

EN ISO 20345 Requisiti base per le calzature di sicurezza ad uso professionale (marcate S)

SB: (classe I o II) *Requisiti base :*

Puntale destinato a proteggere contro gli urti con livelli di energia pari ad almeno 200j e contro uno schiacciamento pari ad almeno 15 kN.

Suola in qualsiasi materiale, anche liscia

Classe I: *materiale in pelle o similari, tranne polimeri naturali o sintetici*

Classe II: *materiali in polimeri naturali o sintetici*



SAPER DISTINGUERE LE CALZATURE CLASSIFICATE “ S”

SB	Requisiti di base	
S1	Requisiti di base integrati da :	*parte posteriore chiusa * antistaticità *FO resistenza agli idrocarburi *capacità di assorbimento di energia nel tallone
S1P	Requisiti di base + S1 integrati da:	* P lamina antiperforazione
S2	Requisiti di base + S1 integrati da:	*impermeabilità dinamica del materiale uso tomaio
S3	Requisiti di base + S2 integrati da:	* lamina antiperforazione *suola con tasselli o scolpitura
S4	Requisiti di base integrati da :	* antistaticità * assorbimento di energia del tallone
S5	Requisiti di S 4 integrati da :	* lamina antiperforazione *suola con tasselli o scolpitura

Requisiti non obbligatori che possiamo trovare sulle calzature

CI	isolamento dal freddo del fondo della calzatura
HI	isolamento dal calore del fondo della calzatura
HRO	Resistenza al calore per contatto della suola
WRU	Penetrazione ed assorbimento d'acqua del tomaio
M	Protezione metatarsale
SRC	SRA +SRB resistenza allo scivolamento
AN	Protezione del malleolo
ESD	Calzatura dielettrica



ELECT S3

S1PSRC

TOMAIA	Pelle grana fina, idrorepellente
PUNTALE	AirToe Composite
ANTIPERFORAZIONE	Save & Flex PLUS
SUOLA	Poliuretano antiabrasione
MISURE	35/48



CURTIS S1

S1PSRC

TOMAIA	Pelle scamosciata forata
PUNTALE	AirToe Composite
ANTIPERFORAZIONE	Non presente
SUOLA	Poliuretano antiabrasione
MISURE	35/48

DEVASTATE S3

S1PSRC

TOMAIA	Pelle grana fina, idrorepellente
PUNTALE	AirToe Composite
ANTIPERFORAZIONE	Save & Flex PLUS
SUOLA	Poliuretano antiabrasione
MISURE	35/48



SOYUZ S1P

S1PSRC

TOMAIA	Pelle scamosciata forata
PUNTALE	AirToe Composite
ANTIPERFORAZIONE	Acciaio
COPRISOTTOPIEDE	Action Dry
SUOLA	Poliuretano antiabrasione
MISURE	36/48





TEAM S1 P

S1PSRC

TOMAIA	Pelle stampata
PUNTALE	Acciaio
ANTIPERFORAZIONE	Acciaio
SUOLA	Poliuretano antiabrasione
MISURE	35/48

TANNER S1 P

S1PSRC

TOMAIA	Pelle stampata
PUNTALE	Acciaio
ANTIPERFORAZIONE	Acciaio
SUOLA	Poliuretano antiabrasione
MISURE	35/48
	Sfilamento rapido



SENSATION S1P

S1PSRC

TOMAIA	Pelle scamosciata/cordura
PUNTALE	AirToe Composite
ANTIPERFORAZIONE	Acciaio
SUOLA	Poliuretano antiabrasione
MISURE	35/48

FEELING

S1PSRC

TOMAIA	Pelle scamosciata/cordura
PUNTALE	AirToe Composite
ANTIPERFORAZIONE	Acciaio
SUOLA	Poliuretano antiabrasione
MISURE	35/48





POSEIDON S3 HRO

S1PSRC

TOMAIA	Pelle fiore
PUNTALE	Top Composite
ANTIPERFORAZIONE	HRP insole
SUOLA	Gomma -Poliuretano
MISURE	38/48
	Sfilamento rapido



APOLLO S3M HRO

S1PSRC

TOMAIA	Pelle fiore
PUNTALE	Top Composite
ANTIPERFORAZIONE	HRP insole
SUOLA	Gomma -Poliuretano
MISURE	38/48
	Sfilamento rapido

