

ISOLATORI DI FONDO

La gamma è disponibile in differenti dimensioni per soddisfare le varie esigenze applicative.

Tutti i modelli sono realizzati in poliestere di colore rosso, strutturato con fibre di vetro per garantire elevata resistenza alle sollecitazioni elettriche e meccaniche.

INSULATORS

Product selection is available in different sizes to fulfil several application needs.

All models are made in red fibreglass reinforced polyester to guarantee high mechanical and electrical stress resistance.



MATERIALI

- resina poliestere caricata con fibre di vetro (DMC) - corpo isolante
- acciaio zincato - inserti filettati

MATERIALS

- fibreglass loaded resin (DMC) - insulating case
- zinc-plated steel - threaded inserts

CARATTERISTICHE TECNICHE

- colore rosso (RAL 3002)
- temperatura di esercizio da - 40 °C a + 130 °C
- grado di autoestinguenza UL94 - V0
- rigidità dielettrica > 10 KV/mm (secondo UNI 4291)
- assorbimento acqua 0,15 % (secondo ASTM D-570)
- resistenza all'arco > 180 sec. (secondo ASTM D-495)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- colour red (RAL 3002)
- operating temperature - 40 °C / + 130 °C
- self-extinguishing grade UL94 - V0
- dielectric strength > 10 KV/mm (according to UNI 4291)
- water absorption 0.15 % (according to ASTM D-570)
- arc resistance > 180 sec. (according to ASTM D-495)

VANTAGGI

- capacità di isolamento ottima
- materiale omologato UR e privo di alogeni
- resistenza elevata alle sollecitazioni elettriche e meccaniche
- fissaggio facile mediante fascia centrale esagonale
- versatilità di applicazione con modelli di differenti dimensioni sia in altezza che larghezza
- resistenza elevata alla corrosione
- resistenza elevata alle alte temperature

ADVANTAGES

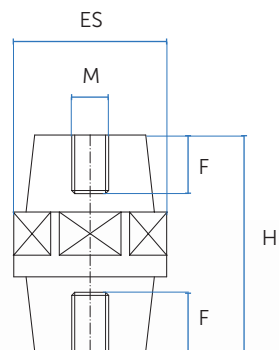
- excellent insulation properties
- UR approved and halogen free material
- high resistance to electrical and mechanical stress
- easy fixing thanks to hexagonal perimeter
- application flexibility with models of different size (height and width)
- high corrosion resistance
- high resistance high temperatures

CERTIFICAZIONI E NORME

CERTIFICATIONS AND REGULATIONS

- EN 60664-1
- EN 60439-1





Codice Code	H (mm)	M	ES (mm)	F (mm)	Tensione Voltage AC (V)	Tensione Voltage DC (V)	Sollecitazione a trazione Tensile Stress (daN)	Sollecitazione a torsione Torsional Stress (daN)	Sollecitazione a flessione Bending Stress (daN)	Conf. (pz) PHS (pcs)
ISF01504	15	M4	14	3	250	350	300	4	48	1/100
ISF02004	20	M4	18	5	300	400	360	5	52	1/100
ISF02006	20	M6	17	5	300	400	360	5	52	1/100
ISF02506	25	M6	21	7	400	500	400	8	110	1/100
ISF03006	30	M6	33	7	600	750	650	5	250	1/50
ISF03008	30	M8	33	7	600	750	650	5	250	1/50
ISF03506	35	M6	33	9	600	750	700	18	270	1/50
ISF03508	35	M8	33	9	600	750	700	18	270	1/50
ISF03510	35	M10	33	9	600	750	700	18	270	1/50
ISF04006	40	M6	38	12	1000	1200	980	38	370	1/50
ISF04008	40	M8	38	12	1000	1200	980	38	370	1/25
ISF04010	40	M10	38	12	1000	1200	980	38	370	1/50
ISF04508	45	M8	40	12	1000	1200	990	40	380	1/25
ISF04510	45	M10	40	12	1000	1200	990	40	380	1/20
ISF05006	50	M6	36	17	1200	1500	1300	42	400	1/50
ISF05008	50	M8	46	17	1200	1500	1300	42	400	1/50
ISF05010	50	M10	46	17	1200	1500	1300	42	400	1/10
ISF05012	50	M12	46	17	1200	1500	1300	42	400	1/25
ISF06008	60	M8	50	17	1500	1800	1400	70	440	1/25
ISF06010	60	M10	50	17	1500	1800	1400	70	440	1/25
ISF06012	60	M12	50	17	1500	1800	1400	70	440	1/25
ISF07010	70	M10	55	22	1800	2100	1800	90	660	1/15
ISF07012	70	M12	55	22	1800	2100	1800	90	660	1/5
ISF10010	100	M10	65	27	2800	3000	3500	110	1200	1/12
ISF10012	100	M12	65	27	2800	3000	3500	110	1200	1/9