

KABELSTROPPIEN MET GEPERSTE HULZEN
6x36 WS+STK 1770N/mm - 1960N/mm

WERKLAST IN TONNEN (GEBRUIKSFACIOR 5)										
kabeldia. (mm)	Enkel direct		tweesprong β-max 0°-45°		tweesprong β-max 45°-60°		drie- en viersprong β-max 0°-45°		drie- en viersprong β-max 45°-60°	
	1 x 1770N	1 x 1960N	1,4 x 1770N	1,4 x 1960N	1 x 1770N	1 x 1960N	2,1 x 1770N	2,1 x 1960N	1,5 x 1770N	1,5 x 1960N
	Werklast factor =>									
6	0,38	0,43	0,53	0,60	0,53	0,43	0,80	0,90	0,57	0,65
8	0,75	0,80	1,05	1,15	0,75	0,80	1,55	1,70	1,10	1,20
10	1,15	1,30	1,60	1,80	1,15	1,30	2,40	2,70	1,70	1,90
12	1,70	1,80	2,30	2,60	1,70	1,80	3,55	3,90	2,50	2,80
14	2,25	2,50	3,15	3,50	2,25	2,50	4,80	5,30	3,40	3,80
16	3,00	3,30	4,20	4,60	3,00	3,30	6,30	6,90	4,50	4,90
18	3,70	4,10	5,20	5,80	3,70	4,10	7,80	8,70	5,65	6,20
20	4,60	5,10	6,50	7,20	4,60	5,10	9,80	10,7	6,90	7,70
22	5,65	6,20	7,80	8,70	5,65	6,20	11,8	13,0	8,40	9,30
24	6,70	7,40	9,40	10,3	6,70	7,40	14,0	15,5	10,0	11,1
26	7,80	8,70	11,0	12,1	7,80	8,70	16,5	18,2	11,5	13,0
28	9,00	10,0	12,5	14,0	9,00	10,0	19,0	21,1	13,5	15,0
32	11,8	13,0	16,5	18,4	11,8	13,0	25,0	27,5	17,5	19,7
36	15,0	16,6	21,0	23,0	15,0	16,6	31,5	35,0	22,5	25,0
40	18,5	20,5	26,0	29,0	18,5	20,5	39,0	43,0	28,0	31,0
44	22,5	25,0	31,5	35,0	22,5	25,0	47,0	52,0	33,5	37,0
48	26,0	29,5	37,0	41,0	26,0	29,5	55,0	62,0	40,0	44,0
52	31,5	35,0	44,0	48,0	31,5	35,0	66,0	73,0	47,0	52,0
56	36,0	40,0	50,0	56,0	36,0	40,0	76,0	84,0	54,0	60,0
60	42,0	46,0	58,0	65,0	42,0	46,0	88,0	97,0	63,0	69,0

KABELSTROPPIEN MET GEPERSTE HULZEN
6x36 WS+TWK 1770N/mm - 1960N/mm

WERKLAST IN TONNEN (GEBRUIKSFACIOR 5)										
kabeldia. (mm)	Enkel direct		tweesprong β-max 0°-45°		tweesprong β-max 45°-60°		drie- en viersprong β-max 0°-45°		drie- en viersprong β-max 45°-60°	
	1 x 1770N	1 x 1960N	1,4 x 1770N	1,4 x 1960N	1 x 1770N	1 x 1960N	2,1 x 1770N	2,1 x 1960N	1,5 x 1770N	1,5 x 1960N
	Werklast factor =>									
6	0,35	0,40	0,50	0,56	0,35	0,40	0,70	0,84	0,50	0,60
8	0,70	0,75	0,95	1,10	0,70	0,75	1,50	1,60	1,05	1,10
10	1,05	1,20	1,50	1,70	1,05	1,20	2,25	2,50	1,60	1,80
12	1,55	1,70	2,12	2,40	1,55	1,70	3,30	3,60	2,30	2,60
14	2,12	2,30	3,00	3,20	2,12	2,30	4,35	4,80	3,15	3,50
16	2,70	3,00	3,85	4,20	2,70	3,00	5,65	6,30	4,20	4,50
18	3,40	3,80	4,80	5,30	3,40	3,80	7,20	8,00	5,20	5,70
20	4,35	4,70	6,00	6,60	4,35	4,70	9,00	10,0	6,50	7,10
22	5,20	5,70	7,20	8,00	5,20	5,70	11,0	12,0	7,80	8,50
24	6,30	6,80	8,80	9,50	6,30	6,80	13,5	14,3	9,40	10,2
26	7,20	8,00	10,0	11,2	7,20	8,00	15,0	16,8	11,0	12,0
28	8,40	9,30	11,8	13,0	8,40	9,30	18,0	19,5	12,5	14,0
32	11,0	12,0	15,0	16,8	11,0	12,0	23,5	25,5	16,5	18,0
36	14,0	15,0	19,0	21,0	14,0	15,0	29,0	32,0	21,0	23,0
40	17,0	19,0	23,5	27,0	17,0	19,0	36,0	40,0	26,0	28,5
44	21,0	23,0	29,0	32,0	21,0	23,0	44,0	48,0	31,5	34,0
48	25,0	27,0	35,0	38,0	25,0	27,0	52,0	57,0	37,0	41,0
52	29,0	32,0	40,0	45,0	29,0	32,0	62,0	67,0	44,0	48,0
56	33,5	37,0	47,0	52,0	33,5	37,0	71,0	78,0	50,0	56,0
60	39,0	43,0	54,0	60,0	39,0	43,0	81,0	90,0	58,0	64,0

