A SCHLAUFE OHNE LEERHÜLSE   LOOP WITHOUT LOOSE FERRULE   BOUCLE SANS MANCHON VIDE                  B SCHLAUFE MIT LEERHÜLSE   LOOP WITH LOOSE FERRULE   BOUCLE AVEC MANCHON VIDE                  C OFFENE SEILENDEN   OPEN END   CORDES OUVERTES                  E X-TEND ÖSE   X-TEND EYELET   X-TEND œILLET</p>			

STANDARD	STANDARD	STANDARD
		<p><math>\alpha = \min 25^\circ - \max 35^\circ</math></p>
SONDERAUSFÜHRUNG	SPECIAL DESIGN	CONCEPTION SPÉCIALE
<p><math>\alpha = \min 25^\circ - \max 35^\circ</math></p>	<p><math>\alpha = \min 25^\circ - \max 35^\circ</math></p>	<p><math>\alpha = \min 25^\circ - \max 35^\circ</math></p>
<p><math>\alpha = \min 25^\circ - \max 35^\circ</math></p>	<p><math>\alpha = \min 25^\circ - \max 35^\circ</math></p>	<p><math>\alpha = \min 25^\circ - \max 35^\circ</math></p>
	<p><math>\alpha = \min 25^\circ - \max 35^\circ</math></p>	

A MAX. LÄNGE AB WERK - SONDERLÄNGEN AUF ANFRAGE | MAX. LENGTH EX WORKS - SPECIAL LENGTHS ON REQUEST | LONGUEUR MAXIMALE D'USINE - D'AUTRES LONGUEURS SUR DEMANDE  
 B ELEKTROCHEMISCHES POLYSPEKTRALVERFAHREN | ELECTROCHEMICAL POLYSPECTRAL TREATMENT | TRAITEMENT POLYSPECTRAL ELECTROCHIMIQUEMENT  
 C MINIMAL GRÖßERE RANDMASCHES BEI VERTIKALER RANDAUSBILDUNG A/B  
 MINIMAL BIGGER MESH DIAMONDS AT VERTICAL BORDER CONNECTION OPTIONS A/B  
 DIAMANTS DE MAILLE MINIMAUX PLUS GRANDS AUX BORDS VERTICAUX DE FILET A/B

Technische Änderungen und Fehlerkorrektur vorbehalten | *subject to technical changes and correction of errors*

© Carl Stahl ARC GmbH