

CRETA S3 SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Pelle fiore, idrorepellente, colore nero e marrone, spessore 1.8 - 2 mm.	5.4.3 Resistenza allo strappo	174 N	≥120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	3,1mg/cm ² h 32,9 mg/cm ²	≥ 0,8 mg/cm ² h ≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.800 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	7,7mg/cm ² h 62,0 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/cm ² ≥20,0 mg/cm ²
FODERA POSTERIORE: tessuto ad aria traspirante, resistente all'abrasione, colore beige.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.800 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	7,7mg/cm ² h 62,0 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/cm ² ≥20,0 mg/cm ²
PUNTALE: Non metallico in materiale composito.	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,0 mm	≥ 14 mm
	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	14,0 mm	≥ 14 mm
ANTIPERFORAZIONE: tessuto a perforazione "Zero"	5.7.1. Spessore	3,5 mm	≥ 2,0 mm
	5.7.3 Assorbimento acqua	72 mg/cm ²	≥70,0 mg/cm ²
SOTTOPIEDE: removibile, anatomico, antistatico	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.800 cicli
	SUOLA: PU 2D antiscivolo SRC	5.8.2 Resistenza allo strappo 5.8.3 Resistenza all'abrasione 5.8.4 Resistenza alla flessione 5.8.5 Idrolisi 6.4.5 Resistenza agli idrocarburi 5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente Piatto Inclinata Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina Piatto Inclinata	10,4 kN/m 50 mm ³ 1,5 mm 2,5 mm 1% 0,32 0,28 0,18 0,14

MISURE DISPONIBILI: 35-48

PEGASO S3 SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Pelle togo, idrorepellente, colore nero, riporti in alta visibilità, spessore 1.8- 2.00 mm.	5.4.3 Resistenza allo strappo	189 N	≥120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	1,2mg/cm ² h 18,4 mg/cm ²	≥ 0,8 mg/cm ² h ≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio.	5.5.1 Resistenza allo strappo	30 N	≥ 30 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.800 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	7,7mg/cm ² h 62,0 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/cm ² ≥20,0 mg/cm ²
FODERA POSTERIORE: tessuto ad aria traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.800 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	7,7mg/cm ² h 62,0 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/cm ² ≥20,0 mg/cm ²
PUNTALE: Non metallico in materiale composito.	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,0 mm	≥ 14 mm
	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	14,0 mm	≥ 14 mm
ANTIPERFORAZIONE: tessuto a perforazione "Zero"	5.7.1. Spessore	3,5 mm	≥ 2,0 mm
	5.7.3 Assorbimento acqua	72 mg/cm ²	≥70,0 mg/cm ²
SOTTOPIEDE: removibile, anatomico, antistatico	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.800 cicli
	SUOLA: PU 2D antiscivolo SRC	5.8.2 Resistenza allo strappo 5.8.3 Resistenza all'abrasione 5.8.4 Resistenza alla flessione 5.8.5 Idrolisi 6.4.5 Resistenza agli idrocarburi 5.1.1 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente Piatto Inclinata Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina Piatto Inclinata	10,4 kN/m 50 mm ³ 1,5 mm 2,5 mm 1% 0,32 0,28 0,18 0,14

MISURE DISPONIBILI: 35-48

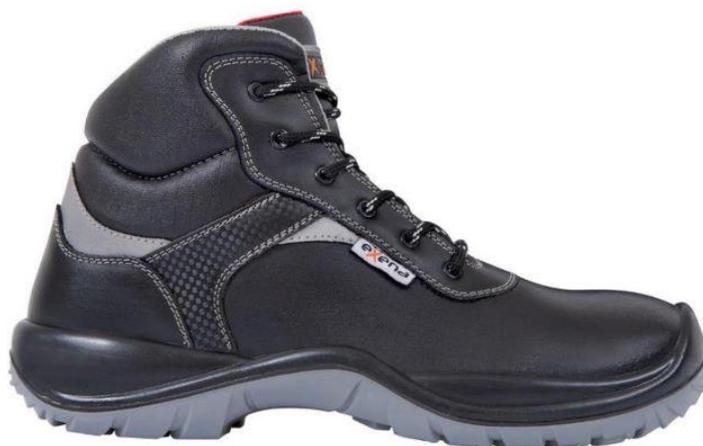
TIMOR S3 SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Crosta scamosciata idrorepellente, tessuto traspirante	5.4.3 Resistenza allo strappo	185 N	≥120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo	3,2 mg/cm ² h	≥ 0,8 mg/cm ² h
	Coefficiente di permeabilità	33,6 mg/cm ²	≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: traspirante, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	7,7 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/cm ²
FODERA POSTERIORE: tessuto ad aria traspirante, resistente all'abrasione.	Coefficiente di permeabilità	62,0 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
PUNTALE: Composito resistente 200 J	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	7,7 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/cm ²
	Coefficiente di permeabilità	62,0 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,0 mm	≥ 13,5mm
ANTIPERFORAZIONE: tessuto a perforazione "Zero"	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	14,0 mm	≥ 13,5 mm
	5.7.1. Spessore	3,5 mm	≥ 2,0 mm
SOTTOPIEDE: removibile, anatomico, antistatico	5.7.3 Assorbimento acqua	72 mg/cm ²	≥70,0 mg/cm ²
	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
SUOLA: PU 2D antiscivolo SRC	5.8.2 Resistenza allo strappo	10,4 kN/m	≥ 8 kN/m
	5.8.3 Resistenza all'abrasione	50 mm ³	≤ 150 mm ³
	5.8.4 Resistenza alla flessione	1,5 mm	≤ 4,0 mm
	5.8.5 Idrolisi	2,5 mm	≤ 6,0 mm
	6.4.5 Resistenza agli idrocarburi	1%	≤ 12%
	5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente		
	Piatta	0,35	≥ 0,32
	Inclinata	0,30	≥ 0,28
	Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina		
	Piatta	0,18	≥ 0,18
	Inclinata	0,14	≥ 0,13

