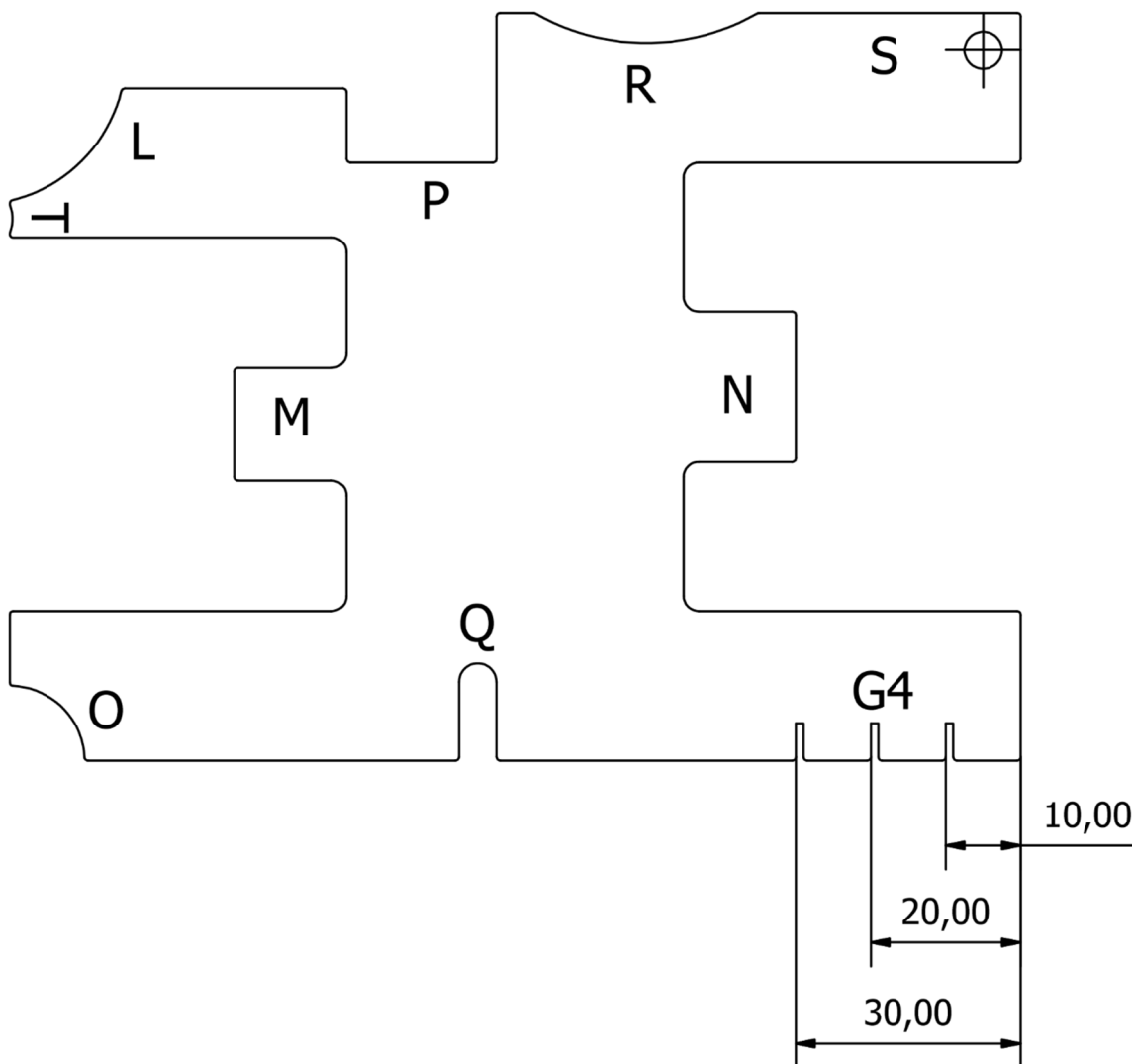


METODO DI UTILIZZO DEL GAUGE



Il gauge sopra illustrato ha delle lettere marcate che corrispondono a quelle presenti sul regolamento ICF che riporto di seguito (faccio una traduzione sommaria dei soli punti in cui sono coinvolti) e valgono solo per le canoe con la punta integrata per quanto riguarda la zona di impatto frontale. Riporto anche i punti come da regolamento ICF

