

# EURO 2000

SISTEMI DI PROTEZIONE PER CAVI ELETTRICI

SISTEMI DI PROTEZIONE PER CAVI ELETTRICI



**LINEA NYLON**  
C A T A L O G O

# EURO 2000



File: ELE308410CS



La **EURO 2000** nasce nel 1999, innovando e rivoluzionando il mondo del sistema della protezione meccanica, rigida e flessibile, per i cavi elettrici.

Attraverso l'esperienza quarantennale maturata in questo settore dai suoi fondatori, la **EURO 2000** è stata in grado in un decennio di attività di dare una nuova vitalità a tali sistemi di protezione spingendoli oltre i confini della protezione meccanica del cavo, a cui erano sempre stati confinati, e iniziando un processo di riconoscimento verso applicazioni nuove.

L'azienda dimostrando interesse nell'analisi e nella risoluzione di applicazioni particolari richieste dal mercato ha saputo sviluppare idee nuove e capaci di rispondere alle esigenze del mercato, costruendo i propri successi giorno per giorno in un ambiente che premia la capacità di trovare soluzioni creative ed innovative condividendole in una logica di team.



*EURO 2000 was founded in 1999, renewing and innovating the world of the mechanical protection system for rigid and flexible electrical cables.*

*Through the forty years experience in this field from her founders, in ten years EURO 2000 has been able to revitalize these protection systems pushing them over the simple mechanical protection of cables, to which they were always bound.*

*In this way, we have started a search of new applications for our products.*

*Our company developed new ideas capable of satisfying all market needs, by analyzing the demand for special applications and gaining successes day by day in a background that rewards the ability to find new innovating solutions, working in team.*












<b>Indice schede tecniche</b>	<b>pag.</b>
<i>Guaina tipo PA6 UL94 HB</i> .....	40
<i>Guaina tipo PA6 UL94 HBL</i> .....	41
<i>Guaina tipo PA6 UL94 V2</i> .....	42
<i>Guaina tipo V2HT</i> .....	43
<i>Guaina tipo PA6 UL94 V0</i> .....	44
<i>Guaina tipo PA12 UL94 HB</i> .....	45
<i>Guaina tipo PA6 UL94 V2TR</i> .....	46
<i>Raccordi in PA66</i> .....	47

<b>Indice tabelle</b>	<b>pag.</b>
<i>Tabelle filettature</i> .....	49
<i>Tabelle grado di protezione</i> .....	49

## CONDIZIONI DI VENDITA

























<b>PREZZI:</b>	Saranno applicati quelli del listino in vigore al momento della spedizione o consegna. I prezzi di listino non sono comprensivi di I.V.A.
<b>SPEDIZIONI:</b>	Le merci, anche se vendute franco destino, viaggiano sempre a totale rischio e pericolo dell'acquirente.
<b>PORTO FRANCO:</b>	Per ordini di almeno € 1.000 netto.
<b>MINIMO FATTURABILE:</b>	€ 250.
<b>RECLAMI:</b>	Eventuali reclami riguardante la qualità, la specie della merce fornita, devono essere resi noti alla venditrice entro 15 giorni dal ricevimento della merce da parte dell'acquirente.
<b>CONTROVERSIE E FORO COMPETENTE:</b>	Il foro competente per qualsiasi controversia è esclusivamente quello di Milano.