MISURE DISPONIBILI: 38-48

ORIONE S3 SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Pelle togo, idrorepellente, colore nero, riporti in alta visibilità, spessore 1.8- 2.00 mm.	5.4.3 Resistenza allo strappo	189 N	≥120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo	1,2mg/cm ² h	≥ 0,8 mg/cm ² h
	Coefficiente di permeabilità	18,4 mg/cm ²	≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio.	5.5.1 Resistenza allo strappo	30 N	≥ 30 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	7,7mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/cm ²
FODERA POSTERIORE: tessuto ad aria traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio.	Coefficiente di permeabilità	62,0 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
PUNTALE: Non metallico in materiale composito.	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	7,7mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/cm ²
	Coefficiente di permeabilità	62,0 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,0 mm	≥ 14 mm
ANTIPERFORAZIONE: tessuto a perforazione "Zero"	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	14,0 mm	≥ 14 mm
	5.7.1. Spessore	3,5 mm	≥ 2,0 mm
	5.7.3 Assorbimento acqua	72 mg/cm ²	≥70,0 mg/cm ²
SOTTOPIEDE: removibile, anatomico, antistatico	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
	5.8.2 Resistenza allo strappo	10,4 kN/m	≥ 8 kN/m
SUOLA: PU 2D antiscivolo SRC	5.8.3 Resistenza all'abrasione	50 mm ³	≤ 150 mm ³
	5.8.4 Resistenza alla flessione	1,5 mm	≤ 4,0 mm
	5.8.5 Idrolisi	2,5 mm	≤ 6,0 mm
	6.4.5 Resistenza agli idrocarburi	1%	≤ 12%
	5.1.1 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente		
	Piatta	0,32	≥ 0,32
	Inclinata	0,28	≥ 0,28
	Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina		
	Piatta	0,18	≥ 0,18
	Inclinata	0,14	≥ 0,13

MISURE DISPONIBILI: 35-48

VESUVIO S3 WR SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Pelle fiore, idrorepellente	5.4.3 Resistenza allo strappo	185 N	≥120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	1,9 mg/cm ² h 23,3 mg/cm ²	≥ 0,8 mg/cm ² h ≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: Membrana traspirante termosalda	5.5.1 Resistenza allo strappo	20 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	51.200 cicli 25.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	6,0 mg/cm ² h 48,2 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/(cm ² h) ≥20,0 mg/cm ²
FODERA POSTERIORE: Membrana traspirante termosalda	5.5.1 Resistenza allo strappo	20 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	51.200 cicli 25.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	6,0 mg/cm ² h 48,2 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/(cm ² h) ≥20,0 mg/cm ²
PUNTALE: Non metallico in policarbonato	5.3.2.3 Resistenza all'urto	15,0 mm	≥ 13,5 mm
	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	16,0 mm	≥ 13,5 mm
ANTIPERFORAZIONE: tessuto a perforazione "zero"	5.7.1. Spessore	2,5 mm	≥ 2,0 mm
	5.7.3 Assorbimento acqua	85 mg/cm ²	≥70,0 mg/cm ²
SOTTOPIEDE: removibile, anatomico, antistatico	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.800 cicli
	SUOLA: PU 2D, antiscivolo SRC	5.8.2 Resistenza allo strappo 5.8.3 Resistenza all'abrasione 5.8.4 Resistenza alla flessione 5.8.5 Idrolisi 6.4.5 Resistenza agli idrocarburi 5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente Piatto Inclinata Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina Piatto Inclinata	10.4 kN/m 50 mm ³ 1.5 mm 2.5 mm 0.7 % 0,32 0,28 0,18 0,14

