



TARGET PLAN



SOLUCIONES PARA EL PROFESIONAL DE LA AUTOMOCIÓN
AUTOCARES, AUTOBUSES, CAMIONES, VEHÍCULOS INDUSTRIALES, MAQUINARIA,.....



VELMI

CINTURONES DE SEGURIDAD





VELM

VELM, es una empresa fundada en 1961 dedicada a sistemas de seguridad de vehículos.

Localizada en el norte de Italia ,tiene como principal actividad la fabricación de cinturones de seguridad para vehículos especiales, asientos industriales y comerciales y vehículos militares, integrándolos en asientos de conductor y pasajeros en autobuses, camiones, camionetas, furgonetas, maquinaria de manutención (carretillas y otras), vehículos de carga pesada, obra civil y agrícolas.

Actualmente exporta a mas de 30 países sus productos, en donde destacan la CALIDAD, FLEXIBILIDAD Y FIABILIDAD, desarrollando –además- cinturones a medida para usos y especificaciones concretas, gracias a su capacidad en el campo del I+D+i

CALIDAD Y CERTIFICADOS

Todos los productos VELM están sometidos a los más rigurosos test de materiales y funcionalidad durante su desarrollo y paso a la fabricación mediante pruebas de estabilidad mecánica, resistencia prolongada, pruebas climáticas y de corrosión.



REFERENCIAS MAS COMUNES



Referencia

Descripción

1) CINTURONES COMPLETOS

1820B	Cint. estatico ventral (completo)
1845	Cint. estático trasero (completo)
1830	Cint. autom. tras. 3 p. (completo)
1840	Cint. autom. tras. 4 p. (completo)



2) CARRETES AUTOMATICOS SOLOS

1820ZK5/90	Carrete autom. 2p (con tapa)/90
1820ZK4/90	Carrete autom. 2p (+30 cm. cinta)/
1820ZK4E-SL	Carrete aut.2p (+30cm-esp-sleeve)
1820ZN3/90	Carrete autom. 2p (c/tapa+3cm)/90
1820ZN4/90	Carrete autom. 2p (c/tapa-sleeve 100 mm.)
1820ZNO	Carrete autom. 2p (sin tapa)
999L6688W	Carrete aut.2p ALR (c/tapa)
TG1800/2A	Cint. autom. 2 carretes

3) HEMBRAS RIGIDAS (PLETINA)

1820ZK5(H)	Hembra rígida 92 mm.
9999F5860	Hembra rígida 105 mm
9999F0070	Hembra rígida 120 mm.
9999F5835	Hembra rígida 135 mm.
99999F5847	Hembra rígida 150 mm.
9999F5864	Hembra rígida 170 mm.
9999F5876	HEMBRA RIGIDA 210 MM.
9999F5863	HEMBRA RIGIDA 270 MM.
9999F5685	Hembra pletina curvada 135°
9999F5852	Hembra 150mm. c/interrupt.



4) HEMBRAS DE VARILLA

9999F5566	Hembra de varilla 310 mm.
-----------	---------------------------



5) HEMBRAS DE CINTA

9999F5558	Hembra cinta 230 mm. (corta)
99999F5574	Hembra cinta 320 mm.



6) VARIOS

00999L01W	Alargador (Belt extension)
1638	Plastic sleeve 50 mm.
999912644	Plastic sleeve 100 mm.
999912561	Plastic sleeve 140 mm.
9122	Metal pillar loop (Pasador)
999912629	Hebilla macho 180ZK5





ESCOBILLAS AUTOCAR, MIDIBUS, MINIBUS Y MICROBUS





La empresa alemana HEYNER, con las marcas HEYNER y ALCA, representa el modelo de fabricación, control de la calidad y durabilidad de los productos alemanes.

HEYNER está presente en mas de 80 países y compite - por prestaciones, diseño e innovación- con otros fabricantes europeos, superándolos en muchas ocasiones con avances técnicos fruto de su capacidad y voluntad de innovación.

ALCA / HEYNER fabrica varias líneas de escobillas, desde clásicas, planas, traseras, híbridas y, por supuesto, de autobús y camión.

El secreto está, por un lado, en la esmerada atención a los materiales, las pruebas de laboratorio, la eficacia de los diseños y, sobre todo, a la utilización de un compuesto propio, el NANO GRAFITO, que confiere al conjunto una suavidad de funcionamiento, durabilidad y eficacia totalmente nuevas. Sea cual sea el tipo de escobilla y la condiciones ambientales.



BUS

Escobilla para autocar, de alta calidad y rendimiento



100

200

300

400

500

600

700

800



Escobilla especial para autocar



"Escobilla del año" por segunda vez consecutiva



Los más exigentes test de durabilidad, suavidad de funcionamiento y eficacia del caucho, durante periodos prolongados de uso.
Más de 1.500.000 de barridos ininterrumpidos, realizados por el
DETROIT TESTING DEPARTMENT, Inc. USA.