Pagina Catalogo	Guaine flessibili	Grado di protezione	Resistenza alla compressione KG/100mm 20mm	Resistenza alla trazione KG 20mm	Temperatura di utilizzo	Flessibilità	Bassa emissione di fumi	Ratogen free	Autoestinguento	Resistenza alla abrasione	Resistenza raggi UV solo nero
8	PA6 UL94 V2 type FPAS 	IP66,IP67 IP68	75	40	-40°C to +120°C	●	●	●	●	●	●
6	PA66 UL94 HB type FPAL 	IP66,IP67 IP68	60	30	-40°C to +120°C	●	●	●	●	●	●
10	PA66 UL94 V0 type FPR 	IP66,IP67 IP68	75	40	-40°C to +120°C	●	●	●	●	●	●
11	PA12 UL94 HB type FPI 	IP66,IP67 IP68	45	30	-50°C to +110°C	●	●	●	●	●	●
9	PA66 V2HT type FPHT 	IP66,IP67 IP68			-50°C to +150°C	●	●	●	●	●	●
7	PA66 UL94 HBL type FPYL 	IP66,IP67 IP68	40	20	-40°C to +120°C	●	●	●	●	●	●
6	PA6 UL94 HB type FPY	IP66,IP67 IP68	60	25	-40°C to +120°C	●	●	●	●	●	●
12	PA66 UL94 V2 type FPASt 	IP66,IP67 IP68	75	100	-40°C to +120°C	●	●	●	●	●	●

Pagina Catalogo	Raccordi	Grado di protezione	PG DIN40430	METRICO ISO R/68	UNEF BS1580	Temperatura di utilizzo	Bassa emissione di fumi	Ratogen free	Autoestinguento	Resistenza raggi UV
14	Raccordo diretto in Nylon PA66 type FPA 	IP66	●	●		-50°C +120°C	●	●	●	●
16	Raccordo a 90° in Nylon PA66 type FPA90 	IP66	●	●		-50°C +120°C	●	●	●	●
18	Raccordo a 45° in Nylon PA66 type FPA45 	IP66	●	●		-50°C +120°C	●	●	●	●
22	Raccordo diretto in Nylon PA66 filetto metallico type FPA, FPAX 	IP66	●	●		-50°C +120°C	●	●	●	●
23	Raccordo a 90° in Nylon PA66 filetto metallico type FPA90 	IP66		●		-50°C +120°C	●	●	●	●
24	Raccordo a 45° in Nylon PA66 filetto metallico type FPA45 	IP66		●		-50°C +120°C	●	●	●	●
19	Raccordo diretto in Nylon PA66 type FPA 	IP66			●	-50°C +120°C	●	●	●	●
20	Raccordo a 90° in Nylon PA66 type FPA90 	IP66			●	-50°C +120°C	●	●	●	●
21	Raccordo a 45° in Nylon PA66 type FPA45 	IP66			●	-50°C +120°C	●	●	●	●
20	Raccordo a 90° in Nylon PA66 type FPA90 	IP66				-50°C +120°C	●	●	●	●
34	Raccordo di giunzione tubo-tubo type FPA 	IP66				-50°C +120°C	●	●	●	●
36	Flangia diritta in Nylon PA66 type MPS 	IP40				-40°C +120°C			●	●
36	Flangia a 90° in Nylon PA66 type MP S90 	IP40				-40°C +120°C			●	●
33	Raccordo a derivazione type TS 	IP40				-50°C +120°C		●	●	●
37	Fisatubo type FCL 					-50°C +120°C		●	●	●
38	Controdado type LM 		●	●		-50°C +120°C			●	●
25	Raccordo a flangia diritta in Nylon PA66 type FPA 	IP66				-50°C +135°C	●	●	●	●
26	Raccordo a flangia a 90° in Nylon PA66 type FPA 90 	IP66				-50°C +135°C	●	●	●	●
27	Raccordo a flangia a 45° in Nylon PA66 type FPA45 	IP66				-50°C +135°C	●	●	●	●
28	Raccordo con pressacavo diritto in Nylon PA66 filetto metallico type FPA, FPAX 	IP66	●	●		-50°C +135°C	●	●	●	●
29	Raccordo con pressacavo a 90° in Nylon PA66 filetto metallico type FPA90 	IP66	●	●		-50°C +135°C	●	●	●	●
30	Raccordo con pressacavo a 45° in Nylon PA66 filetto metallico type FPA45 	IP66	●	●		-50°C +135°C	●	●	●	●
31	Derivazioni a T in Nylon PA66 ispezionabile 	IP66				-50°C +120°C		●	●	●
32	Raccordo per guaina trecciata 	IP67	●	●		-50°C +120°C		●	●	●