MISURE DISPONIBILI: 39-48

WELD S3 SRC HRO



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Pelle pigmentata, idrorepellente, protezione metarsale	5.4.3 Resistenza allo strappo	207 N	≥120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo	1,2 mg/cm ² h	≥ 0,8 mg/cm ² h
	Coefficiente di permeabilità	18,8 mg/cm ²	≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: Traspirante, resistente all'abrasione	5.5.1 Resistenza allo strappo	45 N	≥ 30 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	51.200 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	25.600 cicli
FODERA POSTERIORE: Traspirante, resistente all'abrasione.	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	4.7 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/(cm ² h)
	Coefficiente di permeabilità	40,5 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
	5.5.1 Resistenza allo strappo	18 N	≥ 15 N
PUNTALE: Acciaio	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	4.7 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/(cm ² h)
ANTIPERFORAZIONE: Acciaio inox	Coefficiente di permeabilità	40,5 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
	5.3.2.3 Resistenza all'urto	15,5 mm	≥ 13,5 mm
SOTTOPIEDE: Removibile, anatomico, antistatico	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	16,0 mm	≥ 13,5 mm
	5.7.1. Spessore	2,5 mm	≥ 2,0 mm
SUOLA: Gomma nitrilica, antiscivolo HRO SRC	5.7.3 Assorbimento acqua	85 mg/cm ²	≥70,0 mg/cm ²
	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
	5.8.2 Resistenza allo strappo	8,7 kN/m	≥ 8 kN/m
	5.8.3 Resistenza all'abrasione	132 mm ³	≤ 150 mm ³
	5.8.4 Resistenza alla flessione	3,0 mm	≤ 4,0 mm
	5.8.5 Idrolisi	N/A	N/A
	6.4.5 Resistenza agli idrocarburi	1,0 %	≤ 12%
	5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente		
	Piatta	0,35	≥ 0,32
	Inclinata	0,31	≥ 0,28
	Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina		
	Piatta	0,18	≥ 0,18
Inclinata	0,13	≥ 0,13	

MISURE DISPONIBILI: 39-48



VISION S3 SRC

TOMAIA

Pelle Bovina idrorepellente, tessuto alta visibilità traspirante, sfilamento rapido

SOTTOPIEDE

anatomico, traspirante, antistatico

FODERA

Tessuto a tunnel d'aria traspirante

INTERSUOLA

Soffice PU espanso

PUNTALE

Composito resistente 200 J

BATTISTRADA

PU compatto antiabrasione, antiolio, antiscivolo e antistatico

ANTIPERFORAZIONE

Tessuto a perforazione Zero

MISURE DISPONIBILI

dalla 38 alla 48

CERTIFICAZIONE

EN 20345:2011 S3 SRC

BRACCIANO S1P SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Crosta scamosciata	5.4.3 Resistenza allo strappo	224 N	≥120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	3,3 mg/cm ² h 35,7 mg/cm ²	≥ 0,8 mg/cm ² h ≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: Traspirante, resistente all'abrasione	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	51.200 cicli 25.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	7,7 mg/cm ² h 62,0 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/(cm ² h) ≥20,0 mg/cm ²
FODERA POSTERIORE: Traspirante, resistente all'abrasione	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	51.200 cicli 25.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	7,7 mg/cm ² h 62,0 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/(cm ² h) ≥20,0 mg/cm ²
PUNTALE: Acciaio	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,5 mm	≥ 13,5 mm
	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	15,5 mm	≥ 13,5 mm
ANTIPERFORAZIONE: Acciaio inox	5.7.1. Spessore	2,5 mm	≥ 2,0 mm
	5.7.3 Assorbimento acqua	85 mg/cm ²	≥70,0 mg/cm ²
SOTTOPIEDE: removibile, anatomico, antistatico	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.800 cicli
	SUOLA: PU 2D, antiscivolo SRC	5.8.2 Resistenza allo strappo 5.8.3 Resistenza all'abrasione 5.8.4 Resistenza alla flessione 5.8.5 Idrolisi 6.4.5 Resistenza agli idrocarburi 5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente Piatto Inclinata Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina Piatto Inclinata	10,6 kN/m 57 mm ³ 2,0 mm 1,0 mm 1,0 % 0,40 0,33 0,21 0,13