Toda la gama de limpiaparabrisas es más eficaz, suave y duradera gracias al compuesto de NANO GRAFITO que le confiere, además una extraordinaria flexibilidad.



inch	mm	pt*	BA
30	760	8	✓
35	900	8	✓
40	1000	8	✓

* pt= puntos de presión

BA= Adaptador Autocar

TRUCK

ESCOBILLAS DE ALTA CALIDAD, EFICACIA Y RENDIMIENTO, PARA CAMIÓN





TRUCK
Graphit

**Wischerblatt
560mm-22"**

Metall-Gelenke für
perfekten Kontakt
mit der
Windschutzscheibe.
Extrem langlebig
durch NANO-Graphit.
Edelstahl-Feder
für gleichmässigen
Druck auf die
Scheibe.

**NANO
GRAPHIT**
For Extra Long Life

Blendfreie
Lackierung.

Qualitätsgummi
erfolgreich
getestet
bei 1.500.000
Bewegungen.
Korrosionsbeständiger
vollverzinkter
Stahlrahmen.
Adapter
beigeliefert.

 **TÜV**
100% Endkontrolle
für beste Qualität.
Produktion ISO 9001
zertifiziert
1 Stück

www.heynermobil.de

100

200

300

400

500

600

700



Escobillas especiales para vehículos industriales



La medida de 700 mm está provista de clips para sujetar los conductos de agua, especialmente en los vehículos SCANIA y MERCEDES ACTROS.



Declarado mejor producto por los principales expertos



Los más exigentes test de durabilidad, suavidad de funcionamiento y eficacia del caucho, durante periodos prolongados de uso. Más de 1.500.000 barridos ininterrumpidos. Realizados por el DETROIT TESTING DEPARTMENT, Inc. USA.



Elevado rendimiento de los materiales y facilidad en el montaje, en las pruebas realizadas con éxito en el TÜV Rheinland (2012)



Toda la gama de limpiaparabrisas es mas eficaz, duradera y suave, gracias al compuesto NANO GRAFITO.



inch	mm	pt*	TR
22	560	8	✓
24	600	8	✓
26	650	8	✓
28	700	8	✓

HYBRID

La ventaja de las dos tecnologías

La tecnología híbrida combina la forma aerodinámica de la escobilla plana, con el contacto perfecto del diseño clásico.

El resultado es un agarre, suavidad y eficacia a cualquier velocidad y en cualquier circunstancia y climatología.



HYBRID



Excelentes resultados en la eficacia de la limpieza gracias a la tecnología híbrida.



Adaptables a casi todos los vehículos gracias a su sistema s base de adaptadores para todo tipo de brazos.



Excelentes resultados de limpieza efectiva incluso a altas velocidades, gracias a la perfecta aerodinámica que proporciona su diseño específico.



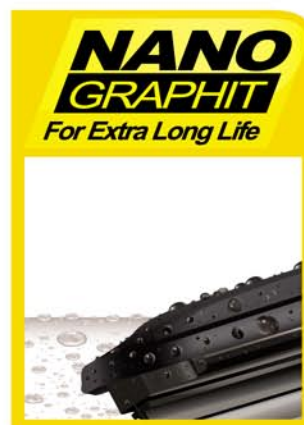
Diseño completamente integrado de la tapa, sobre el brazo basado en el gancho tradicional.



Muy adecuado, también, para invierno y climatología extrema, gracias a su cubierta de plástico impermeable.



Altísimo rendimiento del caucho con limpieza libre de marcas o rayas, en pruebas continuas de 1.800.000 barridos. Probado por el Detroit Testing Laboratory, Inc. EE.UU



inch	mm	B1	G1
14	350	✓	✓
15	380	✓	✓
16	400	✓	–
17	430	✓	–
18	450	✓	–
19	480	✓	–
20	500	✓	✓
21	530	✓	✓
22	560	✓	–
23	580	✓	–
24	600	✓	–
26	650	✓	–
28	700	✓	–
30	760	✓	–
32	810	✓	–

B1 - Adaptador para gancho estándar

G1 - Adaptador para Lada



SPECIAL

Escobilla de estilo clásico, eficaz, segura y de gran calidad





Escobilla de estilo clásico, eficaz, segura y de gran calidad



Declarada por los medios expertos como marca del año.



Los más exigentes test de durabilidad, suavidad de funcionamiento y eficacia del caucho, durante periodos prolongados de uso.
Mas de 1.500.000 de barridos ininterrumpidos.
Realizados por el DETROIT TESTING DEPARTMENT, Inc. USA



Elevado rendimiento de los materiales y facilidad en el montaje, en las pruebas realizadas, con éxito, en el TÜV Rheinland (2012)



inch	mm	pt*	B1
11	280	4	✓
13	330	4	✓
14	350	4	✓
15	380	4	✓
16	400	4	✓
17	430	6	✓
18	450	6	✓
19	480	6	✓
20	500	6	✓
21	530	8	✓
22	560	8	✓
23	580	8	✓
24	600	8	✓

*pt; Puntos de presión
B1: Adaptador para gancho (Hook)



Toda la gama de limpiaparabrisas es más eficaz, suave y duradera, gracias al compuesto principal: el NANO GRAFITO



FILTROS DE HABITÁCULO





EUROCARB®

GLOBAL SYSTEM FILTRI, empresa creada en 2000, aunque con varias décadas de experiencia y desarrollo de filtros de cabina para coches y vehículos industriales.

