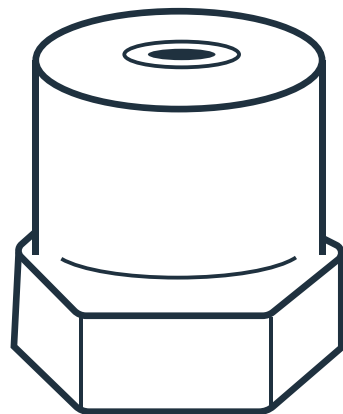
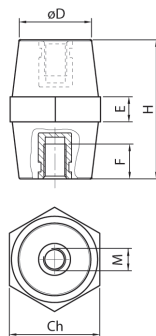


NOUVEAUX ISOLATEURS ECO

PAGE **CONTENU**

- 14.2 **HP-ECO isolateurs**
- 14.3 **HP-ECO isolateurs longs**
- 14.4 **HP-ECO Iso-isolateurs**
- 14.5 **HP-ECO Iso-isolateurs longs**





HP-ECO isolateurs

Composition: Résine de polyester chargée fibre de verre (20%)

Auto-extinguible : UL 94-V0

Coloris : Rouge RAL 3031

Vis: Acier nickelé

Tension : 1000 V AC/1500 V DC

Températures : -40 °C à +130 °C

R.T.= Résistance à la traction

R.C.= Résistance à la pression

R.F.= Résistance à la flexion

*Couple de serrage recommandé pour classes 8.8



6 faces

Référence	Poids kg	Forme	H mm	CH mm	D mm	E mm	M	F mm	⌀ Nm*	R.T. kN	R.C. kN	R.F. kN	cdt/pcs
91018	0,007	⬡	16	15	12	4	M4	5	3	1,5	15	1,0	50
91020	0,014	⬡	20	19	16	5	M4	6	3	2,0	20	1,5	25
91021	0,014	⬡	20	19	16	5	M5	6	6	2,0	20	1,5	25
91026	0,012	⬡	20	19	16	5	M6	6	8	2,4	20	2,4	25
91029	0,019	⬡	25	22	18	6	M5	7	6	2,4	29	2,2	20
91030	0,022	⬡	25	22	18	6	M6	7	10	3,4	29	2,2	20
91033	0,064	⬡	30	30	25	7	M6	10	10	5,8	59	4,6	10
91034	0,062	⬡	30	30	25	7	M8	10	25	5,8	59	3,9	10
91035	0,083	⬡	35	32	28	10	M6	12	10	7,1	90	4,0	10
91036	0,081	⬡	35	32	28	10	M8	12	25	7,1	90	5,1	10
91037	0,077	⬡	35	32	28	10	M10	12	50	7,1	90	4,8	10
91039	0,109	⬡	35	41	35	10	M8	12	25	7,9	130	6,7	10
91040	0,108	⬡	35	41	35	10	M10	12	50	7,9	130	6,7	10
91437	0,126	⬡	40	41	34	12	M6	12	10	9,0	120	5,0	10
91438	0,127	⬡	40	41	34	12	M8	15	25	9,0	120	5,0	10
91439	0,122	⬡	40	41	34	12	M10	15	50	8,0	120	5,0	10
91041	0,173	⬡	45	46	39	13	M6	12	10	9,0	140	5,4	10
91042	0,166	⬡	45	46	39	13	M8	15	25	9,0	140	6,5	10
91043	0,165	⬡	45	46	39	13	M10	15	50	11,0	140	6,5	10
91045	0,178	⬡	50	46	37	10	M6	12	10	11,0	120	4,8	10
91046	0,172	⬡	50	46	37	10	M8	15	25	11,0	120	5,5	10
91047	0,168	⬡	50	46	37	10	M10	15	50	11,0	120	5,5	10
91048	0,240	⬡	50	50	45	15	M12	20	85	12,5	160	7,2	10
91441	0,330	⬡	60	60	49	15	M8	15	25	14,0	180	7,5	4
91442	0,330	⬡	60	60	49	15	M10	20	50	14,0	180	7,5	4
91443	0,170	⬡	65	41	32	12	M10	20	50	15,0	120	10,0	10
91445	0,409	⬡	70	60	52	14	M10	20	50	15,0	170	8,0	4
91446	0,400	⬡	70	60	52	14	M12	20	85	18,0	170	8,0	4
91054	0,267	⬡	75	50	38	16	M10	20	50	18,0	120	13,0	10
91055	0,299	⬡	75	50	38	16	M12	20	85	14,0	120	6,5	10
91060	0,485	⬡	80	65	52	16	M12	20	85	18,0	>200	10,0	3
91061	0,535	⬡	100	65	52	18	M12	25	85	20,0	>200	9,0	2
91062	0,520	⬡	100	65	52	18	M16	25	200	20,0	>200	9,0	2