MISURE DISPONIBILI: 35-48

ISEO S1P SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Crosta scamosciata	5.4.3 Resistenza allo strappo	218 N	≥120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo	1,8 mg/cm ² h	≥ 0,8 mg/cm ² h
	Coefficiente di permeabilità	16,0 mg/cm ²	≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: Traspirante, resistente all'abrasione	5.5.1 Resistenza allo strappo	45 N	≥ 30 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	4,7 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/(cm ² h)
FODERA POSTERIORE: Traspirante, resistente all'abrasione	Coefficiente di permeabilità	40,5 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	51.200 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	25.600 cicli
PUNTALE: Acciaio	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	11,3mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/(cm ² h)
	Coefficiente di permeabilità	90,6 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,5 mm	≥ 13,5 mm
ANTIPERFORAZIONE: Acciaio inox	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	15,5 mm	≥ 13,5 mm
	5.7.1. Spessore	2,5 mm	≥ 2,0 mm
SOTTOPIEDE: removibile, anatomico, antistatico	5.7.3 Assorbimento acqua	85 mg/cm ²	≥70,0 mg/cm ²
	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
SUOLA: PU 2D, antiscivolo SRC	5.8.2 Resistenza allo strappo	10,6 kN/m	≥ 8 kN/m
	5.8.3 Resistenza all'abrasione	57 mm ³	≤ 150 mm ³
	5.8.4 Resistenza alla flessione	2,0 mm	≤ 4,0 mm
	5.8.5 Idrolisi	1,0 mm	≤ 6,0 mm
	6.4.5 Resistenza agli idrocarburi	1,0 %	≤ 12%
	5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente		
	Piatta	0,40	≥ 0,32
	Inclinata	0,33	≥ 0,28
	Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina		
	Piatta	0,21	≥ 0,18
Inclinata	0,13	≥ 0,13	

MISURE DISPONIBILI: 35-48

TITANIUM S3 HRO SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Pelle fiore, idrorepellente	5.4.3 Resistenza allo strappo	207 N	≥120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	1,2 mg/cm ² h 18,8 mg/cm ²	≥ 0,8 mg/cm ² h ≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: Traspirante, resistente all'abrasione	5.5.1 Resistenza allo strappo	45 N	≥ 30 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	51.200 cicli 25.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	4,7 mg/cm ² h 40,5 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/(cm ² h) ≥20,0 mg/cm ²
FODERA POSTERIORE: Traspirante, resistente all'abrasione	5.5.1 Resistenza allo strappo	28 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	51.200 cicli 25.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	7,5 mg/cm ² h 60,8 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/(cm ² h) ≥20,0 mg/cm ²
PUNTALE: Acciaio	5.3.2.3 Resistenza all'urto	15,5 mm	≥ 13,5 mm
	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	15,0 mm	≥ 13,5 mm
ANTIPERFORAZIONE: Acciaio inox	5.7.1. Spessore	3,6 mm	≥ 2,0 mm
	5.7.3 Assorbimento acqua	96 mg/cm ²	≥70,0 mg/cm ²
SOTTOPIEDE: removibile, anatomico, antistatico	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.800 cicli
	SUOLA: PU 2D, antiscivolo SRC	5.8.2 Resistenza allo strappo 5.8.3 Resistenza all'abrasione 5.8.4 Resistenza alla flessione 5.8.5 Idrolisi 6.4.5 Resistenza agli idrocarburi 5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente Piatto Inclinata Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina Piatto Inclinata	9,2 kN/m 69 mm ³ 2,0 mm 3,0 mm 0,7 % 0,56 0,53 0,22 0,20

MISURE DISPONIBILI: 39-48

LIPARI S3 HRO SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Pelle pigmentata, idrorepellente, sistema di protezione da scintille	5.4.3 Resistenza allo strappo	207 N	≥120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo	1,2 mg/cm ² h	≥ 0,8 mg/cm ² h
	Coefficiente di permeabilità	18,8 mg/cm ²	≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: Traspirante, resistente all'abrasione	5.5.1 Resistenza allo strappo	45 N	≥ 30 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	51.200 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	25.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	4,7 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/(cm ² h)
FODERA POSTERIORE: Traspirante, resistente all'abrasione	Coefficiente di permeabilità	40,5 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
	5.5.1 Resistenza allo strappo	18 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
PUNTALE: Acciaio	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	7,5 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/(cm ² h)
	Coefficiente di permeabilità	60,8 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
	5.3.2.3 Resistenza all'urto	15,5 mm	≥ 13,5 mm
ANTIPERFORAZIONE: Acciaio inox	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	15,0 mm	≥ 13,5 mm
	5.7.1. Spessore	3,6 mm	≥ 2,0 mm
SOTTOPIEDE: removibile, anatomico, antistatico	5.7.3 Assorbimento acqua	96 mg/cm ²	≥70,0 mg/cm ²
	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
SUOLA: PU 2D, antiscivolo SRC	5.8.2 Resistenza allo strappo	9,2 kN/m	≥ 8 kN/m
	5.8.3 Resistenza all'abrasione	69 mm ³	≤ 150 mm ³
	5.8.4 Resistenza alla flessione	2,0 mm	≤ 4,0 mm
	5.8.5 Idrolisi	3,0 mm	≤ 6,0 mm
	6.4.5 Resistenza agli idrocarburi	0,7 %	≤ 12%
	5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente		
	Piatta	0,56	≥ 0,32
	Inclinata	0,53	≥ 0,28
	Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina		
	Piatta	0,22	≥ 0,18
	Inclinata	0,20	≥ 0,13