El centro de desarrollo y producción se encuentra en Carpi (Módena) donde se realizan permanentemente estudios y pruebas, con investigación permanente en nuevas tecnologías,

La gama es una de las mas amplias del mercado e incluyen filtros estándar y de carbón activo, tanto para automóvil, como furgoneta, vehículo industrial y autocar.

En este último caso, se incluyen, también, planchas de Poliuretano en los grosores más habituales.

El fabricante de EUROCARB produce solamente filtros de este tipo, lo que habla de su altísimo grado de especialización.

Competitors - EUROCARB

BALDWIN	EUROCARB	DONALDSON	EUROCARB	FLEETGUARD	EUROCARB
PA2101A	PK.37	P606086	PK.1025	AF26668	PK.2015
PA2352	PK.1073	P606762	PK.91	AF26672	PK.1080
PA2626	PK.99	P609445	PK.89	AF4608	PK.47
PA3414	PK.47	P616850	PK.90	HENGST EUROCARB	
PA3440	PK.1010	P776490	PK.1026	E1901LI	PK.41
PA3613	PK.1076	P780135	PK.1028	E1905LI	PK.47
PA3658	PK.1011	P780163	PK.1029	E1908LC	MK.46
PA3777	PK.1028	P780298	PK.97	E1908LI	PK.46
PA3781	PK.97	P781176	PK.98	E1923LI	PK.1022
PA3798	PK.1043	P781682	PK.31	E1936LI	PK.1057
PA3804	PK.1029	P782811	PK.44	E1956LI	PK.1055
PA3822	PK.96	P784473	PK.35	E1971LI	PK.1051
PA3823	PK.1024	P784574	PK.1013**	E1972LI	PK.1098
PA3824	PK.92	P785307	PK.38	E1982LI	PK.1077
PA3839	PK.44	P785365	PK.45	E1991LI	PK.27
PA3900	PK.1045	FLEETGUARD EUROCARB		E1994LI	PK.1017
PA3937	PK.1025	AF1677	PK.1073	E2926LI	PK.1088
PA3939	PK.98	AF1774	PK.37	E2938LI	PK.1081
PA3980	PK.31	AF1915	PK.99	E2941LI	PK.1094
PA4372	PK.1099	AF25090	PK.1024	E2942LI	PK.1090
PA4559	PK.1062	AF25305	PK.44	E2950LI	PK.2024
PA4560	PK.1091	AF25374	PK.1076	E2960LI	PK.2006
PA4570	PK.1071**	AF25573	PK.69	E3938LI	PK.2034
PA4592	PK.1026	AF25574	PK.1013**	E906LI	PK.31
PA4612	PK.32	AF25630	PK.31	E923LI	PK.53
PA4654KIT	PK.1047**	AF25661	PK.1029	E924LI	PK.52
PA4659	PK.89	AF25664	PK.67	E925LC	MK.65
PA4928	PK.1041	AF25664	PK.96	E927LI	PK.62
PA4928	PK.50	AF25665	PK.1025	E928LI	PK.64
PA4938	PK.33	AF25672	PK.97	E929LI	PK.34
PA4947	PK.38	AF25675	PK.1026	E931LC	MK.54
PA4949	PK.1016	AF25677	PK.1028	E931LI	PK.35
PA4955	PK.48	AF25695	PK.54	E932LI	PK.43
PA4986	PK.1098	AF25695	PK.35	E932LI01	PK.43
PA4987	PK.1051	AF25733	PK.43	E933LC	MK.39
PA4991	PK.94	AF25778	PK.92	E933LI	PK.39
PA5300	PK.91	AF25780	PK.91	E937LI	PK.1016
PA5310	PK.95	AF25787	PK.98	E938LI	PK.38
PA5327	PK.80	AF25790	PK.1047**	E944LI	PK.32
PA5328	PK.69	AF25829	PK.33	E945LI	PK.1041
PA5330	PK.77	AF25840	PK.32	E945LI	PK.50
PA5336	PK.46	AF25953	PK.1091	E947LC	MK.44
PA5339	PK.36	AF25954	PK.1062	E947LI	PK.44
PA5341	PK.45	AF25972	PK.38	E948LI	PK.37
PA5400	PK.1044	AF26139	PK.50	E949LI	PK.36
PA5401	PK.1019	AF26140	PK.1052	E954LC	MK.48
PA5403	PK.71	AF26143	PK.48	E954LI	PK.48
PA5404	PK.1013**	AF26144	PK.39	E956LI01	PK.33
PA5405	PK.56	AF26145	PK.45	E958LI	PK.61
DONALDSON EUROCARB		AF26146	PK.46	E966LI	PK.55
P120320	PK.1011	AF26174	PK.59	E969LC	MK.45
P120320	PK.99	AF26181	PK.1010	E969LI	PK.45
P158854	PK.1073	AF26226	PK.55	E980LI	PK.59
P228498	PK.96	AF26231	PK.36	E982LI	PK.54
P527595	PK.1010	AF26267	PK.95	E993LI	PK.1084
P533559	PK.1076	AF26357	PK.1077	E995LI	PK.51
P535089	PK.47	AF26456	PK.90	E999LI	PK.60
P536429	PK.1024	AF26463	PK.77	KNECHT EUROCARB	
P606063	PK.67	AF26464	PK.1088		

