

CORREAS POLY-V®

SEGUN NORMAS ISO-9982

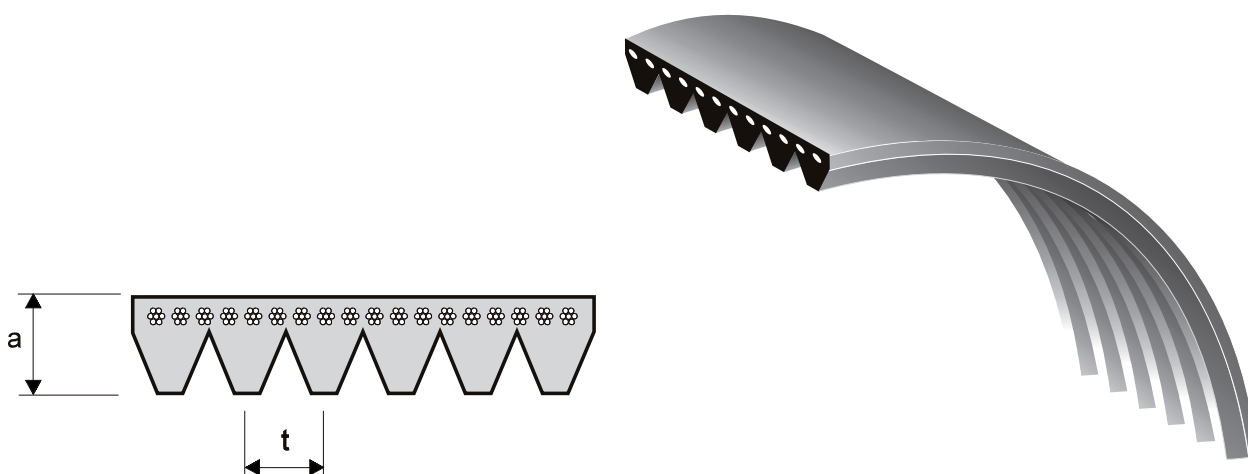


HUTCHINSON

La correa POLY-V®, es una correa de caucho sin fin con una sección dentada longitudinalmente.

Características:

- Gran adherencia en toda la superficie de las gargantas de las poleas.
- Posibilidad de utilización de diámetros de poleas muy pequeños (\varnothing 20 en la sección J).
- Grandes relaciones de transmisión.
- Velocidad lineal superior a 50 m/seg.



SECCION	J	K	L	M
t=paso (mm)	2,34	3,56	4,7	9,4
a=altura (mm)	3,5	5,0	7,0	12,0

SECCION J (Paso 2,34 mm.)

J	REF.	Desarrollo mm.	REF.	Desarrollo mm.	REF.	Desarrollo mm.	REF.	Desarrollo mm.
	80	203	260	660	450	1150	610	1549
90	229	280	711	460	1168	625	1600	
95	241	285	723	470	1200	650	1651	
100	254	300	762	480	1222	655	1663	
110	279	320	813	485	1233	690	1752	
120	305	340	864	490	1244	730	1854	
130	330	360	914	500	1270	746	1895	
140	356	380	960	505	1280	750	1910	
150	381	400	1016	512	1301	770	1956	
160	406	425	1080	517	1315	775	1965	
170	432	430	1092	520	1321	785	1992	
180	457	435	1105	530	1355	820	2083	
190	483	437	1110	540	1372	870	2210	
200	508	440	1123	550	1397	920	2337	
220	559	445	1130	560	1428	980	2489	
240	610	447	1136	580	1473			




TRANSMISION Y MANUTENCION






Telf. 94 427 53 40 Fax. 94 427 54 93

www.jocar.eu
Lezeaga, 4 48002 Bilbao - España
jocar@jocar.eu

SECCION K (Paso 3,56 mm.)

K	REF.	Desarrollo mm.	REF.	Desarrollo mm.	REF.	Desarrollo mm.	REF.	Desarrollo mm.
	229	582	365	926	546	1387	767	1949
241	611	369	938	561	1425	772	1962	
258	655	376	954	575	1460	780	1980	
265	673	382	970	589	1496	807	2050	
269	682	392	995	602	1530	827	2100	
275	698	400	1015	614	1560	844	2145	
280	710	406	1030	622	1580	868	2205	
291	740	413	1050	630	1601	889	2257	
297	755	425	1080	640	1626	917	2330	
305	775	437	1110	653	1658	939	2385	
311	790	451	1146	662	1682	961	2440	
317	805	459	1165	679	1725	976	2480	
322	818	470	1194	693	1760	993	2523	
331	841	484	1230	707	1795	1018	2585	
343	870	493	1253	720	1830	1028	2612	
348	884	510	1295	733	1863	1055	2680	
356	903	524	1330	748	1900	1116	2835	
360	915	535	1360	760	1930			

SECCION L (Paso 4,7 mm.)