HP-ECO isolateurs longs

Composition: Résine de polyester chargée fibre de verre (20%)

Auto-extinguible : UL 94-V0

Coloris : Rouge RAL 3031

Vis: Acier nickelé

Tension : 1000 V AC/1500 V DC

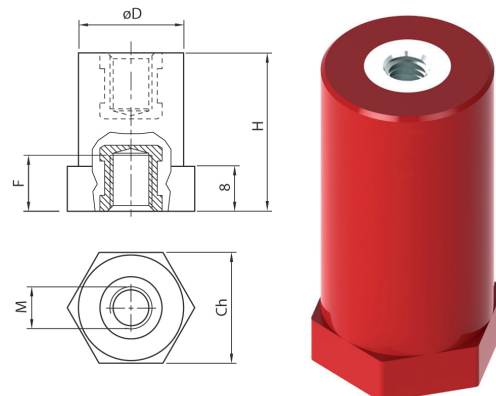
Températures : -40 °C à +130 °C

R.T.= Résistance à la traction

R.C.= Résistance à la pression

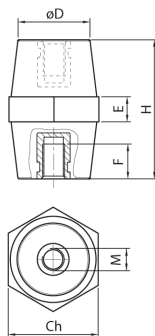
R.F.= Résistance à la flexion

*Couple de serrage recommandé pour classes 8.8



6 faces

Référence	Poids kg	Forme	H mm	CH mm	D mm	M	F mm	⌀ Nm*	R.T. kN	R.C. kN	R.F. kN	cdt/pcs
91200	0,016	⬡	16	21	20	M5	4	6	2,0	20	1,2	25
91201	0,016	⬡	16	21	20	M6	4	6	2,0	20	1,2	25
91202	0,019	⬡	20	21	20	M5	6	6	2,8	22	1,7	25
91203	0,018	⬡	20	21	20	M6	6	8	2,8	22	1,7	25
91204	0,022	⬡	25	21	20	M5	7	6	3,0	22	2,0	20
91205	0,022	⬡	25	21	20	M6	7	8	3,0	22	2,0	20
91206	0,021	⬡	25	21	20	M8	8	25	3,0	22	2,0	20
91207	0,026	⬡	30	21	20	M6	8	10	3,4	25	2,2	20
91208	0,025	⬡	30	21	20	M8	10	25	3,4	25	2,2	20
91209	0,031	⬡	35	21	20	M6	8	10	3,4	25	1,5	20
91210	0,030	⬡	35	21	20	M8	10	25	3,4	25	1,5	20
91211	0,034	⬡	40	21	20	M6	10	10	3,7	23	1,3	10
91212	0,033	⬡	40	21	20	M8	10	25	3,7	23	1,3	10
91213	0,037	⬡	45	21	20	M6	10	10	3,7	23	1,2	10
91214	0,036	⬡	45	21	20	M8	10	25	3,7	23	1,2	10
91215	0,040	⬡	50	21	20	M6	10	10	3,7	23	1,0	10
91216	0,039	⬡	50	21	20	M8	10	25	3,7	23	1,0	10
91217	0,050	⬡	30	30	30	M8	10	25	6,0	48	4,5	10
91218	0,058	⬡	35	30	30	M8	10	25	6,0	50	4,0	10
91219	0,069	⬡	40	30	30	M8	10	25	6,5	52	3,5	10
91220	0,101	⬡	45	30	30	M8	16	25	7,0	55	2,8	10
91221	0,110	⬡	50	30	30	M6	16	10	7,0	55	2,0	10
91222	0,108	⬡	50	30	30	M8	16	25	8,0	55	2,2	10
91223	0,117	⬡	55	30	30	M6	16	10	8,0	50	1,8	10
91224	0,115	⬡	55	30	30	M8	16	25	8,0	50	2,0	10
91225	0,131	⬡	65	30	30	M6	16	10	8,0	47	1,7	10
91226	0,120	⬡	65	30	30	M8	16	25	7,0	47	1,7	10
91227	0,138	⬡	70	30	30	M6	16	10	7,0	45	1,5	10
91228	0,136	⬡	70	30	30	M8	16	25	7,0	45	1,5	10