ASTM NO 1	ASTM NO 2	ASTM NO 3	ACETIC ACID (10%)	ACETONE	ALUMINIUM CHLORIDE	BENZENE	CARBON TETRACHLORIDE	CHLOROFORM	CITRIC ACID	COPPER SULPHATE	CRESOL	DIESEL OIL	DIETHYLAMINE	ETHANOL	ETHER	ETHYLAMINE	ETHYLENE GLYCOL	FREON 32	HYDROCHLORIC ACID (50%)	HYDROCHLORIC ACID (60%)	HYDROGEN PEROXIDE (30%)	HYDROGEN PEROXIDE (60%)	LACTIC ACID	LUBRICATING OIL	METHANOL	METHYL BROMIDE	MEK	NITRIC ACID (10%)	NITRIC ACID (60%)	OXALIC ACID	OZONE (GAS)	PARAFFIN OIL	PETROL	PHENOL	SEA WATER	SILVER NITRATE	SKYDROL	SODIUM CHLORIDE	SODIUM HYDROXIDE (10%)	SODIUM HYDROXIDE (60%)	SULPHUR DIOXIDE (GAS)	SULPHUR ACID (10%)	TOLUENE	TRANSFORMER OIL	1,1,1-TRICHLOROETHANE	TRICHLOROETHYLENE	TURPENTINE	VEGETABLE OIL	VINYL ACETATE	WATER	WHITE SPIRIT	ZINC CHLORIDE	
V	V	V	L	V	X	V	V	X	V	L	X	V	V	V	V	V	V	V	X	X	X	X	L	V	L	X	V	X	X	L	X	V	V	X	V	V	V	V	V	V	X	X	V	V	V	L	V	V	L	V	V	X	
V	V	V	L	V	X	V	V	X	V	L	X	V	V	V	V	V	V	V	X	X	X	X	L	V	L	X	V	X	X	L	X	V	V	X	V	V	V	V	V	V	X	X	V	V	V	L	V	V	L	V	V	X	
V	V	V	L	V	X	V	V	X	V	L	X	V	V	V	V	V	V	V	X	X	X	X	L	V	L	X	V	X	X	L	X	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	X	X	V	V	V	L	V	V	L	V	V	X
V	V	V	L	V	X	V	V	X	V	L	X	V	L	L	V	L	V	V	X	X	X	X	L	V	L	X	V	X	X	L	X	V	V	X	V	V	V	V	V	V	L	X	X	V	V	V	L	V	V	L	V	V	X
V	V	V	L	V	X	V	V	X	V	L	X	V	V	V	V	V	V	V	X	X	X	X	L	V	L	X	V	X	X	L	X	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	X	X	V	V	V	L	V	V	L	V	V	X
V	V	V	L	V	X	V	V	X	V	L	X	V	V	V	V	V	V	V	X	X	X	X	L	V	L	X	V	X	X	L	X	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	X	X	V	V	V	L	V	V	L	V	V	X
V	V	V	L	V	X	V	V	X	V	L	X	V	V	V	V	V	V	V	X	X	X	X	L	V	L	X	V	X	X	L	X	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	X	X	V	V	V	L	V	V	L	V	V	X