MISURE DISPONIBILI: 38-47

TRASIMENO S1P SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Crosta scamosciata	5.4.3 Resistenza allo strappo	224 N	≥120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	3,3 mg/cm ² h 35,7 mg/cm ²	≥ 0,8 mg/cm ² h ≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: Traspirante, resistente all'abrasione	5.5.1 Resistenza allo strappo	45 N	≥ 30 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.800 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	4,7 mg/cm ² h 40,5 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/(cm ² h) ≥20,0 mg/cm ²
FODERA POSTERIORE: Traspirante, resistente all'abrasione	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	51.200 cicli 25.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	7,7 mg/cm ² h 62,0 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/(cm ² h) ≥20,0 mg/cm ²
PUNTALE: Acciaio	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,5 mm	≥ 13,5 mm
	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	15,5 mm	≥ 13,5 mm
ANTIPERFORAZIONE: Acciaio inox	5.7.1. Spessore	2,5 mm	≥ 2,0 mm
	5.7.3 Assorbimento acqua	85 mg/cm ²	≥70,0 mg/cm ²
SOTTOPIEDE: removibile, anatomico, antistatico	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.800 cicli
	SUOLA: PU 2D, antiscivolo SRC	5.8.2 Resistenza allo strappo 5.8.3 Resistenza all'abrasione 5.8.4 Resistenza alla flessione 5.8.5 Idrolisi 6.4.5 Resistenza agli idrocarburi 5.1.1 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente Piatto Inclinata Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina Piatto Inclinata	10,6 kN/m 57 mm ³ 2,0 mm 1,0 mm 1,0 % 1,0 % 0,40 0,33 0,21 0,13

MISURE DISPONIBILI: 35-48

CUBA S1P SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Crosta scamosciata, colore beige, spessore 1.6 - 1.8 mm.	5.4.3 Resistenza allo strappo	178 N	≥120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	4,8mg/cm ² h 48,0 mg/cm ²	≥ 0,8 mg/cm ² h ≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.800 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	7,7mg/cm ² h 62,0 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/cm ² ≥20,0 mg/cm ²
FODERA POSTERIORE: tessuto ad aria traspirante, resistente all'abrasione, colore beige.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.800 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	7,7mg/cm ² h 62,0 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/cm ² ≥20,0 mg/cm ²
PUNTALE: Non metallico in materiale composito.	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,0 mm	≥ 14 mm
	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	14,0 mm	≥ 14 mm
ANTIPERFORAZIONE: tessuto a perforazione "Zero"	5.7.1. Spessore	3,5 mm	≥ 2,0 mm
	5.7.3 Assorbimento acqua	72 mg/cm ²	≥70,0 mg/cm ²
SOTTOPIEDE: removibile, anatomico, antistatico	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.800 cicli
	SUOLA: PU 2D antiscivolo SRC	5.8.2 Resistenza allo strappo 5.8.3 Resistenza all'abrasione 5.8.4 Resistenza alla flessione 5.8.5 Idrolisi 6.4.5 Resistenza agli idrocarburi 5.1.1 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente Piatto Inclinata Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina Piatto Inclinata	10,4 kN/m 50 mm ³ 1,5 mm 2,5 mm 1% 0,32 0,28 0,18 0,14

MISURE DISPONIBILI: 35-48



AUSTIN S1P SRC

TOMAIA

Morbida crosta scamosciata, nylon traspirante

SOTTOPIEDE

anatomico con tessuto a cellule aperte, traspirante, antimicotico e defaticante

FODERA

Tessuto a tunnel d'aria traspirante, resistente all'abrasione

INTERSUOLA

Soffice PU espanso

PUNTALE

Composito resistente 200 J

BATTISTRADA

Gomma nitrilica, antiabrasione, antiolio, antiscivolo e antistatico

ANTIPERFORAZIONE

Tessuto a perforazione "Zero"