Confronti - Cross References - Comparaisons - Vergleichen - Comparaciones

Competitors - EUROCARB

KNECHT	EUROCARB	MANN	EUROCARB	UFI	EUROCARB
06419154	PK.48	CU 3959	PK.1094	53.055.00	PK.38
06531479	PK.44	CU 40110	PK.31	53.056.00	PK.43
06536130	PK.37	CU 4033	PK.1031	53.058.00	PK.41
06611941	MK.48	CU 4036	PK.51	53.062.00	PK.32
06626089	PK.39	CU 4150	PK.2035	53.066.00	PK.33
06634687	PK.46	CU 42001	PK.1021	53.072.00	PK.35
06640163	PK.45	CU 42001	PK.2008	53.078.00	PK.46
06640247	PK.38	CU 4219	PK.2027	53.081.00	PK.34
06658389	PK.35	CU 4228	PK.50	53.089.00	PK.44
06808349	PK.36	CU 4236	PK.61	53.092.00	PK.50
08437964	PK.32	CU 4330	PK.1019	53.139.00	PK.45
08457913	PK.47	CU 4466	PK.38		
08518086	MK.54	CU 4469	PK.59		
08564874	PK.41	CU 45120	PK.2017	ZAFFO	EUROCARB
08598930	MK.39	CU 45120	PK.55	009F	PK.1084
09625203	PK.54	CU 4580	PK.53	010F	PK.2032
09691874	PK.31	CU 4594	PK.46	012	MK.1016
09824491	PK.1071**	CU 4627-6	PK.34	012F	PK.1016
09830548	PK.50	CU 4662	PK.1017	015	MK.43
70347253	PK.34	CU 4795	PK.48	015F	PK.43
70350374	PK.62	CU 4926	PK.1022	017	MK.54
70350380	PK.1022	CU 50001	PK.2029	017F	PK.54
70350382	PK.60	CU 50102	PK.2024	018	MK.39
70350716	PK.1096	CU 5067	PK.1090	018F	PK.39
70356526	PK.1084	CU 5096	PK.60	019F	PK.1041
70385380	PK.1088	CU 5346	PK.62	020	MK.32
70515239	PK.2006	CU 54192	PK.1010	020F	PK.32
LA 494	PK.2024	CU 5476	PK.1096	021	MK.31
LAP19	PK.2036	CU 5673	PK.2009	021F	PK.31
		CU 5695	PK.58	022	MK.34
MANN	EUROCARB	CU 5877	PK.39	022F	PK.34
CS 3828	PK.2002	CU 6034	PK.1081	023	MK.33
CU 1640024-2	PK.27	CU 6076	PK.2016	023F	PK.33
CU 1722	PK.33	CU 6088	PK.98	024	MK.37
CU 1930-2	PK.1071**	CU 8541	PK.1057	024F	PK.37
CU 2101	PK.1088	CU 91001	PK.2033	025	MK.47
CU 2136	PK.57	CUK 2184	MK.44	025F	PK.47
CU 2184	PK.44	CUK 2534	MK.45	026	MK.44
CU 2303	PK.77	CUK 3823	MK.54	026F	PK.44
CU 2534	PK.45	CUK 4062	MK.65	027	MK.36
CU 27003	PK.2031	CUK 4469	MK.59	027F	PK.36
CU 27004	PK.2034	CUK 4594	MK.46	028	MK.38
CU 2785	PK.47	CUK 4795	MK.48	028F	PK.38
CU 2910	PK.56	CUK 6046	PK.1078	029	MK.50
CU 3001	PK.1055			029F	PK.50
CU 31001	PK.2030	TECNOCAR	EUROCARB	030	MK.65
CU 3125	PK.74	A87	PK.37	030F	PK.65
CU 3132	PK.32	E431	PK.41	031	MK.52
CU 3415	PK.64	E504	PK.44	031F	PK.52
CU 3423	PK.43	E508	PK.35	033	MK.53
CU 3466	PK.37	E508	PK.43	033F	PK.53
CU 3478	PK.43	E510	PK.38	034	MK.35
CU 3649	PK.41	E517	PK.36	034F	PK.35
CU 37001	PK.2006	EC507	MK.54	036F	PK.61
CU 37230	PK.36			037	MK.62
CU 3855	PK.54	UFI	EUROCARB	037F	PK.62
CU 3869	PK.35	30.051.00	PK.47	038	MK.64
CU 3935	PK.1048	53.048.00	PK.36	038F	PK.64
CU 3939	PK.72	53.053.00	PK.31	040	MK.77
CU 3944	PK.52	53.054.00	PK.39	040F	PK.77
				041	MK.48