HP-ECO Iso-isolateurs

Composition: Polyamide 6.6 chargé fibre de verre (35%)

Auto-extinguible : UL 94-V0

Coloris : Noir

Vis: Acier nickelé

Tension : 1000 V AC/1500 V DC

Températures : -40 °C à +125 °C

R.T.= Résistance à la traction

R.C.= Résistance à la pression

R.F.= Résistance à la flexion

*Couple de serrage recommandé pour classes 8.8



6 faces



8 faces

UL
zero halogen

Référence	Poids kg	Forme	H mm	CH mm	D mm	E mm	M	F mm	⌀ Nm*	R.T. kN	R.C. kN	R.F. kN	cdt/pcs
91500	0,005	●	15	14	12	3	M4	4	3	1,5	15	1,0	50
91501	0,011	●	15	14	15	4	M4	4	3	2,0	20	1,0	50
91502	0,011	●	20	17	15	4	M5	5	6	2,0	20	1,5	50
91503	0,011	●	20	17	15	4	M6	5	8	2,5	20	2,0	50
91504	0,013	●	25	20	15	5	M5	5	6	4,0	25	2,0	50
91505	0,012	●	25	20	17	5	M6	5	10	4,0	25	2,0	50
91506	0,038	●	30	30	26	6	M6	9	10	8,0	75	5,0	50
91507	0,035	●	30	30	26	6	M8	9	25	8,0	75	5,0	50
91508	0,049	●	35	32	28	7	M6	11	10	9,0	65	5,7	50
91509	0,050	●	35	32	28	7	M8	9	25	9,0	65	5,7	50
91510	0,058	●	35	32	28	7	M10	11	50	9,0	65	5,7	50
91511	0,109	●	35	40	35	10	M8	11	25	11,0	110	6,5	25
91512	0,108	●	35	40	35	10	M10	11	50	11,0	110	6,5	25
91513	0,056	●	40	32	28	8	M6	11	10	13,0	75	5,0	25
91514	0,065	●	40	32	28	8	M8	11	25	13,0	75	5,0	25
91515	0,063	●	40	32	28	8	M10	11	50	13,0	75	5,0	25
91516	0,108	●	40	46	40	12	M8	11	25	15,0	120	6,0	25
91517	0,108	●	40	46	40	12	M10	11	50	15,0	120	6,0	25
91518	0,108	●	45	41	33	10	M6	15	10	16,0	90	6,5	25
91519	0,097	●	45	41	33	10	M8	15	25	16,0	90	6,5	25
91520	0,097	●	45	41	33	10	M10	15	50	18,0	90	7,0	25
91521	0,132	●	45	50	41	10	M8	15	25	20,0	140	8,0	25
91522	0,132	●	45	50	41	10	M10	15	50	20,0	140	8,0	25
91523	0,094	●	50	36	29	11	M6	15	10	15,0	100	4,0	25
91524	0,096	●	50	36	29	11	M8	15	25	16,0	100	4,5	25
91525	0,093	●	50	36	29	11	M10	15	50	18,0	100	6,5	25
91526	0,145	●	50	50	40	12	M10	15	50	20,0	130	7,5	25
91527	0,145	●	50	50	40	12	M12	15	85	20,0	130	8,5	25
91528	0,185	●	55	55	45	12	M10	15	50	22,0	150	10,0	10
91529	0,194	●	60	54	42	12	M8	15	25	22,0	150	9,0	10
91530	0,190	●	60	54	42	12	M10	15	50	22,0	150	9,0	10
91531	0,335	●	70	65	50	13	M10	15	50	22,0	180	9,0	10
91532	0,331	●	70	65	50	13	M12	25	85	25,0	180	12,0	10
91533	0,203	●	75	50	35	12	M12	25	85	20,0	120	7,5	10
91534	0,246	●	75	50	35	12	M16	25	200	20,0	120	7,5	10
91535	0,370	●	80	65	50	14	M12	25	85	25,0	180	12,0	10
91536	0,458	●	100	65	50	21	M12	25	85	30,0	200	10,0	10
91537	0,430	●	100	65	50	21	M16	25	200	30,0	200	10,0	10