MISURE DISPONIBILI

dalla 38 alla 47

CERTIFICAZIONE

EN 20345:2011 S1P SRC

JEREZ S1P SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Morbida crosta scamosciata e tessuto traspirante.	5.4.3 Resistenza allo strappo	60 N	≥60 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo	8,8 mg/cm ² h	≥ 0,8 mg/cm ² h
	Coefficiente di permeabilità	70,7 mg/cm ²	≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: tessuto a tunnel d'aria traspirante, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	7,7 mg/cm ² h	2,0 mg/cm ²
FODERA POSTERIORE: tessuto ad aria traspirante, colore giallo, resistente all'abrasione.	Coefficiente di permeabilità	62,0 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	51.200 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	25.600 cicli ≥
PUNTALE: Composito resistente all'urto 200 J.	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	7,7 mg/cm ² h	2,0 mg/cm ²
	Coefficiente di permeabilità	62,0 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,5 mm	≥ 13,5 mm
ANTIPERFORAZIONE: tessuto a perforazione "zero"	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	14 mm	≥ 13,5 mm
	5.7.1. Spessore	3,5 mm	≥ 2,0 mm
SOTTOPIEDE: anatomico con tessuto a cellule aperte, traspirante, antimicotico e defaticante.	5.7.3 Assorbimento acqua	72 mg/cm ²	≥70,0 mg/cm ²
	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
SUOLA: poliuretano espanso e gomma nitrilica	5.8.2 Resistenza allo strappo	8,0 kN/m	≥ 8 kN/m
	5.8.3 Resistenza all'abrasione	147 mm ³	≤ 150 mm ³
	5.8.4 Resistenza alla flessione	2,0 mm	≤ 4,0 mm
	5.8.5 Idrolisi	3,5 mm	≤ 6,0 mm
	6.4.2 Resistenza agli idrocarburi	2,6 %	≤ 12%
	5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente		
	Piatta	0,40	≥ 0,32
	Inclinata	0,37	≥ 0,28
	Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina		
	Piatta	0,20	≥ 0,18
Inclinata	0,16	≥ 0,13	

MISURE DISPONIBILI: 38-47

ASSEN S3 HRO SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Pelle fiore, colore nero, spessore 1.8 – 2.00 mm.	5.4.3 Resistenza allo strappo	230 N	≥120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	0,8 mg/cm ² h 15,5 mg/cm ²	≥ 0,8 mg/cm ² h ≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: tessuto sintetico colore nero, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	45 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	4,7 mg/cm ² h 40,5 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/cm ² ≥20,0 mg/cm ²
FODERA POSTERIORE: tessuto ad aria traspirante, colore grigio, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	51.200 cicli 25.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	11,3mg/cm ² h 90,6 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/cm ² ≥20,0 mg/cm ²
PUNTALE: Composito resistente all'urto 200 J.	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,5 mm	≥ 13,5 mm
	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	14 mm	≥ 13,5 mm
ANTIPERFORAZIONE: tessuto a perforazione "zero"	5.7.1. Spessore	3,5 mm	≥ 2,0 mm
	5.7.3 Assorbimento acqua	74 mg/cm ²	≥70,0 mg/cm ²
SOTTOPIEDE: in tessuto traspirante, antistatico, traspirante	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.600 cicli
	SUOLA: poliuretano espanso e gomma nitrilica	5.8.2 Resistenza allo strappo	8,0 kN/m
	5.8.3 Resistenza all'abrasione	147 mm ³	≤ 150 mm ³
	5.8.4 Resistenza alla flessione	2,0 mm	≤ 4,0 mm
	5.8.5 Idrolisi	3,5 mm	≤ 6,0 mm
	6.4.2 Resistenza agli idrocarburi	2,6 %	≤ 12%
	5.1.1 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente		
	Piatta	0,40	≥ 0,32
	Inclinata	0,37	≥ 0,28
	Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina		
	Piatta	0,20	≥ 0,18
	Inclinata	0,16	≥ 0,13

MISURE DISPONIBILI: 38-47

ESTORIL S3 HRO SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Pelle fiore, colore nero, spessore 1.8 – 2.00 mm.	5.4.3 Resistenza allo strappo	230 N	≥120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	0,8 mg/cm ² h 15,5 mg/cm ²	≥ 0,8 mg/cm ² h ≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: tessuto sintetico colore grigio, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	45 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	4,7 mg/cm ² h 40,5 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/cm ² ≥20,0 mg/cm ²
FODERA POSTERIORE: tessuto ad aria traspirante, colore giallo, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	30 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	51.200 cicli 25.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	6,3 mg/cm ² h 53,1 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/cm ² ≥20,0 mg/cm ²
PUNTALE: Composito resistente all'urto 200 J.	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,5 mm	≥ 13,5 mm
	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	14 mm	≥ 13,5 mm
ANTIPERFORAZIONE: tessuto a perforazione "zero"	5.7.1. Spessore	3,5 mm	≥ 2,0 mm
	5.7.3 Assorbimento acqua	74 mg/cm ²	≥70,0 mg/cm ²
SOTTOPIEDE: in tessuto traspirante, antistatico, traspirante	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.600 cicli
	SUOLA: poliuretano espanso e gomma nitrilica	5.8.2 Resistenza allo strappo 5.8.3 Resistenza all'abrasione 5.8.4 Resistenza alla flessione 5.8.5 Idrolisi 6.4.2 Resistenza agli idrocarburi 5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente Piatto Inclinata Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina Piatto Inclinata	8,0 kN/m 147 mm ³ 2,0 mm 3,5 mm 2,6 % 0,40 0,37 0,20 0,16