ZAFFO	EUROCARB
041F	PK.48
042	MK.55
042	PK.2017
042F	PK.55
043	MK.46
043F	PK.46
044	MK.51
044F	PK.51
045	MK.60
045F	PK.60
046	MK.45
046F	PK.45
047F	PK.1022
048F	PK.1017
057F	PK.2024
060F	PK.2006
465	MK.41
465F	PK.41

A.CARRARO		DAF		FIAT - KOBELCO	
48013048	PK.1061	1322255	PK.32	9823782	PK.92
M10039	PK.1061	1322259	PK.50	KHR2772	PK.70
M10736	PK.1072	1347066	PK.1041	YN50V01006P1	PK.85
M10793	PK.1075	1362124	PK.45	FIAT (ISUZU)	
M10864	MK.1069CAG	1362168	MK.45	5342406001	PK.1020
M11035	MK.1074CAG	1389016	PK.1041	FORD	
AEBI		1600428	PK.77	1863349	PK.1043
MFH17134	PK.2001	1658991	PK.32	1868102	PK.1013**
AGRIFARM		1659691	PK.50	4042703	PK.41
M12624	PK.1065	1791192	PK.45	83960937	PK.1043
ASTRA		1825431	MK.45	9823782	PK.92
0000000131417	PK.49	DREIHA		E4NN94000N20AE	PK.1043
ATLAS		300142A	PK.55	YC1H19N619AB	PK.41
35015030	PK.1056	DRONNINGBORG		FORD-NEW HOLLAND	
3929100	PK.1056	D28985352	PK.1060	E4NN94000N20AF	PK.1043
AURORA		DULEVO		GOLDONI	
4364400010	PK.1057	6200016081	PK.1093	M10793	PK.1075
4364400032	MK.65	D732800000	PK.1015	M10864	MK.1069CAG
4364400107	PK.55	EBERSPÄECHER		HITACHI	
4364400129	PK.2017	315543	PK.1021	11005897	PK.47
4364400294	PK.2037	FENDT		4455778	PK.1063
BOBCAT		H198810904100 (repla	PK.1078	HYUNDAI	
1E20544H01	PK.1064	M10793	PK.1075	11N690760	PK.73
BRED A MENARINI		M10864	MK.1069CAG	I H C - DRESSER/ CASE STEY	
D039880	PK.2019	FIAT		241057991	PK.75
CASE		154227500	PK.75	IRISBUS	
303748A1	PK.1047**	1868102	PK.1013**	1102897A	PK.2016
CASE POCLAIN		1930782	PK.1026	20401236	PK.34
71491441	PK.84	5108728	PK.1026	5006175605	PK.2008
KHR2772	PK.70	71419814	PK.1020	5801295481	PK.2008
CATERPILLAR		71483905	PK.84	IVECO	
1070266	PK.1024	71492490	PK.84	20401236	PK.34
1127448	PK.96	72106452	PK.1033	2994583	MK.46
1130305	PK.1025	72184396	PK.86	2995964	PK.46
1167376	PK.89	72203931	PK.85	2995966	PK.38
1225873	PK.1030	72215246	PK.85	3799020	PK.38
1807487	PK.91	76092248	PK.87	42557461	PK.2023
1858154	PK.90	79109003	PK.1014	500387947	PK.38
2W6155	PK.1027	9823782	PK.92	5006175605	PK.2008
3E0410	PK.1028	FIAT - KOBELCO		503137257	PK.2016
4I1278	PK.98	1166777	PK.84	504024890	PK.46
6T0988	PK.1010	1482647	PK.86	504073914	PK.2022
7R2258E	PK.1026	1493725	PK.75	50411916	PK.2022
7T1889	PK.1011	321750750	PK.1049	5801295481	PK.2008
7X6041	PK.97	71491441	PK.84	93162384	PK.1016
8P5343	PK.99	71492490	PK.84	93162385	PK.38
9X3352	PK.1029	72203931	PK.85	98131417AS	PK.49
CLAAS		76092248	PK.87	JCB	
7700037937	PK.1087	81863349	PK.1043	30925759	PK.56
7700043260	PK.1092	82034662	PK.71	30926020	PK.2027
		85826026	PK.83	30926362	PK.2005
		87311194	PK.1044		