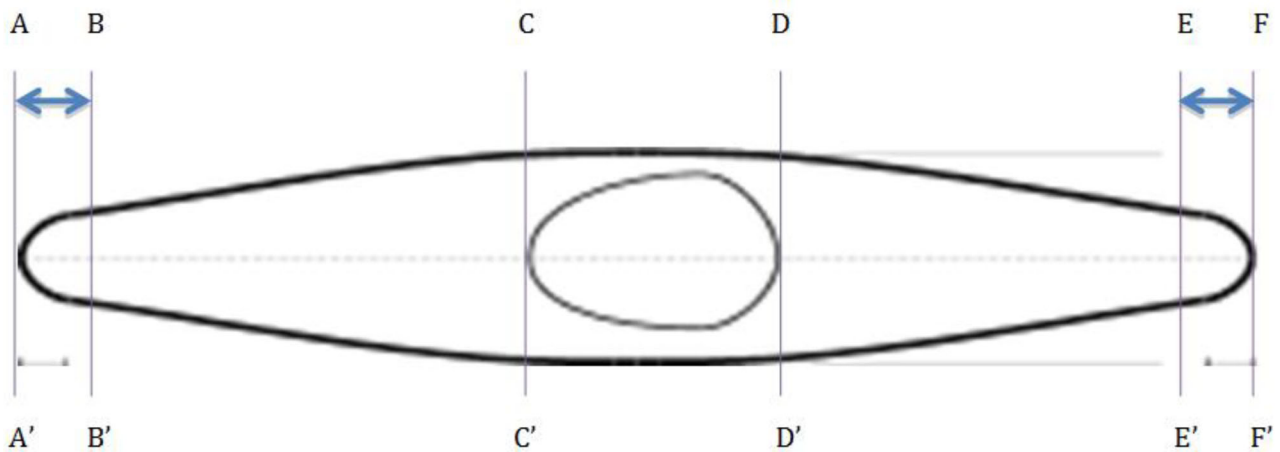
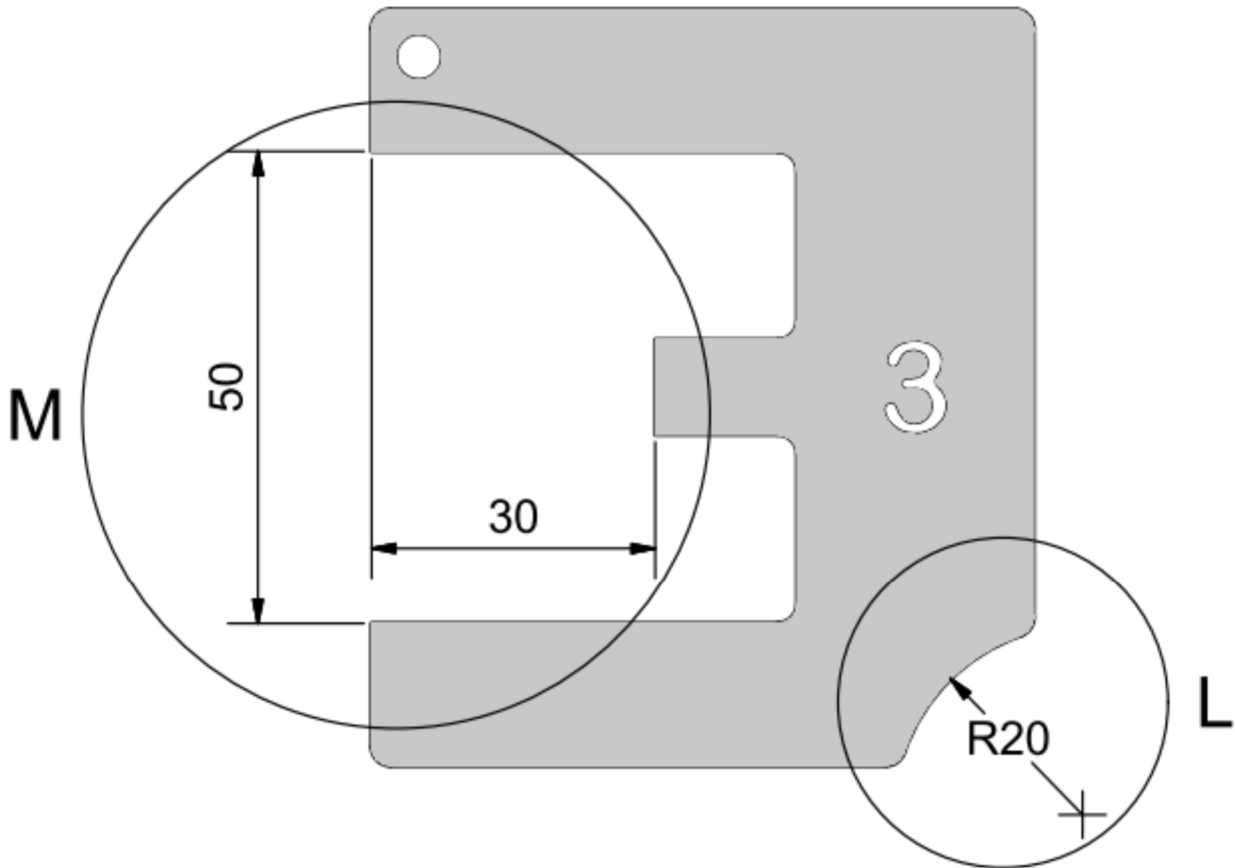


