



IN REGOLA CON LE NUOVE
DISPOSIZIONI **F.M.I.**



OMOLOGAZIONE PETTORINE CE EN 14021

EN 14021 è il codice di omologazione delle pettorine per il motociclismo fuoristrada, atte a proteggere il motociclista solo da pietre e detriti scagliati dagli altri mezzi, ma non da urti da caduta o pietre presenti a terra nel momento dell'eventuale caduta, **per cui vi raccomandiamo di non affidare la vostra protezione solo a questi dispositivi.**

La resistenza agli urti e agli strappi di questi dispositivi omologati **EN 14021** viene testata con 2 impatti da 5 Joule ciascuno. La forza residua massima deve essere di 27 kN**, le fasce elastiche e le cinghie di supporto devono sopportare una forza strappante di 120 N. Viene verificato anche che non si creino schegge a causa dell'impatto.

Controllate che l'etichetta della pettorina che state per acquistare presenti almeno il codice **EN 14021**. Alcuni di questi articoli vengono venduti in abbinamento a dei collari e dei protettori **EN1621-1** per i gomiti/ginocchia e paraschiena **EN1621-2**. Controllate sempre che tutte le protezioni vendute in abbinato siano omologate secondo le rispettive norme.

FEDERAZIONE MOTOCICLISTICA ITALIANA REGOLAMENTO 2011 SEZIONE MOTOCROSS, ENDURO, TRIAL, SUPERMOTO, MOTOSLITTE

Pag. 169

Art.14 - ABBIGLIAMENTO DI PROTEZIONE PILOTI MOTOCROSS

14.1- Per tutti i piloti è obbligatorio l'uso della **pettorina** o "stone shield" (**omologazione CE EN 14021**, per il Minicross è sufficiente la certificazione CE) e del **paraschiena** o "back protector" (**omologazione CE EN 1621/2**).

14.2 - Le protezioni devono essere obbligatoriamente indossate sotto la maglia da gara.

14.3 - È consigliato l'uso del neck brace (collare protettivo).

L'omologazione di Livello 2 delle protezioni schiena è stata stabilita sottoponendole a verifiche sulle dimensioni dell'area protetta, sulla comodità del dispositivo indossato, sui materiali utilizzati e riguardo la forza residua, **simulando l'impatto** con i pericoli.

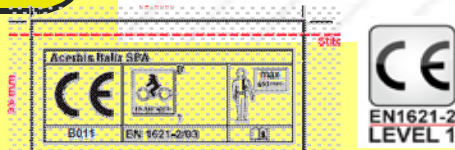
Queste prove d'impatto sono realizzate con un'incudine adattata allo scopo lasciata cadere complessivamente 5 volte sul dispositivo. Due di questi impatti riguardano i punti deboli. Gli impatti sono da 50 J.

Ci sono 2 livelli di omologazione che corrispondono a 2 gradi di sicurezza ben differenti.

Minore è la forza residua, migliore è la sicurezza.

Livello 1: Forza residua media massima 18kN, forza massima per singolo impatto 24kN

Livello 2: Forza residua media massima 9kN, forza massima per singolo impatto 12 kN



COSMO



COSMO MX



**SCUDO
 SCUDO JR**



**TUTTA LA FAMIGLIA
 KOERTA**



**SERIO
 8 AVANUE
 7 AVENUE
 6 PLATE
 5 PLATE**



BIONIC JACKET 2



**BIONIC JACKET
 COMPATIBILE
 CON COLLARE**



**PETTORINA A-10
 PETTORINA A-6**



**PROTEGGI SCHIENA SMX
 BIONIC VEST**



VALKYRIE 2

Disponibile in 2 versioni
 (lunga o corta) e in 2
 colorazioni



**PETTORINA VALKYRIE
 2
 BIMBO**



**PROTEGGI SCHIENA
 FENOM**



**PETTORINA
 JACKET**



**PETTORINA
 SPARTAKUS**



**PROTEGGI SCHIENA
 SHARK X7**