JCB		KONVEKTA		MATERIALE FILTRANTE	
32925230	PK.63	H14666507	PK.1023	Sp10mm. Gr.150/mq	PK.1058
33125629	PK.1019	T14000905	PK.1048	Sp16mm. Gr.226/mq	PK.1059
332A9113	PK.1019	KRAMER TREMO		MC CORMICK	
332F8191	PK.2014**	0035015030	PK.1056	3302666M92	PK.1052
92310127	MK.56	LANDINI		M10793	PK.1075
JOHN DEERE		3302666M92	PK.1052	M10864	MK.1069CAG
AL119095	PK.1080	3556389M91	PK.1053	MERCEDES B.	
AL119096	PK.1080-1	3556389M92	PK.1053	6328350047	PK.2036
AL177184	PK.1080	3651225M92	PK.93	MERCEDES BENZ	
AL71259	PK.1071**	9823782	PK.92	0008301118	PK.35
AR61903	PK.1073	M10793	PK.1075	0008301218	PK.54
ER200790	PK.1095	M10864	MK.1069CAG	0008301318	MK.54
L155288	PK.57	LAVERDA		0008303418	MK.54
RE187966	PK.1077	300135837	PK.1050	0008307318	PK.2028
RE195491	PK.74	321750750	PK.1049	0008308018	PK.2029
RE198488	PK.72	LIEBHERR		0008308118	PK.2029
RE70742	PK.1045	5618683	PK.2025	0008356947	PK.43
KALMAR		7622130	PK.66	0008357047	PK.43
9238290668	PK.1079	7622972	PK.2002	0018255447	PK.34
KOBELCO		LINDE		0018350547	PK.61
5118641870	PK.85	0009830210	PK.1018	0018351547	PK.60
YN50V01006P1	PK.85	0009830228	PK.2012	0018352747	PK.51
KOMATSU		0009832067	PK.88	0018353247	PK.58
14X9117741	PK.1051	MAN		0018354147	PK.1084
14X9117750	PK.69	11034376	MK.65	0018354747	PK.1096
14X9117862	PK.69	36770106004	PK.34	0018354947	PK.1022
17M9113530	PK.69	36779106007	PK.1022	0018355447	PK.34
206979K140	PK.78	36779106009	PK.2029	0018355547	PK.1022
206979K150	PK.79	8071501521	PK.51	0018356147	PK.1081
2089797620	PK.1099	81619100011	PK.31	0018356247	PK.2032
2099796260	PK.1076	81619100018	PK.48	0018357047	PK.1017
20Y977K260	PK.81	81619100019	MK.48	0018357147	PK.1090
20Y9796261	PK.80	81619100030	MK.48	0018358447	PK.1048
22B9791730	PK.1083	81779100012	PK.55	0018359147	PK.2024
22B9791740	PK.1085	81779100016	PK.34	0018359247	PK.1094
37A9421031	PK.2007	81779100021	PK.1090	0018359547	PK.1031
395S611290	PK.2018	81779100027	PK.2017	0028351347	PK.1017
4210712312	PK.1076	81779720121	PK.1057	325462150012	PK.27
4210712320	PK.66	81779720148	PK.34	3254621500120	PK.27
42356H0P08	PK.66	83779720608	PK.1022	3568303118	PK.62
42356H0P10	PK.68	83779720656	PK.1094	3568304218	PK.64
4260732441	PK.67	85619500025	PK.36	6278350447	PK.34
4270722120	PK.67	88779100002	PK.51	6288350347	PK.2033
5690761190	PK.69	N1011034376	MK.65	6298306560	PK.1084
77Z9700010	PK.1051	MASSEY FERGUSON		9408350047	PK.59
77Z9700020	PK.1098	3038977M1	PK.1068	9408350147	MK.59
KONVEKTA		3038997M1	PK.1068	9738350147	PK.39
H14002484	PK.60	3380431M1	PK.1068	9738350347	MK.39
H14002499	PK.51	3478477M91	PK.1070	B67582411	MK.39
H14003412	PK.58	3556389M92	PK.1053	B67582414	MK.59
H14003427	PK.2025	3651225M91	PK.93	NEOPLAN	
H14003495	PK.1094	3679311M1	PK.1052	11033282	PK.52
H14004483	PK.2028			11034375	PK.53