Figure 1 - KAYAK PLAN VIEW OF SECTIONS/ZONES

- Sezione AA' fino BB' – Zona di impatto frontale – la distanza copre 100mm dalla punta, il raggio minimo in qualsiasi punto B-A-B' deve essere di 100 mm
- Sezione BB' fino CC' – Sezione frontale -
- Sezione CC' fino DD' – Sezione abitacolo -
- Sezione DD' fino EE' – Sezione posteriore -
- Sezione EE' to FF' – Zona di impatto posteriore – la distanza copre 100mm dalla coda, il raggio minimo in qualsiasi punto E-F-E' deve essere di 100 mm

16.5.3 - Gauge 3

- Spessore dei bordi delle zone da BB' a CC' e da DD' a FF' (incluse le protezioni integrate posteriori)
- Calibro spessore dei bordi, deve risultare 50mm di spessore ad una profondità di 30mm, deve essere usato livellato per misurare lo spessore del bordo del kayak (Dettaglio **M**)



16.5.4 - Dettaglio L

- Raggio per l'intera superficie del fondo e dello spigolo da AA' a FF'
- Dettaglio L, 20mm raggio, usato per misurare l'intera superficie della canoa sotto il bordo, e per il bordo stesso. Per verificare il raggio di curvature, il raggio apposite del calibro, deve essere verificato perpendicolarmente alla superficie da testare. Se entrambi i punti X e X' (vedi sotto) toccano la superficie allo stesso tempo senza il resto della canoa il test è superato.

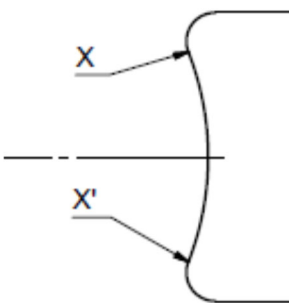


Figure 6 - Detail L

16.5.5 - Gauge 7

- Raggio dell'intera superficie superiore fra le sezioni BB' e FF'

- Gauge 7, dettaglio T, 5mm raggio, usato per misurare l'intera superficie del kayak sopra il bordo, una volta raggiunto lo spessore di 50mm (Gauge 3, dettaglio M), tranne l'area dell'abitacolo da CC' a DD'.

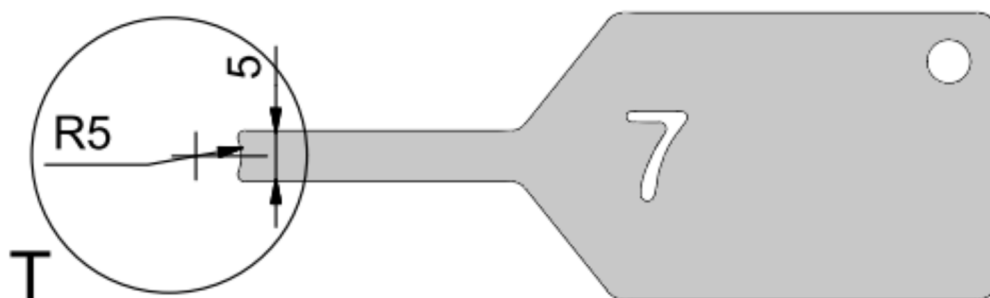


Figure 7 - Gauge 7

16.6.1 – Materiale delle protezioni

16.6.1.a – Le protezioni devono essere fatte di un materiale omogeneo, soffice ed in grado di assorbire gli urti (es.: spugna, gomma soffice). Se la protezione è composta da più componenti per il suo spessore minimo e per la sua capacità di assorbire gli urti, allora la capacità di assorbire gli urti non deve essere persa sotto compressione. Le prove vanno eseguite alla temperatura che prevarrà durante la manifestazione.

16.6.1.b – La protezione deve essere spessa almeno 30mm quando non compressa (**G4, fine della terza tacca partendo da destra**) – si consiglia di più per permettere la compressione e la riduzione (ad esempio per deterioramento) nel tempo.