RONDSTROPPIEN
VOLGENS NEN-EN-1492-2

WERKLAST IN TONNEN (GEBRUIKSFACIOR 7)												
Kleur	Werklast factor =>	Werklast - WLL (t) met één strop						Werklast - WLL (t) met twee stroppen				
		enkel direct	enkel gestropt	buitenhoek β				buitenhoek β				
				tot 7°	boven 7° tot 45°	boven 45° tot 60°	tot 45°	boven 45° tot 60°	direct tot 45°	gestropt tot 45°	direct boven 45° tot 60°	gestropt boven 45° tot 60°
		1,0	0,8	2,0	1,4	1,0	0,7	0,5	1,4	1,12	1,0	0,8
PAARS	1000 kg	1,00	0,80	2,00	1,40	1,00	0,70	0,50	1,40	1,12	1,00	0,80
GROEN	2000 kg	2,00	1,60	4,00	2,80	2,00	1,40	1,00	2,80	2,24	2,00	1,60
GEEL	3000 kg	3,00	2,40	6,00	4,20	3,00	2,10	1,50	4,20	3,36	3,00	2,40
GRIJS	4000 kg	4,00	3,20	8,00	5,60	4,00	2,80	2,00	5,60	4,48	4,00	3,20
ROOD	5000 kg	5,00	4,00	10,0	7,00	5,00	3,50	2,50	7,00	5,60	5,00	4,00
BRUIN	6000 kg	6,00	4,80	12,0	8,40	6,00	4,20	3,00	8,40	6,72	6,00	4,80
BLAUW	8000 kg	8,00	6,40	16,0	11,2	8,00	5,60	4,00	11,2	8,96	8,00	6,40
ORANJE	10000 kg	10,0	8,00	20,0	14,0	10,0	7,00	5,00	14,0	11,2	10,0	8,00
ORANJE	15000 kg	15,0	12,0	30,0	21,0	15,0	10,5	7,50	21,0	16,8	15,0	12,0
ORANJE	20000 kg	20,0	16,0	40,0	28,0	20,0	14,0	10,0	28,0	22,4	20,0	16,0
ORANJE	25000 kg	25,0	20,0	50,0	35,0	25,0	17,5	12,5	35,0	28,0	25,0	20,0
ORANJE	30000 kg	30,0	24,0	60,0	42,0	30,0	21,0	15,0	42,0	33,6	30,0	24,0
ORANJE	40000 kg	40,0	32,0	80,0	56,0	40,0	28,0	20,0	56,0	44,8	40,0	32,0
ORANJE	50000 kg	50,0	40,0	100	70,0	50,0	35,0	25,0	70,0	56,0	50,0	40,0
ORANJE	60000 kg	60,0	48,0	120	84,0	60,0	42,0	30,0	84,0	67,2	60,0	48,0
ORANJE	80000 kg	80,0	64,0	160	112	80,0	56,0	40,0	112	89,6	80,0	64,0
ORANJE	100000 kg	100	80,0	200	140	100	70,0	50,0	140	112	100	80,0

HIJSKETING SAMENSTELLEN KLASSE 8 (T)
VOLGENS NEN-EN-818-4

WERKLAST IN TONNEN (GEBRUIKSFACIOR 4)							
Schalmdia. (mm)	enkel direct	enkel gestropt	tweesprong β-max 0°-45°	tweesprong β-max 45°-60°	drie- en viersprong β-max 0°-45°	drie- en viersprong β-max 45°-60°	eindloos gestropt
	1	0,8	1,4	1	2,1	1,5	1,6
	Werklast factor =>						
6	1,12	0,9	1,60	1,12	2,36	1,70	1,80
7	1,50	1,20	2,1 2	1,50	3,15	2,24	2,50
8	2,00	1,60	2,80	2,00	4,25	3,00	3,15
10	3,15	2,52	4,25	3,15	6,70	4,75	5,00
13	5,30	4,24	7,50	5,30	11,2	8,00	8,50
16	8,00	6,40	11,2	8,00	17,0	11,8	12,5
18	10,0	8,00	14,0	10,0	21,2	15,0	16,0
20	12,5	10,0	17,0	12,5	26,5	19,0	20,0
22	15,0	12,0	21,2	15,0	31,5	22,4	23,6
26	21,2	17,0	30,0	21,2	45,0	31,5	33,5
32	31,5	25,2	45,0	31,5	67,0	47,5	50,0