NEOPLAN		SCANIA		WEBASTO	
170740200	PK.53	8101321	PK.2021	1101892A	PK.1090
180412710	PK.52	S3303520	PK.2026	1101892B	PK.1090
180740200	PK.53	SCHAEFF		1101892C	PK.1090
180740300	MK.65	5501661034	PK.31	1102574A	PK.2009
81779720121	PK.1057	SIAC		1102618B	PK.1017
81779720155	PK.55	152315860/02	PK.1087	1102619B	PK.1090
88779100002	PK.51	152407144	PK.1092	1102987A	PK.2016
NEW HOLLAND		SOLARIS BUS		1102987B	PK.2016
1482647	PK.86	1804170086	PK.51	11034376	MK.65
1868102	PK.1013**	SUTRAK		1103462A	PK.1022
1930782	PK.1026	210815012	PK.1082	11114854C	PK.2029
321750750	PK.1049	THERMOKING		11117394A	PK.2029
5196842	PK.1013**	922537	PK.2023	1302907A	PK.2024
72130488	PK.1020	VOLVO		1302907B	PK.2024
80922215 (replace)	PK.1078	11005897	PK.47	68951A	PK.1084
81863349	PK.1043	11007388	PK.47	9000709A	PK.46
82034661	PK.1013**	110073889	PK.47	93350A	PK.34
82034662	PK.71	11007847	PK.1062		
85826026	PK.83	110078474	PK.1062		
87302687	PK.1044	11007848	PK.1091		
87311194	PK.1044	11703979	PK.95		
89823782	PK.92	11703980	PK.94		
9823782	PK.92	117059667	PK.75		
O. & K.		12742526	PK.2013		
1166777	PK.84	12742527	PK.2011		
1482647	PK.86	14506997	PK.2015		
1493725	PK.75	1584575	PK.47		
RENAULT		15845753	PK.47		
5001010063	PK.77	20409908	MK.44		
5001829129	PK.1055	20559447	PK.1088		
5001833354	PK.77	21130158	PK.2035		
5001844054	PK.1055	21758906	PK.44		
5001867491	PK.1088	22218547	PK.2038		
50021012060	PK.77	22409822	PK.2037		
50021012062	PK.1055	67744524	PK.37		
6005012555	PK.1052	70326723	PK.2035		
7482348995	PK.2030	8143691	PK.44		
7482379897	PK.2034	81436917	PK.44		
S + L + H		8144430	PK.44		
92443302	PK.1050	82348995	PK.2030		
92443303	PK.1050	82354791	PK.2031		
98706512	MK.1012	WEBASTO			
98706512	PK.1012	1100372A	PK.34		
SCANIA		1100372B	PK.34		
1379952	PK.33	1100895B	PK.2032		
1420197	PK.33	1101120A	PK.1081		
15042036	MK.2026	1101193A	PK.34		
1739966	PK.34	1101193B	PK.34		
1770813	PK.2006	1101194A	PK.1022		
1791445	PK.34	1101194B	PK.1022		
1913500	PK.2006	1101891A	PK.1017		
482749	PK.2010	1101891B	PK.1017		
592793	PK.2020				



LÁMPARAS 12 Y 24V





Este fabricante, holandés, lleva produciendo lámparas desde 1936, siendo, por tanto, expertos en la fabricación, CON ESTÁNDARES EUROPEOS, de lámparas de calidad a precios competitivos. El centro principal de fabricación se encuentra –actualmente- en Rumanía.

Dentro de sus productos de automoción, en 12 y 24V, se incluyen lámparas principales de faros (H1, H4, H7, etc) luces de posición, de cuadro, matrícula, intermitentes, etc, cubriendo un amplio espectro de utilización.

Los productos SELUM responden a los más exigentes y continuados usos tanto profesionales, como particulares.



LAMPARAS SELUM - MODELOS MAS COMUNES

Lámparas Halógenas

Referencia	Tipo		Casquillo	Potencia
L1020050	H2	H2 24V/55W	X 511	70 w
L1040280	H4	H4 24V 70/55W	P43T	75 / 70 w
L1030180	H3	H3 24V/70W	PK22S	70 w
L1010170	H1	H1 24V/70W	P145S	70 w
L1070080	H7	H7 24V/70W	PX26D	70 w

Foco Europeo

Referencia	Tipo		Casquillo	Potencia
L1303710	R2	Foco Europeo 24V 55/50W	P 45 T	55 / 50 w

Lámparas sin casquillo

Referencia	Tipo		Casquillo	Potencia
L2300510	T10 - W3W	Lámpara s/casquillo 24V/3W	W2,1 X 9,5D	3 w
L2300310	T10 - W5W	SC5 24V/5W	W2,1 X 9,5D	5 w
L2200130	T5 - W5/1,2	SC 24V/1,2W	W2 X 4,6D	1,2 w

Piloto 1 filamento

Referencia	Tipo		Casquillo	Potencia
L1109710	P21W	1P 24V/21W piloto 1 filamento	BA15S	21 w
L0702710	R10W	PIL10 24V/10W piloto	BA15S	10 w

Piloto 2 filamentos

Referencia	Tipo		Casquillo	Potencia
L1401710	P21/5W	2P 24V 21/5W piloto 2fil	BAY 15 d	21 / 5 w

Plafoniers

Referencia	Tipo		Casquillo	Potencia
L0403710	C5W (10X36)	PLF5 24V/5W C5W (10x36)	SV8,5	5 w

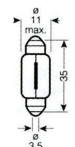
Lámparas matrícula

Referencia	Tipo		Casquillo	Potencia
L0607410	T4W	Lámpara matrícula 24V/4W	BA9S	4 w

Pilotos

Referencia	Tipo		Casquillo	Potencia
L0703310	R5W	PIL5 24V/5W piloto	BA15S	5 w
L0703210	R5W	PIL5 24V/5W piloto tub.	BA15S	5 w
L0702710	R 10 W	PIL10 24V/10W piloto	BA15S	10
L1107910	R 15 W	Piloto 24V/15W	BA15S	15

24V



LAMPARAS SELUM - MODELOS MAS COMUNES.

