

LOAD CELLS

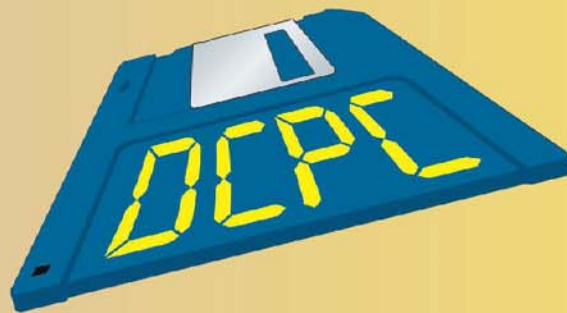
MOUNTING ACCESSORIES

CÉLULAS de CARGA

ACCESORIOS de MONTAJE

CATALOGUE 2015

CATALOGO 2015



DATA-CONTROL PC

DATA-CONTROL PC, S.L.
 C/ Pintor Vancells, 175
 08225 - Terrassa
 Barcelona - SPAIN

☎: +34 937 34 94 64
 📠: +34 937 35 07 63
 info@pesalia.com
 www.pesalia.com






LOAD CELL MODEL MODELO CÉLULA DE CARGA		Approv. Certific.	Range Capacidad	Platform Plataforma
	DPF-1 (5...30kg) Double bending beam - IP65 - nickel plated Silicone sealing. <i>Flexión doble viga - IP65 - Acero Niquelado sellado silicona.</i>	-	5	40 x 30 cm
			10	30 x 40 cm
			15-20-25-30-35	40 x 40 cm
		-	40	40 x 40 cm
	DPF-1-6D (18...40kg) Double bending beam - IP65 - nickel plated Silicone sealing. <i>Flexión doble viga - IP65 - Acero Niquelado sellado silicona.</i>		18-20-25-30-35-40	40 x 40 cm
	DPF-1A (5...30kg) Double bending beam - IP64 - nickel plated. <i>Flexión doble viga - IP64 - Acero Niquelado.</i>	-	5	40 x 30 cm
			7.5	30 x 40 cm
			10-15-18-20-25-30	40 x 40 cm
	DPF-1C (5...30kg) Double bending beam - IP64 - nickel plated. <i>Flexión doble viga - IP64 - Acero Niquelado.</i>	-	5-7.5	40 x 30 cm
			10	30 x 40 cm
			15-18-20-25-30	40 x 40 cm
	DPF-1D (2...5kg) Double bending beam - IP64 - nickel plated. <i>Flexión doble viga - IP64 - Acero Niquelado.</i>	-	2-3	15 x 15 cm
			5	25 x 25 cm
	DPF-2T (180kg) Double bending beam - IP66 - Aluminium. <i>Flexión doble viga - IP66 - Aluminio.</i>	-	180	40 x 40 cm
	DPF-4 (8...40kg) Double bending beam - IP67 - nickel plated Silicone sealing. <i>Flexión doble viga - IP67 - Acero Niquelado sellado silicona.</i>		8-10-15-20-25-30-40	40 x 40 cm
	DPP-1 (50kg...200kg) Double bending beam - IP66 - nickel plated Silicone sealing. <i>Flexión doble viga - IP66 - Acero Niquelado sellado silicona.</i>		50-100-150-200-360	80 x 80 cm
	DPP-3 (50kg...200kg) Double bending beam - IP67 - nickel plated Silicone sealing. <i>Flexión doble viga - IP67 - Acero Niquelado sellado silicona.</i>		50-75-100	50 x 50 cm
			150-200	40 x 40 cm
	DPP-4 (100kg...500kg) Double bending beam - nickel plated - IP68 Hermetically sealed. <i>Flexión doble viga - Acero Niquelado - IP68 hermética soldada.</i>		100-150	60 x 60 cm
			200-300-360-500	80 x 80 cm