L	REF.	Desarrollo mm.	REF.	Desarrollo mm.	REF.	Desarrollo mm.	REF.	Desarrollo mm.
	375	954	675	1715	915	2324	1295	3289
390	991	695	1764	930	2362	1310	3327	
425	1075	710	1803	975	2476	1375	3492	
500	1270	725	1841	990	2515	1455	3696	
525	1333	765	1943	1065	2705	1595	4051	
540	1371	780	1981	1080	2743	1650	4191	
550	1397	795	2020	1120	2845	1760	4470	
560	1422	815	2070	1140	2895	1820	4622	
582	1480	825	2096	1150	2921	1980	5029	
615	1562	840	2134	1180	2997	2120	5385	
635	1613	865	2197	1215	3086	2400	6096	
655	1664	880	2235	1230	3124			

SECCION M (Paso 9,4 mm.)

M	REF.	Desarrollo mm.	REF.	Desarrollo mm.	REF.	Desarrollo mm.	REF.	Desarrollo mm.
	900	2286	1230	3124	1830	4648	3610	9169
940	2388	1310	3327	1980	5029	3910	9931	
990	2515	1390	3531	2130	5410	4210	10693	
1060	2693	1470	3734	2410	6121	4810	12217	
1115	2832	1610	4089	2710	6883	5410	13741	
1150	2921	1650	4191	3010	7646	6010	15266	
1185	3010	1760	4470	3310	8408			

HUTCHINSON



Características y materiales

Características

Las poleas **POLY-V** realizadas por la firma **SIT** están esmeradamente elaboradas y no presentan defectos superficiales o huellas de herramientas.

Cada polea está sometida a controles dimensionales para controlar la tolerancia de paso entre dos canales.

Ventajas

Transmisión de una única correa. Esto evita cualquier problema debido a la diferencia de longitud entre las correas. Peso y dimensiones reducidas. Alta relación de transmisión. Alta potencia transmitida. Elevada velocidad lineal (hasta 60 m/s para la sección "J"). Reducción de vibraciones y ruidos. Sin recalentamiento.

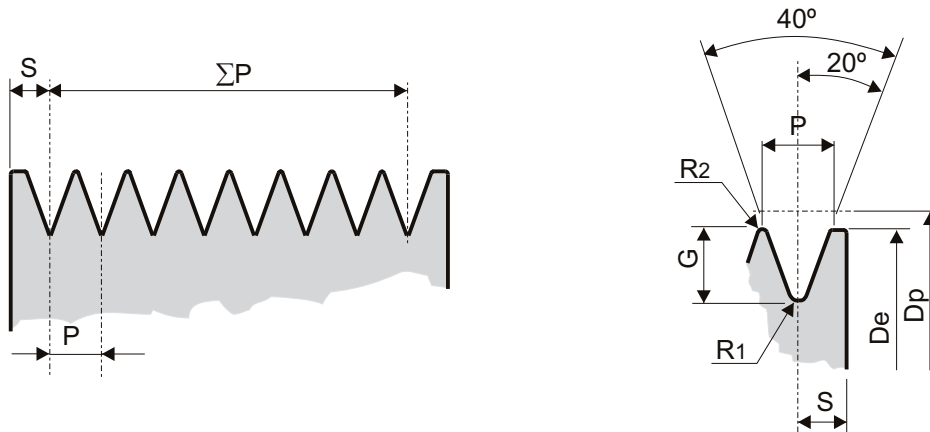
Materiales

Acero en las poleas con cubo sólido; fundición GG25 DIN 1691 en las poleas para casquillo cónico (PYB).

Equilibrado

UNI 4218 - ISO 1940 - VDI 2060 El grado de calidad del equilibrado estático de las poleas PYB es G. 6,3.

