



LARP SRL Unipersonale
Via Provinciale SP28, 2/b
22070 Senna Comasco (CO)
Tel/Fax 031-710761
email: larp.senna@gmail.com

Rete stirata per la protezione

SPECIALISTI INTERNAZIONALI
IN RETI METALLICHE

CODICE
IP

*Maglie in rete stirata con caratteristiche conformi alla
norma CEI EN 60529 – Gradi di protezione degli involucri
per apparecchiature elettriche*



**Garantisce l'aerazione, protegge le mani
e le dita, protegge le apparecchiature**

Struttura del Codice IP

1ª CIFRA

Indica la protezione :

- delle persone contro l'accesso alle parti pericolose interne all'involucro
- dell'apparecchiatura interna all'involucro contro l'ingresso di corpi solidi estranei

IP	Corpi solidi estranei	Accesso a parti pericolose	Significato
0			Nessuna protezione
1			Protetto contro l'ingresso di corpi solidi superiori a 50 mm e contro l'accesso a parti pericolose con il dorso della mano
2			Protetto contro l'ingresso di corpi solidi superiori a 12 mm e contro l'accesso a parti pericolose con il dito
3			Protetto contro l'ingresso di corpi solidi superiori a 2,5 mm e contro l'accesso a parti pericolose con attrezzo
4			Protetto contro l'ingresso di corpi solidi superiori a 1 mm e contro l'accesso a parti pericolose con un filo
5			Protetto contro le polveri e contro l'accesso a parti pericolose con un filo
6			Totalmente protetto contro le polveri e contro l'accesso a parti pericolose con un filo

2ª CIFRA

- Indica la protezione dell'apparecchiatura interna all'involucro contro l'ingresso dell'acqua

IP	Prove	Significato
0		Nessuna protezione
1		Protetto contro le cadute verticali di gocce d'acqua

La norma **CEI EN 60529** specifica attraverso la struttura del **Codice IP** i gradi di protezione degli involucri delle apparecchiature elettriche per quanto riguarda :

la protezione delle persone contro l'accesso alle parti pericolose interne all'involucro

la protezione dell'apparecchiatura all'interno dell'involucro contro la penetrazione di corpi estranei

la protezione dell'apparecchiatura all'interno dell'involucro dall'acqua

Reti stirate conformi alla norma e relativo Codice IP

1 ^a CIFRA	2 ^a CIFRA	CODICE IP	TIPO DI RETE STIRATA
1	0	IP 10	SQ80 DL 80 x DC 56 - av 6,2 x sp 3 mm
2	0	IP 20	Q20 DL 20 x DC 13 - av 1,5 x sp 1,5 mm
3	0	IP 30	Q5 DL 5,0 x DC 4,0 - av 0,8 x sp 0,8 mm
4	0	IP 40	E4 DL 4,0 x DC 3,0 - av 0,65 x sp 0,80 mm

Materiali e formati

Le reti possono essere prodotte in acciaio al carbonio zincato.

Sono disponibili in bobine o fogli nei formati commerciali, a richiesta formati su misura.

Rivolgetevi ai nostri esperti per maggiori informazioni.

NORME RoHS Restrizione Uso Sostanze Pericolose



Restriction
Of the use of certain
Hazardous
Substances in electrical and
 electronic equipment

I materiali sono garantiti dai
 rispettivi produttori:
 sono già rispondenti alle
 normative RoHS

I paesi membri devono assicurare che, a partire dal 1° gennaio 2007
 tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche messe sul mercato non contengano:
piombo, mercurio, cadmio, cromo esavalente, pbb, pbde