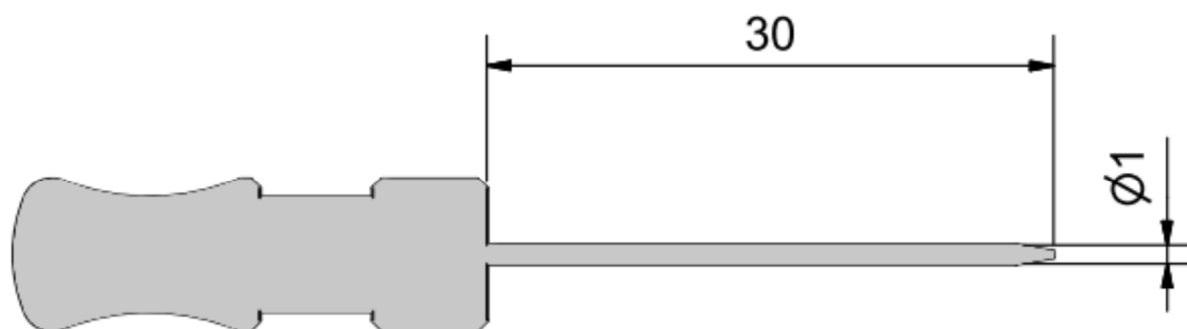


Figure 8 - Gauge 4 – needle

16.6.1.c – I 30mm di spessore devono essere raggiunti nella mezzeria orizzontale della protezione vista di profilo. Può essere ridotta a non meno di 20mm di spessore ad una larghezza di 25mm su entrambi i bordi, sempre nella vista di profilo (**G4, fine della seconda tacca partendo da destra**).

16.6.1.d – La protezione deve essere compressibile (dal pollice dello scrutatore o del giocatore) di almeno 10 mm (**G4, fine della prima tacca partendo da**

destra). La protezione compressa non deve raggiungere uno spessore risultante inferiore ai 10mm (**G4, fine della prima tacca partendo da destra**). Lo spessore e la compressione sono misurati orizzontalmente e verticalmente alla superficie della protezione in piano.

16.6.3 – Protezioni integrate

16.6.3.a – Per una canoa con protezioni integrate, la protezione deve rispettare le seguenti dimensioni minime:

(i) Per la zona di impatto frontale la protezione deve avere un'altezza in profilo minimo di 60mm estesa fino ad almeno 100mm dalle estremità, misurate in piano. Gauge 5, dettaglio **N**

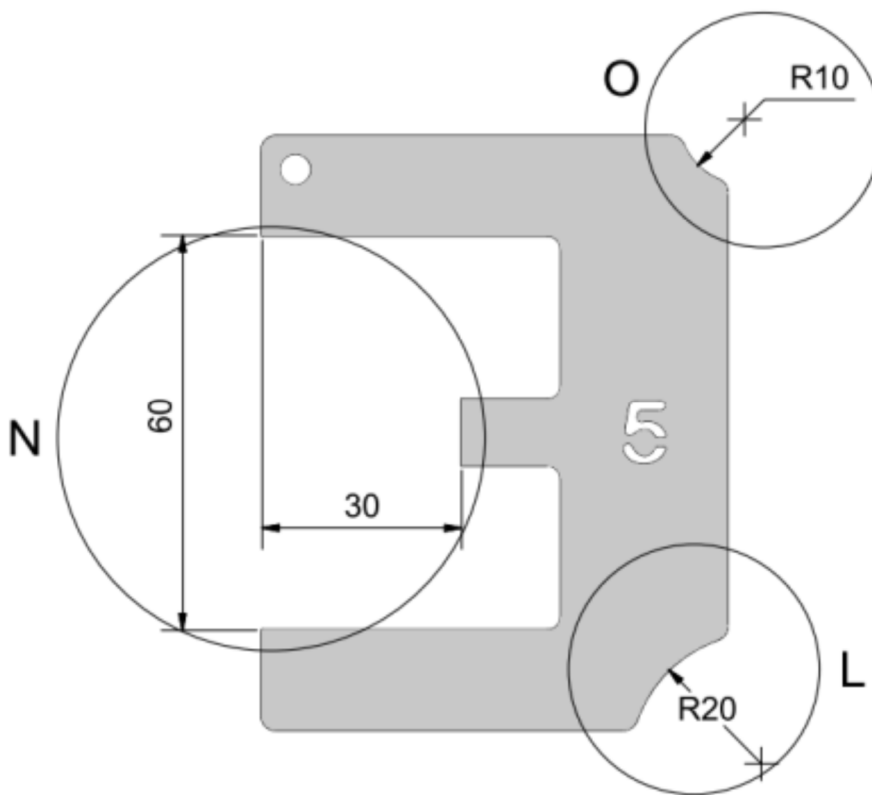


Figure 9 - Gauge 5 Front Impact Zone (Integrated Padding only) AA' to BB'