Tipos construidos y dimensiones



SECCION	P (mm.)	G (mm.)	R (mm.)	R1 (mm.)	Smin (mm.)	ΣP tolerancia (mm.)	Dp - De (mm.)
J	2,34 ±0,025	2,21 ±0,13	0,2	0,32 ±0,06	2	±0,25	2
L	4,7 ±0,050	5,11 ±0,13	0,38	0,32 ±0,06	4	±0,25	5
M	9,4 ±0,050	10,21 ±0,24	0,76	0,64 ±0,13	6	±0,25	10

TRANSMISION Y MANUTENCION

Jocar

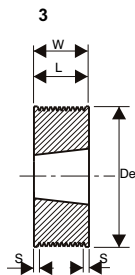
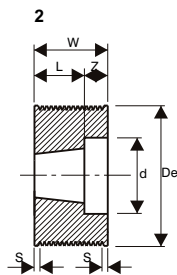
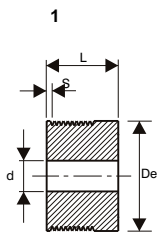
Telf. 94 427 53 40 Fax. 94 427 54 93

www.jocar.eu Lezeaga, 4 48002 Bilbao - España jocar@jocar.eu

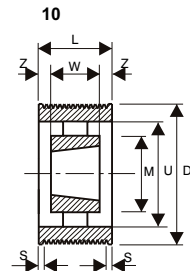
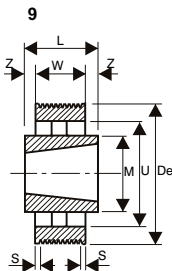
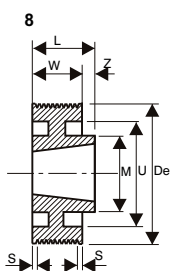
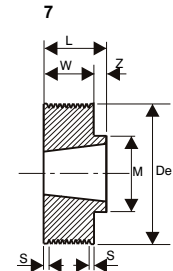
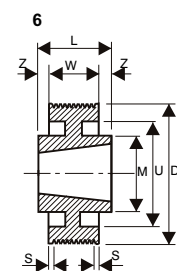
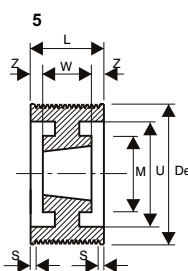
POLEAS POLY-V

SECCION "J"