LOAD CELL MODEL MODELO CÉLULA DE CARGA	Approv. Certific.	Range Capacidad
 <p>DS-1A (15kg...1500kg) Double bending beam - nickel plated - IP68 - Hermetically sealed, fully welded <i>Flexión doble viga - Acero niquelado - IP68</i> - Sellado hermético, completamente soldada</p>	<p>-</p>  <p>-</p>	<p>15-30-50</p> <p>75-100-150-250-300</p> <p>500-750-1000-1500</p>
 <p>DS-1Ai (15kg...1500kg) Double bending beam - Stainless steel - IP68 Hermetically sealed, fully welded <i>Flexión doble viga - Acero inoxidable - IP68</i> Sellado hermético, completamente soldada</p>	<p>-</p>	<p>15-30-50-75-100-150-250 300-500-750-1000-1500</p>
 <p>DS-2i (10kg...300kg) Double bending beam - Stainless steel - IP68 Hermetically sealed, fully welded <i>Flexión doble viga - Acero inoxidable - IP68</i> Sellado hermético, completamente soldada</p>	<p>-</p>	<p>10-30-50-75-100 150-250-300</p>
 <p>DCC-1 (15kg...1500kg) Shear beam - Nickel plated - IP68 - Hermetically sealed, fully welded <i>Cortadura - Acero niquelado - IP68</i> Sellado Hermético - Completamente soldada</p>	<p>-</p>	<p>15-30-50-75-100-150-250</p>
 <p>DCC-1i (15kg...1500kg) Shear beam - Stainless steel - IP68 - Hermetically sealed, fully welded <i>Cortadura - Acero inoxidable - IP68</i> Sellado Hermético - Completamente soldada</p>	 <p>-</p>	<p>300-500-750-1000-1500</p> <p>15-30-50-75-100-150-250</p>
 <p>DCC-3 (2t...5t) Shear beam - Nickel plated - IP68 - Hermetically sealed, fully welded <i>Cortadura - Acero niquelado - IP68</i> Sellado Hermético - Completamente soldada</p>	<p>-</p>	<p>2-3-5t</p>
 <p>DCC-4 (500kg...2000kg) Shear beam - Stainless steel - IP68 - Hermetically sealed, fully welded <i>Cortadura - Acero inoxidable - IP68</i> Sellado Hermético - Completamente soldada</p>	<p>-</p>	<p>500-750-1000- 1500-2000-2500</p>
 <p>DCC-5 (5000kg) Shear beam - Stainless steel - IP68 - Hermetically sealed, fully welded <i>Cortadura - Acero inoxidable - IP68</i> Sellado Hermético - Completamente soldada</p>	<p>-</p>	<p>5000</p>
 <p>D2 (500kg...5000kg) Nickel plated – IP68 / Acero Niquelado - IP68</p> <p>D1 (3000kg...7500kg) Nickel plated – IP68 / Acero Niquelado - IP68</p> <p>D0 (5000kg...12500kg) Nickel plated – IP68 / Acero Niquelado - IP68</p>	<p>-</p>	<p>500-5000</p> <p>3000-7500</p> <p>5000-12500</p>
 <p>DB-1 Boulon - Double shear - IP68 <i>Bulón - Doble cizalladura – IP68</i></p>	<p>-</p>	<p>-</p>

LOAD CELL MODEL MODELO CÉLULA DE CARGA		Approv. Certific.	Range Capacidad
	DTC-1 (150kg...1000kg) Tension – Compression - Nickel plated - IP67 - Hermetically welded <i>Tracción - Compresión - Acero Niquelado - IP67 Hermética soldada</i>	-	150-300-500-750-1000
	DTC-2i (250kg...5000kg) Tension – Compression - Stainless steel - IP68 - Hermetically welded <i>Tracción - Compresión - Acero Inoxidable - IP68 Hermética soldada</i>	-	250-500 750-1000-1500 2000-2500-3000-5000
	DSC-1 (30kg...2500kg) Tension – Compression - Nickel plated - IP68 - Hermetically welded <i>Tracción - Compresión - Acero Niquelado - IP68 Hermética soldada</i>	-	30-50-100-150 300-500 750-1000-1500-2000-2500
	DSC-2 (3t...10t) Tension - Nickel plated – IP67 <i>Tracción - Acero niquelado – IP67</i>	-	3t 6t 10t 15-20-25-30t
	DSC-3 (300kg...6000kg) Tension - Nickel plated – IP68 <i>Tracción - Acero niquelado – IP68</i>	-	300-600-3000 6t
	DP11 (2.5t...30t) Compression – Stainless steel – IP68 - Hermetically sealed, fully welded <i>Compresión - Acero Inoxidable – IP68 Sellado hermético, completamente soldada</i>	-	10t
	DP-1 (3t...15t) Compression – Nickel plated – IP68 - Hermetically sealed, fully welded <i>Compresión - Acero niquelado – IP68 Sellado hermético, completamente soldada</i>	-	3-5-10-15t
	DP-2 (1t...7.5t) Tension – Compression - Nickel plated - IP68 Hermetically welded <i>Tracción - Compresión - Acero niquelado - IP68 Hermética soldada</i>	-	0,5-1-2-5-7,5-10-12 15-20-25-30t
	DP-3 (5t...35t) Compression - Double shear - Nickel plated Hermetically sealed, fully welded – IP68 <i>Compresión - Doble cortadura - Acero niquelado Sellado hermético, completamente soldada – IP68</i>		5-10-15-50t
		-	20-25-30-35t
	DP-8 (20t...35t) Selfcentering column - Stainless steel - Hermetically sealed, fully welded – IP68 <i>Columna autocentrante - Acero Inoxidable - Hermética soldada - IP68</i>		18-20-25-30-35-40-50t