MISURE DISPONIBILI: 38-47

MONTREAL S1P HRO SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Morbida crosta scamosciata, colore beige, spessore 1.8 – 2.00 mm.	5.4.3 Resistenza allo strappo	180 N	≥120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	4,8 mg/cm ² h 48 mg/cm ²	≥ 0,8 mg/cm ² h ≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: tessuto sintetico colore grigio, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	45 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	4,7 mg/cm ² h 40,5 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/cm ² ≥20,0 mg/cm ²
FODERA POSTERIORE: tessuto ad aria traspirante, colore giallo, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	20 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	51.200 cicli 25.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	7,0 mg/cm ² h 56,0 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/cm ² ≥20,0 mg/cm ²
PUNTALE: Composito resistente all'urto 200 J.	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,5 mm	≥ 13,5 mm
	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	14 mm	≥ 13,5 mm
ANTIPERFORAZIONE: tessuto a perforazione "zero"	5.7.1. Spessore	3,5 mm	≥ 2,0 mm
	5.7.3 Assorbimento acqua	74 mg/cm ²	≥70,0 mg/cm ²
SOTTOPIEDE: in tessuto traspirante, antistatico, traspirante	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.600 cicli
	SUOLA: poliuretano espanso e gomma nitrilica	5.8.2 Resistenza allo strappo	8,0 kN/m
	5.8.3 Resistenza all'abrasione	147 mm ³	≤ 150 mm ³
	5.8.4 Resistenza alla flessione	2,0 mm	≤ 4,0 mm
	5.8.5 Idrolisi	3,5 mm	≤ 6,0 mm
	6.4.2 Resistenza agli idrocarburi	2.6 %	≤ 12%
	5.1.1 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente		
	Piatte	0,40	≥ 0,32
	Inclinata	0,37	≥ 0,28
	Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina		
	Piatte	0,20	≥ 0,18
	Inclinata	0,16	≥ 0,13

MISURE DISPONIBILI: 38-47

MISANO S1P HRO SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Morbida crosta scamosciata, colore beige, spessore 1.8 – 2.00 mm.	5.4.3 Resistenza allo strappo	180 N	≥120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	4,8 mg/cm ² h 48 mg/cm ²	≥ 0,8 mg/cm ² h ≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: tessuto sintetico colore grigio, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	45 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	4,7 mg/cm ² h 40,5 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/cm ² ≥20,0 mg/cm ²
FODERA POSTERIORE: tessuto ad aria traspirante, colore giallo, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	20 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	51.200 cicli 25.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	7,0 mg/cm ² h 56,0 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/cm ² ≥20,0 mg/cm ²
PUNTALE: Composito resistente all'urto 200 J.	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,5 mm	≥ 13,5 mm
	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	14 mm	≥ 13,5 mm
ANTIPERFORAZIONE: tessuto a perforazione "zero"	5.7.1. Spessore	3,5 mm	≥ 2,0 mm
	5.7.3 Assorbimento acqua	74 mg/cm ²	≥70,0 mg/cm ²
SOTTOPIEDE: in tessuto traspirante, antistatico, traspirante	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.600 cicli
	SUOLA: poliuretano espanso e gomma nitrilica	5.8.2 Resistenza allo strappo 5.8.3 Resistenza all'abrasione 5.8.4 Resistenza alla flessione 5.8.5 Idrolisi 6.4.2 Resistenza agli idrocarburi 5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente Piatto Inclinata Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina Piatto Inclinata	8,0 kN/m 147 mm ³ 2,0 mm 3,5 mm 2.6 % 0,40 0,37 0,20 0,16

MISURE DISPONIBILI: 38-47

DETROIT S1P SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Crosta scamosciata, colore blu, spessore 1.8 – 2.00 mm.	5.4.3 Resistenza allo strappo	220 N	≥120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	1,8 mg/cm ² h 16,2 mg/cm ²	≥ 0,8 mg/cm ² h ≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: rete colore grigio, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.800 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	7,7 mg/cm ² h 62,0 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/cm ² ≥20,0 mg/cm ²
FODERA POSTERIORE: tessuto ad aria traspirante, colore grigio, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	51.200 cicli 25.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	7,7 mg/cm ² h 62,2mg/cm ²	≥ 2,0 mg/cm ² ≥20,0 mg/cm ²
PUNTALE: Composito resistente all'urto 200 J.	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,5 mm	≥ 13,5 mm
	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	14 mm	≥ 13,5 mm
ANTIPERFORAZIONE: tessuto a perforazione "zero"	5.7.1. Spessore	3,7 mm	≥ 2,0 mm
	5.7.3 Assorbimento acqua	86 mg/cm ²	≥70,0 mg/cm ²
SOTTOPIEDE: in tessuto traspirante, antistatico, traspirante	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.600 cicli
	SUOLA: poliuretano espanso, bi-densità	5.8.2 Resistenza allo strappo	9,7 kN/m
	5.8.3 Resistenza all'abrasione	57 mm ³	≤ 150 mm ³
	5.8.4 Resistenza alla flessione	2,0 mm	≤ 4,0 mm
	5.8.5 Idrolisi	1,0 mm	≤ 6,0 mm
	6.4.2 Resistenza agli idrocarburi	0,3 %	≤ 12%
	5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente		
	Piatte	0,42	≥ 0,32
	Inclinata	0,40	≥ 0,28
	Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina		
	Piatte	0,19	≥ 0,18
	Inclinata	0,15	≥ 0,13