ERCOLE S3 HRO

S1PSRC

TOMAIA	Pelle fiore
PUNTALE	Top Composite
ANTIPERFORAZIONE	HRP insole
SUOLA	Gomma -Poliuretano
MISURE	38/48



ZEUS S3 HRO CI

S1PSRC

TOMAIA	Pelle fiore ingrassata
PUNTALE	AirToe Composite
ANTIPERFORAZIONE	Top Composite
SUOLA	HRP insole
MISURE	38/48





HI GLOVE S3-HRO

S1PSRC

TOMAIA	Nabuk silk
PUNTALE	Alluminio
ANTIPERFORAZIONE	K-sole passaggio zero
SUOLA	Gomma nitrilica
MISURE	35/48

GLOVE S1P-HRO

S1PSRC

TOMAIA	Vitello scamosciato
PUNTALE	Alluminio
ANTIPERFORAZIONE	K-sole passaggio zero
SUOLA	Gomma nitrilica
MISURE	38/47



RUN TEXTILE S1P

S1PSRC

TOMAIA	Crosta scamosciata e rete
PUNTALE	Acciaio
ANTIPERFORAZIONE	K-sole passaggio zero
SUOLA	PU antiabrasione
MISURE	35/48

JET S1P-HRO

S1PSRC

TOMAIA	Vitello scamosciato e rete
PUNTALE	Alluminio
ANTIPERFORAZIONE	K-sole passaggio zero
SUOLA	Gomma nitrilica
MISURE	35/48





ZATOPEK S3

S1PSRC

TOMAIA	Pelle fiore idrorepellente
PUNTALE	Alluminio
ANTIPERFORAZIONE	non metallica APT
SUOLA	Poliuretano/TPU
MISURE	36/47



NUMA S2

S1PSRC

TOMAIA	ECOLORICA® idrorepellentE
PUNTALE	Non metallico Top Return
SUOLA	Poliuretano antiscivolo
MISURE	36/47

PUSKAS S3

S1PSRC

TOMAIA	Pelle fiore idrorepellente
PUNTALE	Alluminio
ANTIPERFORAZIONE	non metallica APT
SUOLA	Poliuretano/TPU
MISURE	36/47



TULLUS S2

S1PSRC

TOMAIA	ECOLORICA® idrorepellentE
PUNTALE	Non metallico Top Return
SUOLA	Poliuretano antiscivolo
MISURE	36/47





INNIS S1 P

S1PSRC

TOMAIA	Microtech traspirante
PUNTALE	Alluminio
ANTIPERFORAZIONE	Non metallica APT
SUOLA	Poliuretano TPU
MISURE	39/47

LOWEBALL S1 P

S1PSRC

TOMAIA	Tessuto traspirante
PUNTALE	Alluminio
ANTIPERFORAZIONE	Non metallica APT
SUOLA	EVA/PU
MISURE	38/47



GRIFFIS S1P ESD

S1PSRC

TOMAIA	Microtech traspirante
PUNTALE	Alluminio
ANTIPERFORAZIONE	Non metallica APT
SUOLA	Poliuretano/TPU
MISURE	40/47

NEW SAMURAI S1P

S1PSRC

TOMAIA	Microfibra traspirante
PUNTALE	Acciaio
ANTIPERFORAZIONE	Non metallica APT
SUOLA	Poliuretano/gomma nitrilica
MISURE	38/47



ELECTRICAL SAFETY SB

S1PSRC

GAMBALE	COLD DEFENDER PU
PUNTALE	Non metallico
ANTIPERFORAZIONE	Non metallica
SUOLA	COLD DEFENDER PU
MISURE	38/48



ECLYPSE S 5

S1PSRC

GAMBALE	PVC ERGO-NITRIL
PUNTALE	Acciaio
ANTIPERFORAZIONE	Acciaio inox
SUOLA	PVC ERGO-NITRIL
MISURE	39/47



TYPHOON BLUE S 5

S1PSRC

GAMBALE	PVC ERGO-NITRIL
PUNTALE	Acciaio
ANTIPERFORAZIONE	Acciaio inox
SUOLA	PVC ERGO-NITRIL
MISURE	39/47

TYPHOON YELLOW S 5

S1PSRC

GAMBALE	PVC ERGO-NITRIL
PUNTALE	Acciaio
ANTIPERFORAZIONE	Acciaio inox
SUOLA	PVC ERGO-NITRIL
MISURE	39/47