De	Nº canales	Taper	Fig.	L mm.	Z mm.	M mm.	U mm.	d mm.
20	4	-	1	22,5	-	-	-	5
	8	-	1	32	-	-	-	5
	12	-	1	41,5	-	-	-	5
	16	-	1	51	-	-	-	5
	20	-	1	61	-	-	-	5
25	4	-	1	22,5	-	-	-	5
	8	-	1	32	-	-	-	5
	12	-	1	41,5	-	-	-	5
	16	-	1	51	-	-	-	5
	20	-	1	61	-	-	-	5
30	4	-	1	22,5	-	-	-	9,5
	8	-	1	32	-	-	-	9,5
	12	-	1	41,5	-	-	-	9,5
	16	-	1	51	-	-	-	9,5
	20	-	1	61	-	-	-	9,5
35	4	-	1	22,5	-	-	-	9,5
	8	-	1	32	-	-	-	9,5
	12	-	1	41,5	-	-	-	9,5
	16	-	1	51	-	-	-	9,5
	20	-	1	61	-	-	-	9,5
40	4	-	1	22,5	-	-	-	12
	8	-	1	32	-	-	-	12
	12	-	1	41,5	-	-	-	12
	16	-	1	51	-	-	-	12
	20	-	1	61	-	-	-	12
45	4	-	1	22,5	-	-	-	12
	8	-	1	32	-	-	-	12
	12	-	1	41,5	-	-	-	12
	16	-	1	51	-	-	-	12
	20	-	1	61	-	-	-	12
50	4	-	1	22,5	-	-	-	12
	8	-	1	32	-	-	-	12
	12	-	1	41,5	-	-	-	12
	16	-	1	51	-	-	-	12
	20	-	1	61	-	-	-	12
56	4	1108	7	23	9,5	50	-	-
	8	1108	3	23	-	-	-	-
	12	-	1	41,5	-	-	-	12
	16	-	1	51	-	-	-	12
	20	-	1	61	-	-	-	12
60	4	1108	7	23	9,5	50	-	-
	8	1108	3	23	-	-	-	-
	12	1108	2	23	9,5	-	45	-
	16	-	1	51	-	-	-	12
	20	-	1	61	-	-	-	12
63	4	1108	7	23	9,5	50	-	-
	8	1108	3	23	-	-	-	-
	12	1108	2	23	9,5	-	45	-
	16	-	1	51	-	-	-	12
	20	-	1	61	-	-	-	12
67	4	1108	7	23	9,5	50	-	-
	8	1108	3	23	-	-	-	-
	12	1108	2	23	9,5	-	51	-
	16	-	1	51	-	-	-	12
	20	-	1	61	-	-	-	12
71	4	1108	7	23	9,5	60	-	-
	8	1108	3	23	-	-	-	-
	12	1108	2	23	9,5	-	55	-
	16	1215	3	42	-	-	-	55
	20	1215	2	42	10	-	-	55
75	4	1108	7	23	9,5	60	-	-
	8	1108	3	23	-	-	-	-
	12	1610	2	26	9,5	-	59	-
	16	1610	2	26	16	-	59	-
	20	1610	2	42	10	-	59	-
80	4	1310	7	26	12,5	70	-	-
	8	1310	7	26	3	70	-	-
	12	1610	2	26	6,5	-	64	-
	16	1610	2	26	16	-	64	-
	20	1615	2	42	10	-	64	-
85	4	1310	7	26	12,5	70	-	-
	8	1310	7	26	3	70	-	-
	12	1610	2	26	6,5	-	69	-
	16	1610	2	26	16	-	69	-
	20	1615	2	42	10	-	69	-
90	4	1610	7	26	12,5	82	-	-
	8	1610	7	26	3	82	-	-
	12	1610	2	26	6,5	-	74	-
	16	1610	2	26	16	-	74	-
	20	1615	2	42	10	-	74	-
95	4	1610	7	26	12,5	82	-	-
	8	1610	7	26	3	82	-	-
	12	1610	2	26	6,5	-	79	-
	16	1610	2	26	16	-	79	-
	20	1615	2	42	10	-	79	-
100	4	1610	7	26	12,5	82	-	-
	8	1610	7	26	3	82	-	-
	12	1610	2	26	6,5	-	82	-
	16	1610	2	26	16	-	82	-
	20	1615	2	42	10	-	82	-
106	4	1610	7	26	12,5	88	-	-
	8	1610	7	26	3	88	-	-
	12	1610	2	26	6,5	-	88	-
	16	1610	2	26	16	-	88	-
	20	1615	2	42	10	-	88	-
112	4	1610	7	26	12,5	90	-	-
	8	1610	7	26	3	90	-	-
	12	1610	2	26	6,5	-	94	-
	16	1610	2	26	16	-	94	-
	20	1615	2	42	10	-	94	-
118	4	1610	7	26	12,5	90	-	-
	8	1610	7	26	3	90	-	-
	12	2012	2	32	0,5	-	98	-
	16	2012	2	32	10	-	98	-
	20	2012	2	32	20	-	98	-
125	4	1610	8	26	12,5	90	109	-
	8	1610	8	26	3	90	109	-
	12	2012	2	32	0,5	-	105	-
	16	2012	2	32	10	-	105	-
	20	2517	2	45	7	-	105	-
132	4	1610	8	26	12,5	90	116	-
	8	1610	8	26	3	90	116	-
	12	2012	2	32	0,5	-	112	-
	16	2012	2	32	10	-	112	-
	20	2517	2	45	7	-	112	-
140	4	1610	8	26	12,5	90	124	-
	8	1610	8	26	3	90	124	-
	12	2517	7	45	12,5	120	-	-
	16	2517	7	45	3	120	-	-
	20	2517	2	45	7	-	124	-
160	4	2012	8	32	18,5	110	124	-
	8	2012	8	32	9	110	124	-
	12	2517	8	45	12,5	120	140	-
	16	2517	8	45	3	120	140	-
	20	2517	2	45	7	-	140	-
180	4	2012	6	32	9,25	110	164	-
	8	2012	6	32	4,5	110	164	-
	12	2517	6	45	6,25	120	160	-
	16	2517	6	45	1,5	120	160	-
	20	2517	5	45	3,5	120	160	-
200	4	2012	6	32	9,25	110	185	-
	8	2012	6	32	4,5	110	185	-
	12	2517	6	45	6,25	120	180	-
	16	2517	6	45	1,5	120	180	-
	20	2517	5	45	3,5	120	180	-
224	4	2012	6	32	9,25	110	208	-
	8	2012	6	32	4,5	110	208	-
	12	2517	6	45	6,25	120	204	-
	16	2517	6	45	1,5	120	204	-
	20	2517	5	45	3,5	120	204	-
250	4	2012	9	32	9,25	110	234	-
	8	2012	9	32	4,5	110	234	-
	12	2517	6	45	6,25	120	230	-
	16	2517	6	45	1,5	120	230	-
	20	2517	5	45	3,5	120	230	-
280	4	2012	9	32	9,25	110	264	-
	8	2012	9	32	4,5	110	264	-
	12	2517	9	45	6,25	120	260	-
	16	2517	9	45	1,5	120	260	-
	20	2517	10	45	3,5	120	260	-
315	4	2012	9	32	9,25	110	299	-
	8	2012	9	32	4,5	110	299	-
	12	2517	9	45	6,25	120	295	-
	16	2517	9	45	1,5	120	295	-
	20	2517	10	45	3,5	120	295	-
355	4	2517	9	45	15,7	120	339	-
	8	2517	9	45	11	120	339	-
	12	2517	9	45	6,25	120	335	-
	16	3020	9	52	5	146	335	-
	20	3020	10	52	-	146	335	-
400	4	2517	9	45	15,7	120	380	-
	8	2517	9	45	11	120	380	-
	12	2517	9	45	6,25	120	380	-
	16	3020	9	52	5	146	380	-
	20	3020	10	52	-	146	380	-