Lámparas Halógenas

Referencia	Tipo	Descripción	Casquillo	Potencia
L1010020	H1	H1 12V/55W	P145S	55 w
L1010080	H1	H1 12V/100W	P145S	100 w
L1020020	H2	H2 12V/55W	X511	55 w
L1030030	H3	H3 12V/55W	PK225	55 w
L1040090	H4	H4 12V, 60/55W	P43T	60 / 55 w
L1040210	H4	H4 12V, 100/90W	P43T	100 / 90 w
L1050020	H5	H4 12V, 60/55W	P45T (H5)	60 / 55 w
L3700010	H6	H6 Mini Halog. 10w	BA9S/H6W	6 w
L1070010	H7	H7 12V/55W	PX26D	55 w
L1070010LL	H7 LARGA DURACIÓN	H7 12V/55W LONG LIFE	PX26D	55 w
L1070050	H7	H7 12V/100W	PX26D	100 w
L1080010	H8	H8 12V/35W	PGJ19-1	35 w
L1090010	H9	H9 12V/65W	PGJ19-5	65 w
L1110010	H11	H11 12V/55W	PGJ19-2	55 w
L9800010	HB3	HB3 12V/60W	P20D	65 w

Foco Europeo

Referencia	Tipo	Descripción	Casquillo	Potencia
L1301910	R2	FEU 12V/45-40W	P 45 T	45 / 40 w

Lámparas sin casquillo

Referencia	Tipo	Descripción	Casquillo	Potencia
L2300210	WB T10	SC5 12V/5W	W2,1x9,5D	5 w
L2500020	W21/5W T20	2 Polos 12V, 21/5W	W3x16D	21 / 5 w
L2300110	W3W T10	SC3 12V/3W (T10)	W2,1x9,5D	3 w
L2500010	W21 T20	SC21 12V/21W	W3x16d	21 w
L2200050	T5	SC 1,2 12V/1,2W	W2x4,6D	1,2 w
L2300100	WB T10 ROJA	SC5 12V/5W roja	W2,1x9,5D	5 w
L2301710	W5W T10 AMB.	SC 12V/5W ámbar	W2,1x9,5D	5 w
L2400040	T15/T16W16W	WB T15/T16 12V/16W	W2,1x9,5D	16 w
L2500010	T20/WYW	SC21 12V/21W	T20	21 w

Piloto 1 filamento

Referencia	Tipo	Descripción	Casquillo	Potencia
L1106510	BA 15S ÁMBAR	1P 12V/21W ámbar centrada	BA15S	21 w
L1106010	P21W	1P 12V/21W piloto	BA15S	21 w
L1105310	PY21W AMBAR	1P 12V/21W ámbar descentrada	BA15S. DESCEN	21 w

Piloto 2 filamentos

Referencia	Tipo	Descripción	Casquillo	Potencia
L1401110	P21 / 5 W	2P 12V 21/5W piloto	BAY15d	21 / 5 w
L1401210	P21 / 4 W	2P 12V 21/4W desc.	BAZ15D	21 / 4 w
L2500020	W21/5W (T20)	2P 12V 21/5W	W3x16d	21 / 5 w

Plafoniers

Ref.	Tipo	Descripción	Casquillo	Potencia
L0402410	C5W (10X36)	PLF5 12V/5W 10x36	SV8,5	5 w
L0501310	11X36	PLF 12V/10W 10x36	SV8,5	10 w
L0400240	8X28	Plafonier 12V/5W 8x28	SV7	5 w
L0501510	11X41	PLF 12V/10W 11x41	SV8,5	10 w
L0400330	8X36	Plafonier 12V/3W 8x36	SV7	3 w

Lámparas matrícula

Referencia	Tipo	Descripción	Casquillo	Potencia
L0604110	T4W	TUB4 12V/4W Lámpara matrícula	BA9S	4 w

Pilotos

Referencia	Tipo	Descripción	Casquillo	Potencia
L0703510	R10W	PIL10 12V/10W R10W piloto	BA15S	10 w
L0701510	R5W	PIL5 TUB 12V/5W Tubular	BA15S	5 w
L0701810	R5W	PIL5 12V/5W piloto	BA15S	5 w

Moto

Referencia	Tipo	Descripción	Casquillo	Potencia
L0810100	R2	Lámpara de moto 12V 35/35	BA20	35 / 35 w

12V