HIJSKETING SAMENSTELLEN KLASSE 10 (T)

WERKLAST IN TONNEN (GEBRUIKSFACIOR 4)							
Schalmdia. (mm)	enkel direct	enkel gestropt	tweesprong β-max 0°-45°	tweesprong β-max 45°-60°	drie- en viersprong β-max 0°-45°	drie- en viersprong β-max 45°-60°	eindloos gestropt
	1	0,8	1,4	1	2,1	1,5	1,6
	Werklast factor =>						
6	1,40	1,12	2,00	1,40	3,00	2,12	2,24
7	1,90	1,50	2,65	1,90	4,00	2,80	3,00
8	2,50	2,00	3,55	2,50	5,30	3,75	4,00
10	4,00	3,15	5,60	4,00	8,00	6,00	6,30
13	6,70	5,30	9,50	6,70	14,0	10,0	10,6
16	10,0	8,00	14,0	10,0	21,2	15,0	16,0
19	14,0	11,2	20,0	14,0	30,0	21,2	22,4
22	19,0	15,0	26,5	19,0	40,0	28,0	30,0
26	26,5	21,2	37,5	26,5	56,0	40,0	42,5
32	40,0	31,5	56,0	40,0	85,0	60,0	63,0

HIJSKETING SAMENSTELLEN KLASSE 12 (T)

WERKLAST IN TONNEN (GEBRUIKSFACIOR 4)							
Schalmdia. (mm)	enkel direct	enkel gestropt	tweesprong β-max 0°-45°	tweesprong β-max 45°-60°	drie- en viersprong β-max 0°-45°	drie- en viersprong β-max 45°-60°	eindloos gestropt
	1	0,8	1,4	1	2,1	1,5	1,6
	Werklast factor =>						
7	2,36	1,90	3,35	2,36	5,00	3,55	3,75
8	3,00	2,36	4,25	3,00	6,30	4,50	4,75
10	5,00	4,00	7,10	5,00	10,6	7,50	8,00
13	8,00	6,30	11,2	8,00	17,0	11,8	12,5

PLATTE HIJSBANDEN
VOLGENS NEN-EN-1492-1

WERKLAST IN TONNEN (GEBRUIKSFACIOR 7)												
Kleur	Werklast factor =>	Werklast - WLL (t) met één strop							Werklast - WLL (t) met twee stroppen			
		enkel direct	enkel gestropt	enkelvoudig omgelegd buitenhoek β					buitenhoek β			
				tot 7°	boven 7° tot 45°	boven 45° tot 60°	tot 45°	boven 45° tot 60°	direct tot 45°	gestropt tot 45°	direct boven 45° tot 60°	gestropt boven 45° tot 60°
												
1,0	0,8	2,0	1,4	1,0	0,7	0,5	1,4	1,12	1,0	0,8		
PAARS	1000 kg	1,00	0,80	2,00	1,40	1,00	0,70	0,50	1,40	1,12	1,00	0,80
GOEN	2000 kg	2,00	1,60	4,00	2,80	2,00	1,40	1,00	2,80	2,24	2,00	1,60
GEEL	3000 kg	3,00	2,40	6,00	4,20	3,00	2,10	1,50	4,20	3,36	3,00	2,40
GRIJS	4000 kg	4,00	3,20	8,00	5,60	4,00	2,80	2,00	5,60	4,48	4,00	3,20
ROOD	5000 kg	5,00	4,00	10,0	7,00	5,00	3,50	2,50	7,00	5,60	5,00	4,00
BRUIN	6000 kg	6,00	4,80	12,0	8,40	6,00	4,20	3,00	8,40	6,72	6,00	4,80
BLAUW	8000 kg	8,00	6,40	16,0	11,2	8,00	5,60	4,00	11,2	8,96	8,00	6,40
ORANJE	10000 kg	10,0	8,00	20,0	14,0	10,0	7,00	5,00	14,0	11,2	10,0	8,00
ORANJE	15000 kg	15,0	12,0	30,0	21,0	15,0	10,5	7,50	21,0	16,8	15,0	12,0
ORANJE	20000 kg	20,0	16,0	40,0	28,0	20,0	14,0	10,0	28,0	22,4	20,0	16,0

