

X-TEND in sintesi

Tolleranze DIN ISO 2768-1 v

- F Carico di rottura minimo dei cavi
- S Resistenza nominale dei singoli fili
- * Resistenza limite allo slittamento
- ** Resistenza alla rottura del cavo, valore medio sulla base dei test
- MW x MH con un'apertura di 60°

A seconda del progetto è possibile adottare larghezze della maglia, diametri del cavo e angoli di apertura della maglia diversi Classe antincendio A1

- 1) Fune 7x19 / F 1,45 kN / S1770 N/mm²
- 2) Fune 7x19 / F 2,56 kN / S1770 N/mm²
- 3) Lunghezza dell'ultima maglia leggermente maggiorata, pretensionamento e montaggio aumenta

X-TEND im Überblick

Toleranzen DIN ISO 2768-1 v

- F Mindestbruchkraft von Seilen
- S Nennfestigkeit der Einzeldrähte
- * Grenzgleitkraft
- ** Klemmenbruchkraft, Mittelwert aus Versuchsreihen
- MW x MH Bei 60°-Öffnung

Projektspezifisch sind auch andere Maschenweiten, Seildurchmesser und Maschenöffnungswinkel möglich Brandschutzklasse A1

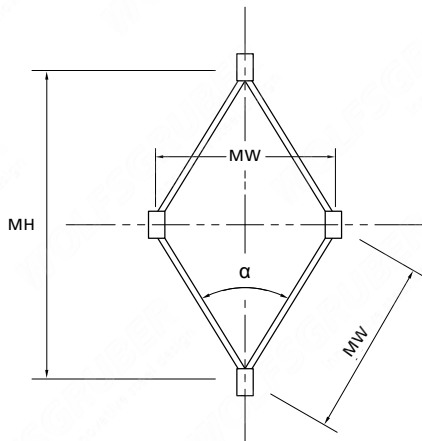
- 1) Seil 7x19 / F 1,45 kN / S1770 N/mm²
- 2) Seil 7x19 / F 2,56 kN / S1770 N/mm²
- 3) Minimal größere Randmaschen beim Netz-Verschließen, höhere Vorspannkraft, Montageaufwand

Dettagli tecnici - Technische Details

X-TEND	CXS <small>patent registered</small>	CXE	CXL micro <small>patent registered</small>		
Funi - Seile					
ø [mm]	1,5	1	1,5	2	3
				<small>1.4401_AISI 316</small>	
Construction	7 x 7	7 x 7	7 x 7	7 x 7	7 x 19
F [kN]	1,86	0,64	1,86	2,88	5,12
S [N/mm ²]	1770	1770	1770	1770	1570
Morsetti - Klemmen					
Materiale - Material	<small>1.4404_AISI 316L</small>	<small>1.4571_AISI 316Ti</small>		<small>1.4571_AISI 316Ti</small>	
Misure - Maße	5,5x7,4x3,2	4,5x5,2x2	5,4x6,6x2,1	6,6x8,1x2,5	8x12,7x3,7
Peso - Gewicht					
MW [mm]	<small>[kg/m²]</small>				
18	-	-	2,21 1) 3)	-	-
20	-	-	1,96 1) 3)	-	-
22	-	-	1,85 1) 3)	-	-
25	-	0,91 3)	1,44 3)	-	-
30	-	0,68 3)	1,02 3)	2,17 2) 3)	-
35	-	0,54	0,83 3)	1,74 2) 3)	-
40	0,96	0,44	0,70	1,45 2)	3,37 3)
50	0,70	0,32	0,52	1,07	2,48
60	0,54	0,25	0,40	0,84	1,94
70	0,44	0,20	0,34	0,69	1,59
80	0,37	0,17	0,30	0,59	1,34
100	0,28	-	0,24	0,45	1,01
120	0,22	-	0,20	0,36	0,81
140	0,19	-	0,17	0,30	0,68
160	0,16	-	0,14	0,26	0,58
180	0,14	-	0,12	0,22	0,51
200	-	-	0,11	0,20	0,45

Trasparenza - Transparenz

MW [mm]	ø fune ø Seil 1,5 mm	ø fune ø Seil 2,0 mm	ø fune ø Seil 3,0 mm
	Trasparenza in %* α Transparenz in %* α		
18	ca. 73,7	-	-
20	ca. 76,9	-	-
22	ca. 79,5	-	-
25	ca. 82,4	-	-
30	ca. 85,9	ca. 81,0	-
35	ca. 88,2	ca. 84,1	-
40	ca. 89,7	ca. 86,4	ca. 78,6
50	ca. 92,1	ca. 89,4	ca. 83,5
60	ca. 93,6	ca. 91,4	ca. 86,6
70	ca. 94,6	ca. 92,7	ca. 88,7
80	ca. 95,3	ca. 93,7	ca. 90,3
100	ca. 96,3	ca. 95,0	ca. 92,4
120	ca. 96,9	ca. 95,9	ca. 93,7
140	ca. 97,4	ca. 96,5	ca. 94,7
160	ca. 97,7	ca. 97,0	ca. 95,4
180	ca. 98,0	ca. 97,3	ca. 95,9
200	ca. 98,2	ca. 97,6	ca. 96,3



- MW Larghezza della maglia / Maschenweite
- MH Altezza della maglia ca. / Maschenhöhe ca.
- α Apertura standard della maglia 60°
Standardöffnung der Masche 60°