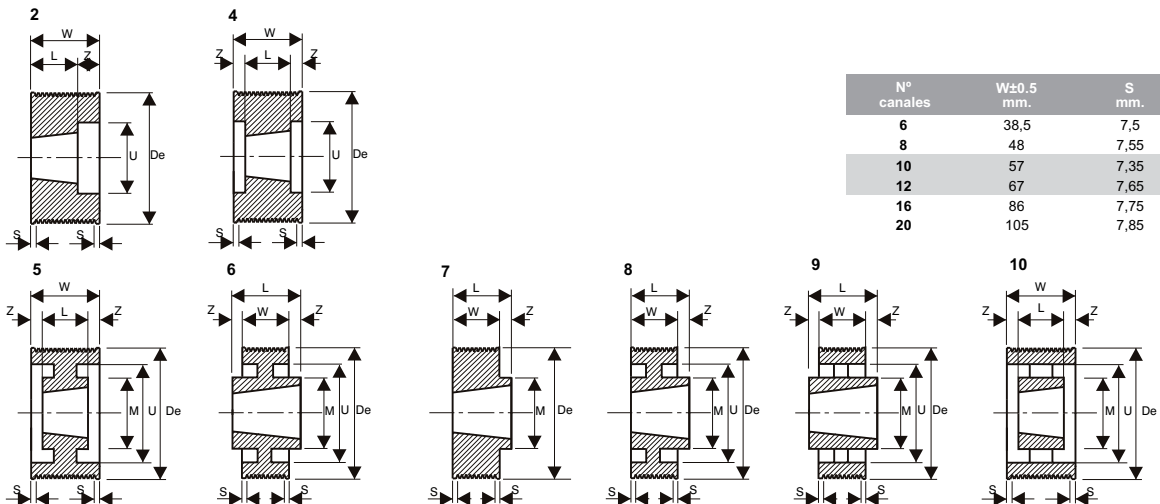


Nº canales	W ^{±0,5} mm.	S mm.
4	13,5	3,24
8	23	3,31
12	32,5	3,38
16	42	3,45
20	52	3,77



