



HD8K PPI

OLIVEIRA
A WireCo® WorldGroup Brand

Les câbles OLIVEIRA HD8K PPI sont constitués de 8 torons de surface compactés avec une âme métallique indépendante et plastifiée (EPIWRC). Ce câble de levage peut être utilisé lorsque la résistance à la rotation n'est pas requise. Il peut également être utilisé sur un double tambour avec câbles droit et gauche.

Ce câble de levage fonctionne pour les grappins, portiques containers, le relevage de flèche, les grues de bord et pour d'autres applications pour lesquelles la résistance à la rotation n'est pas requise.



Option sans plastification disponible.



REF : 10172



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• **Diamètre** : Ø8mm à Ø60mm

• **Tolérance** : +0% à +5%

• **Composition** :
8xK17-EPIWRC (Ø13 à Ø15mm)
8xK26-EPIWRC (Ø16 à Ø28mm)
8xK31-EPIWRC (Ø30 à Ø42mm)
8xK36-EPIWRC (Ø44 à Ø60mm)

• **Âme** : Métallique

• **Finition** : Acier clair ou galvanisation

• **Plastification** :
(option possible = sans plastification : HD8K)

• **Classe RCN** :
RCN.03 (Ø8-Ø14mm)
RCN.09 (Ø15-Ø28mm)
RCN.11 (Ø30-Ø42mm)
RCN.13 (Ø44-Ø72mm)

• **Nombre torons extérieurs** : 8

• **Nombre de fils porteurs** :
96 à 288

• **Coefficient de remplissage** :
0,663 à 0,682

• **Coefficient perte au câblage** :
0,85 (1960 N/mm²)
0,81 (2160 N/mm²)

• **Norme** : ISO 2408 ; EN 12385

Diamètre nominal	Poids	Charge de rupture minimum			
		1960 N/mm ²		2160 N/mm ²	
mm	kg/m	kN	t	kN	t
13	0,78	149	15,2	156	15,9
14	0,91	174,8	17,82	187	19,07
15	1,04	202,7	20,67	214	21,82
16	1,17	229,4	23,39	242,4	24,72
18	1,51	288,2	29,39	307	31,31
19	1,66	323,5	32,99	342	34,87
20	1,86	355,5	36,25	379	38,65
22	2,24	433,7	44,23	458,5	46,75
24	2,66	514,3	52,44	556	56,7
26	3,15	607,8	61,98	655	66,79
28	3,62	697,3	71,1	748	76,27
30	4,18	803	81,88	864	84,10
32	4,74	911	92,9	968	98,71
34	5,36	1 024,9	104,51	1 091	111,25
36	5,92	1 150	117,27	1 217	124,10
38	6,67	1 270,6	129,56	1 332,5	135,88
40	7,40	1 409,8	143,76	1 478,6	150,77
42	8,09	1 538,4	156,87	1 613,3	164,51
44	9,13	1 735,6	176,98	1 820,2	185,61
46	9,92	1 883,2	192,3	1 975	201,39
48	10,76	2 055,3	209,58	2 155,5	219,80
50	11,79	2 252,9	229,73	2 362,7	240,93

Consulter un technico-commercial Corderie Dor pour les diamètres intermédiaires et les diamètres supérieurs à 50mm.