MECHANICAL ACCESORIOS ACCESORIOS MECÁNICOS		Description Descripción
	AVDCC-1	Silo mounting kit lift-off prevention for load cell DCC-1 alloy zinc-plated <i>Accesorio Antivuelco para silo para célula de carga DCC-1 niquelado</i>
	AVDCC-1i	Silo mounting kit lift-off prevention for load cell DCC-1 Stainless steel <i>Accesorio Antivuelco para silo para célula de carga DCC-1 inoxidable</i>
	AVDCC-3	Silo mounting kit lift-off prevention for load cell DCC-3 alloy zinc-plated <i>Accesorio Antivuelco para silo para célula de carga DCC-3 niquelado</i>
	AVDCC-3i	Silo mounting kit lift-off prevention for load cell DCC-3 Stainless steel <i>Accesorio Antivuelco para silo para célula de carga DCC-3 inoxidable</i>
	AVDCC-4	Silo mounting kit lift-off prevention for load cell DCC-4 alloy zinc-plated <i>Accesorio Antivuelco para silo para célula de carga DCC-4 niquelado</i>
	AVDCC-4i	Silo mounting kit lift-off prevention for load cell DCC-4 Stainless steel <i>Accesorio Antivuelco para silo para célula de carga DCC-4 inoxidable</i>
	AVDP-3	Silo mounting kit lift-off prevention for load cell DP-3 alloy zinc-plated <i>Accesorio Antivuelco para silo para célula de carga DP-3 niquelado</i>
	PDS-M12	Tension accessories for DS1 (15...300kg) <i>Accesorios para tracción para DS1 (15...300kg)</i>
	PDS-M16	Tension accessories for DS1 (500...1500kg) <i>Accesorios para tracción para DS1 (500...1500kg)</i>
	PDCC-1	Tension accessories for DCC-3 (30...1500kg) <i>Accesorios para tracción para DCC-3 (30...1500kg)</i>
	PDCC-3	Tension accessories for DCC-3 (2..3t) <i>Accesorios para tracción para DCC-3 (2...3t)</i>
	BDP-8	Accesorio MONTAJE CÉLULA DE CARGA DP-8 (18...40t)
	BDP-11	Silo mounting kit lift-off prevention for load cell DP-11 alloy zinc-plated <i>Accesorio Antivuelco para silo para célula de carga DP-11 niquelado</i>
	RDSC/M8	Rod ends for DSC-1 (30...150kg) <i>Rotula para DSC-1 (30...150kg)</i>
	RDSC/M12	Rod ends for DSC-1 (300...500kg) and DTC-1 <i>Rotula para DSC-1 (300...500kg) Y DTC-1</i>
	RDSC/M16	Rod ends for DSC-1 (750...2500kg) <i>Rotula para DSC-1 (750...2500kg)</i>
	PPM-12i	Load foot accessory for DCC-4 <i>Pie pivotante acero inoxidable para DCC-4</i>

MECHANICAL ACCESORIES ACCESORIOS MECÁNICOS		Description Descripción
	SDCC-1	Silent-block bearing for DCC-3 (30...1500kg) <i>Accesorio de apoyo con silent block para DCC-3 (30... 1500kg)</i>
	SDCC-3	Silent-block bearing for DCC-3 (2...3t) <i>Accesorio de apoyo con silent block para DCC-3 (2...3t)</i>
	CBL20	20 meters of 6x0.25mm ² wires shielded cable. <i>20 metros cable apantantallado de 6x0,25 mm²</i>
	CBL100	100 meters of 6x0.25mm ² wires shielded cable. <i>100 metros cable apantantallado de 6x0,25 mm²</i>
	DW-SUM/4	4 load cells waterproof plastic junction box. <i>caja suma en plastico hermetica hasta 4 células de carga</i>
	DW-SUM/8	8 load cells waterproof plastic junction box. <i>caja suma en plastico hermetica hasta 8 células de carga</i>