SECCION L

Nº				L	Z	M	U	Nº				L	Z	M	U	Nº				L	Z	M	U
De	canales	Taper	Fig.	mm.	mm.	mm.	mm.	De	canales	Taper	Fig.	mm.	mm.	mm.	mm.	De	canales	Taper	Fig.	mm.	mm.	mm.	mm.
75	6	1210	2	26	12,5	-	56	132	6	2012	2	32	6,5	-	108	236	6	2517	6	45	3,25	120	214
	8	1210	2	26	22	-	56		8	2012	2	32	16	-	108		8	2517	5	45	1,5	120	214
	10	1215	2	42	15	-	56		10	2517	4	45	6	-	108		10	3020	5	52	2,5	146	214
	12	1215	2	42	25	-	56		12	2517	4	45	11	-	108		12	3020	5	52	7,5	146	214
80	6	1210	2	26	12,5	-	56	140	6	2517	7	45	6,5	120	-	250	6	2517	9	45	3,25	120	228
	8	1210	2	26	22	-	56		8	2517	2	45	3	-	116		8	3020	6	52	2	120	228
	10	1215	2	42	15	-	56		10	2517	4	45	6	-	116		10	3020	5	52	2,5	146	228
	12	1215	2	42	25	-	56		12	2517	4	45	11	-	116		12	3020	5	52	7,5	146	228
85	6	1210	2	26	12,5	-	61	150	6	2517	7	45	6,5	120	-	280	6	2517	9	45	3,25	120	256
	8	1210	2	26	22	-	61		8	2517	2	45	3	-	126		8	3020	6	52	2	146	256
	10	1215	2	42	15	-	61		10	2517	4	45	6	-	126		10	3020	5	52	2,5	146	256
	12	1215	2	42	25	-	61		12	2517	4	45	11	-	126		12	3020	5	52	7,5	146	256
90	6	1610	2	26	12,5	-	66	160	6	2517	7	45	6,5	120	-	315	6	2517	9	45	3,25	120	285
	8	1610	2	26	22	-	66		8	2517	2	45	3	-	136		8	3020	9	52	2	146	285
	10	1615	2	42	15	-	66		10	2517	4	45	6	-	136		10	3535	6	89	16	178	285
	12	1615	2	42	25	-	66		12	2517	4	45	11	-	136		12	3535	6	89	11	178	285
95	6	1610	2	26	12,5	-	71	170	6	2517	8	45	6,5	120	146	355	6	3020	9	52	6,75	146	325
	8	1610	2	26	22	-	71		8	2517	2	45	3	-	146		8	3020	9	52	2	146	325
	10	1615	2	42	15	-	71		10	2517	4	45	6	-	146		10	3535	9	89	16	178	325
	12	1615	2	42	25	-	71		12	2517	4	45	11	-	146		12	3535	9	89	11	178	325
100	6	1610	2	26	12,5	-	76	180	6	2517	6	45	3,25	120	156	400	6	3020	9	52	6,75	146	370
	8	1610	2	26	22	-	76		8	2517	5	45	1,5	120	156		8	3020	9	52	2	146	370
	10	2012	2	32	25	-	79		10	2517	5	45	6	120	156		10	3535	9	89	16	178	370
	12	2012	2	32	35	-	79		12	2517	5	45	11	120	156		12	3535	9	89	11	178	370
106	6	1610	2	26	12,5	-	82	190	6	2517	6	45	3,25	120	166	450	6	3020	9	52	6,75	146	420
	8	1610	2	26	22	-	82		8	2517	5	45	1,5	120	166		8	3020	9	52	2	146	420
	10	2012	2	32	25	-	82		10	2517	5	45	6	120	166		10	3535	9	89	16	178	420
	12	2012	2	32	35	-	82		12	2517	5	45	11	120	166		12	3535	9	89	11	178	420
112	6	1610	2	26	12,5	-	88	200	6	2517	6	45	3,25	120	176	500	6	3020	9	52	6,75	146	470
	8	1610	2	26	22	-	88		8	2517	5	45	1,5	120	176		8	3020	9	52	2	146	470
	10	2012	2	32	25	-	88		10	3020	5	52	2,5	146	176		10	3535	9	89	16	178	470
	12	2012	2	32	35	-	88		12	3020	5	52	7,5	146	176		12	3535	9	89	11	178	470
118	6	2012	2	32	6,5	-	94	212	6	2517	6	45	3,25	120	188	630	6	3020	9	52	6,75	146	600
	8	2012	2	32	16	-	94		8	2517	5	45	1,5	120	188		8	3020	9	52	2	146	600
	10	2517	4	45	6	-	97		10	3020	5	52	2,5	146	188		10	3535	9	89	16	178	600
	12	2517	4	45	11	-	97		12	3020	5	52	7,5	146	188		12	3535	9	89	11	178	600
125	6	2012	2	32	6,5	-	101	224	6	2517	6	45	3,25	120	202	800	6	3535	9	89	25,5	178	770
	8	2012	2	32	16	-	101		8	2517	5	45	1,5	120	202		8	3535	9	89	20,5	178	770
	10	2517	4	45	6	-	101		10	3020	5	52	2,5	146	202		10	4040	9	102	22,5	215	770
	12	2517	4	45	11	-	101		12	3020	5	52	7,5	146	202		12	4040	9	102	17,5	215	770



Nº canales	W±0.5 mm.	S mm.
6	38,5	7,5
8	48	7,55
10	57	7,35
12	67	7,65
16	86	7,75
20	105	7,85