V buona resistenza L limitata resistenza X scarsa resistenza

Pagina Catalogo	Raccordi	Grado di protezione	PG DIN40430	METRICO ISO R/68	UNEF BS1580	Temperatura di utilizzo	Bassa emissione di fumi	Ratogen free	Autoestingente	Resistenza raggi UV
14	Raccordo diritto in Nylon PA66 type FPA 	IP67/68/69K	●	●		-50°C +120°C	●	●	●	●
16	Raccordo a 90° in Nylon PA66 type FPA90 	IP67/68/69K	●	●		-50°C +120°C	●	●	●	●
18	Raccordo a 45° in Nylon PA66 type FPA45 	IP67/68/69K	●	●		-50°C +120°C	●	●	●	●
22	Raccordo diritto in Nylon PA66 filetto metallico type FPA, FPAX 	IP67/68/69K	●	●		-50°C +120°C	●	●	●	●
23	Raccordo a 90° in Nylon PA66 filetto metallico type FPA90 	IP67/68/69K		●		-50°C +120°C	●	●	●	●
24	Raccordo a 45° in Nylon PA66 filetto metallico type FPA45 	IP67/68/69K		●		-50°C +120°C	●	●	●	●
19	Raccordo diritto in Nylon PA66 type FPA 	IP67/68/69K			●	-50°C +120°C	●	●	●	●
20	Raccordo a 90° in Nylon PA66 type FPA90 	IP67/68/69K			●	-50°C +120°C	●	●	●	●
21	Raccordo a 45° in Nylon PA66 type FPA45 	IP67/68/69K			●	-50°C +120°C	●	●	●	●
20	Raccordo a 90° in Nylon PA66 type FPA90 	IP66				-50°C +120°C	●	●	●	●
34	Raccordo di giunzione tubo-tubo type FPA 	IP67/68/69K				-50°C +120°C	●	●	●	●
36	Flangia diritta in Nylon PA66 type MPS 	IP65				-40°C +120°C			●	●
36	Flangia a 90° in Nylon PA66 type MP S90 	IP65				-40°C +120°C			●	●
33	Raccordo a derivazione type TS 	IP67				-50°C +120°C		●	●	●
37	Fisatubo type FCL 					-50°C +120°C		●	●	●
38	Controdado type LM 		●	●		-50°C +120°C			●	●
25	Raccordo a flangia diritto in Nylon PA66 type FPA 	IP67/66				-50°C +135°C	●	●	●	●
26	Raccordo a flangia a 90° in Nylon PA66 type FPA 90 	IP67/66				-50°C +135°C	●	●	●	●
27	Raccordo a flangia a 45° in Nylon PA66 type FPA45 	IP67/66				-50°C +135°C	●	●	●	●
28	Raccordo con pressacavo diritto in Nylon PA66 filetto metallico type FPA, FPAX 	IP67/66	●	●		-50°C +135°C	●	●	●	●
29	Raccordo con pressacavo a 90° in Nylon PA66 filetto metallico type FPA90 	IP67/66	●	●		-50°C +135°C	●	●	●	●
30	Raccordo con pressacavo a 45° in Nylon PA66 filetto metallico type FPA45 	IP67/66	●	●		-50°C +135°C	●	●	●	●
31	Derivazioni a T in Nylon PA66 ispezionabile 	IP67/66				-50°C +120°C		●	●	●
32	Raccordo per guaina trecciata 	IP67	●	●		-50°C +120°C		●	●	●

# EURO 2000

SISTEMI DI PROTEZIONE  
PER CAVI ELETTRICI

## Raccordo di nylon con chiusura di sicurezza

**NEW** tipo **FPA-FPAX**

Raccordo di nylon con chiusura di sicurezza  
per evitare l'apertura accidentale

Lo smontaggio del raccordo può essere fatto  
solo con l'uso di un cacciavite

Il raccordo è provvisto di un indicatore che mostra  
quando si trova nella posizione normale,  
di chiusura o di apertura

Elevata forza di resistenza allo strappo

IP66 o IP67/68/69K

Disponibile in una serie misure standard  
colore nero e grigio

Vari tipi • Diritti • 90° • 45° • Con filetto metal

Varie filettature - PG • ISO • UNEF

## Installazione rapida e sicura

### Montaggio

- 1 - Col raccordo in posizione "OFF" spingere bene a fondo il tubo nel raccordo

### Smontaggio

- 2 - Inserire un piccolo cacciavite nell'apposita feritoia sul raccordo.  
Per rimuovere il blocco di sicurezza girare il dado in senso antiorario nella posizione "ON".
- 3 - Rimuovere la guaina dal raccordo e riposizionare il dado in posizione "OFF" per il successivo riutilizzo.