(ii) La zona di impatto frontale deve avere un raggio minimo di 10mm sull'intera superficie della protezione. Gauge 5, dettaglio **O**

(iii) Per la zona di impatto posteriore la protezione deve avere un'altezza minima di 50mm misurata sul profilo, fino ad almeno 100mm dalle estremità misurate sul piano. Gauge 3, dettaglio **M**

(iv) La zona di impatto posteriore deve avere un raggio minimo di 5mm sull'intera superficie della protezione. Gauge 7, dettaglio **T**

16.8 – GAUGE PAGAIA

16.8.2 – Per verificare il raggio di curvatura deve essere usato il gauge 6, dettaglio **R**, che deve essere applicato perpendicolarmente alla superficie testata. Se entrambi i punti X e X' toccano la superficie allo stesso tempo senza che il resto della pagaia lo faccia, allora il test è superato.

16.8.3 – Per verificare lo spessore della pala, usare il gauge 6, dettaglio **Q**, sul bordo. Se la pala non entra nell'insenatura, allora il test è superato.

16.9 – ELMETTO E GRIGLIA DI PROTEZIONE

16.9.6 – Deve esserci un minimo di 10mm di distanza fra la griglia di protezione ed il lano dell'atleta che lo indossa (**G4, fine della prima tacca partendo da destra**).

16.9.9 – La griglia non deve avere aperture verticali o orizzontali più larghe di 70mm.

16.9.10 – Questo viene misurato con il gauge 6, dettaglio **S** (**entrambe le ali**).

16.9.11 - Il gauge 6, dettaglio **S**, non deve entrare in nessuna apertura verticale o orizzontale, inclusa quella con il bordo dove la griglia si unisce al caschetto.

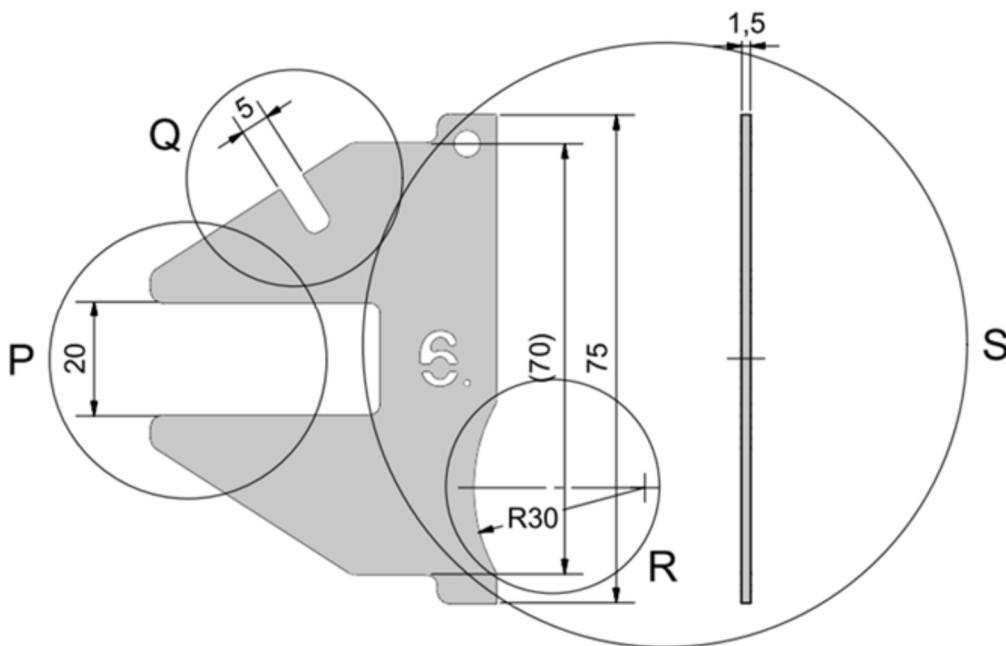


Figure 11 - Gauge 6 – paddle, facemask and body protection

16.10.2 – Il corpetto di protezione deve avere uno spessore minimo di 20mm.

16.10.3 – Per verificare lo spessore del corpetto per la protezione del corpo, usare il gauge 6, dettaglio **P**, sulla protezione del corpetto. Se la protezione del corpetto non entra, allora il test è superato.