HP-ECO Iso-isolateurs longs

Composition: Polyamide 6.6 chargé fibre de verre (35%)

Auto-extinguible : UL 94-V0

Coloris : Noir

Vis: Acier nickelé

Tension : 1000 V AC/1500 V DC

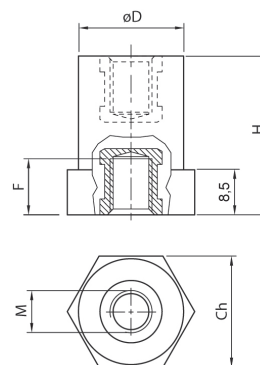
Températures : -40 °C à +125 °C

R.T.= Résistance à la traction

R.C.= Résistance à la pression

R.F.= Résistance à la flexion

*Couple de serrage recommandé pour classes 8.8



6 faces

UL
zero halogen

Référence	Poids kg	Forme	H mm	CH mm	D mm	M	F mm	 Nm*	R.T. kN	R.C. kN	R.F. kN	cdt/pcs
91600	0,014		16	21	20	M4	4	3	2,0	42	1,0	50
91601	0,014		16	21	20	M5	5	6	3,0	42	1,5	50
91602	0,014		16	21	20	M6	5	6	3,5	42	1,5	50
91603	0,015		20	21	20	M5	5	6	4,0	45	2,0	50
91604	0,015		20	21	20	M6	5	8	4,5	45	2,8	50
91605	0,016		25	21	20	M4	4	3	3,0	47	1,5	50
91606	0,017		25	21	20	M5	5	6	4,0	47	2,0	50
91607	0,018		25	21	20	M6	5	8	5,5	47	3,5	50
91608	0,018		25	21	20	M8	5	25	5,5	47	3,5	50
91609	0,027		30	21	20	M5	9	6	7,0	50	3,7	50
91610	0,026		30	21	20	M6	9	10	7,0	50	3,7	50
91611	0,024		30	21	20	M8	9	25	7,0	50	3,7	50
91612	0,030		35	21	20	M5	9	6	7,0	50	3,5	50
91613	0,029		35	21	20	M6	9	10	8,0	50	3,5	50
91614	0,026		35	21	20	M8	9	25	8,0	50	3,5	50
91615	0,030		40	21	20	M5	9	6	8,0	50	3,0	50
91616	0,030		40	21	20	M6	9	10	8,0	50	3,0	50
91617	0,028		40	21	20	M8	9	25	8,0	50	3,0	50
91618	0,033		45	21	20	M5	9	6	8,0	47	2,6	25
91619	0,031		45	21	20	M6	9	10	8,0	47	2,6	25
91620	0,030		45	21	20	M8	9	25	8,0	47	2,6	25
91621	0,032		50	21	20	M5	9	6	8,0	45	2,2	25
91622	0,034		50	21	20	M6	9	10	8,0	45	2,2	25
91623	0,033		50	21	20	M8	9	25	8,0	45	2,2	25
91624	0,039		30	30	30	M6	11	10	10,0	70	5,0	50
91625	0,037		30	30	30	M8	9	25	12,0	80	5,5	50
91626	0,041		35	30	30	M6	11	10	11,0	75	5,0	50
91627	0,039		35	30	30	M8	11	25	14,0	85	5,5	50
91628	0,061		40	30	30	M6	11	10	11,0	75	4,5	25
91629	0,061		40	30	30	M8	11	25	14,0	85	4,8	25
91630	0,082		45	30	30	M6	15	10	12,0	90	4,2	25
91631	0,078		45	30	30	M8	15	25	16,0	90	4,2	25
91632	0,087		50	30	30	M6	15	10	12,0	80	3,8	25
91633	0,083		50	30	30	M8	15	25	16,0	80	3,8	25
91634	0,094		55	30	30	M6	15	10	11,0	75	3,5	25
91635	0,091		55	30	30	M8	15	25	13,0	75	3,5	25
91636	0,104		65	30	30	M6	15	10	9,5	70	3,0	25
91637	0,104		65	30	30	M8	15	25	9,5	70	3,0	25
91638	0,109		70	30	30	M6	15	10	9,0	65	4,8	25
91639	0,098		70	30	30	M8	15	25	9,0	65	4,8	25