MISURE DISPONIBILI: 38-47

DALLAS S3 SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Pelle fiore, punta in microfibra graffiata, colore nero, spessore 1.8 – 2.00 mm.	5.4.3 Resistenza allo strappo	174 N	≥ 120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo	2,4 mg/cm ² h	≥ 0,8 mg/cm ² h
	Coefficiente di permeabilità	27,5 mg/cm ²	≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: rete colore grigio, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	7,7 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/cm ² h
FODERA POSTERIORE: tessuto ad aria traspirante, colore grigio, resistente all'abrasione.	Coefficiente di permeabilità	62,0 mg/cm ²	≥ 20,0 mg/cm ²
	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	51.200 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	25.600 cicli
PUNTALE: Composito resistente all'urto 200 J.	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	7,7 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/cm ² h
	Coefficiente di permeabilità	62,2mg/cm ²	≥ 20,0 mg/cm ²
	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,5 mm	≥ 13,5 mm
ANTIPERFORAZIONE: tessuto a perforazione "zero"	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	14 mm	≥ 13,5 mm
	5.7.1. Spessore	3,7 mm	≥ 2,0 mm
SOTTOPIEDE: in tessuto traspirante, antistatico, traspirante	5.7.3 Assorbimento acqua	86 mg/cm ²	≥ 70,0 mg/cm ²
	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.600 cicli
SUOLA: poliuretano espanso, bi-densità	5.8.2 Resistenza allo strappo	9,7 kN/m	≥ 8 kN/m
	5.8.3 Resistenza all'abrasione	57 mm ³	≤ 150 mm ³
	5.8.4 Resistenza alla flessione	2,0 mm	≤ 4,0 mm
	5.8.5 Idrolisi	1,0 mm	≤ 6,0 mm
	6.4.2 Resistenza agli idrocarburi	0,3 %	≤ 12%
	5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente		
	Piatta	0,42	≥ 0,32
	Inclinata	0,40	≥ 0,28
	Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina		
	Piatta	0,19	≥ 0,18
Inclinata	0,15	≥ 0,13	

MISURE DISPONIBILI: 38-47

BRISTOL S1P SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Crosta scamosciata, colore blu, spessore 1.8 – 2.00 mm.	5.4.3 Resistenza allo strappo	220 N	≥120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo	1,8 mg/cm ² h	≥ 0,8 mg/cm ² h
	Coefficiente di permeabilità	16,2 mg/cm ²	≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: rete colore grigio, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
FODERA POSTERIORE: tessuto ad aria traspirante, colore grigio, resistente all'abrasione.	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	7,7 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/cm ² h
	Coefficiente di permeabilità	62,0 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
PUNTALE: Composito resistente all'urto 200 J.	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	51.200 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	25.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	7,7 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/cm ² h
ANTIPERFORAZIONE: tessuto a perforazione "zero"	Coefficiente di permeabilità	62,2mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,5 mm	≥ 13,5 mm
	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	14 mm	≥ 13,5 mm
SOTTOPIEDE: in tessuto traspirante, antistatico, traspirante	5.7.1. Spessore	3,7 mm	≥ 2,0 mm
	5.7.3 Assorbimento acqua	86 mg/cm ²	≥70,0 mg/cm ²
SUOLA: poliuretano espanso, bi-densità	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.600 cicli
	5.8.2 Resistenza allo strappo	9,7 kN/m	≥ 8 kN/m
	5.8.3 Resistenza all'abrasione	57 mm ³	≤ 150 mm ³
	5.8.4 Resistenza alla flessione	2,0 mm	≤ 4,0 mm
	5.8.5 Idrolisi	1,0 mm	≤ 6,0 mm
	6.4.2 Resistenza agli idrocarburi	0,3 %	≤ 12%
	5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente		
	Piatta	0,42	≥ 0,32
	Inclinata	0,40	≥ 0,28
	Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina		
Piatta	0,19	≥ 0,18	
Inclinata	0,15	≥ 0,13	

MISURE DISPONIBILI: 38-47

CUPIDO S1P SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Tessuto sintetico in alta frequenza, colore blue. Puntalino, toppone e lingua microfibra nero.	5.4.3 Resistenza allo strappo	60 N	≥60 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	5,1 mg/cm ² h 41,0 mg/cm ²	≥ 0,8 mg/cm ² h ≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: rete sintetica colore grigio, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	7,7 mg/cm ² h 62,0 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/cm ² ≥20,0 mg/cm ²
FODERA POSTERIORE: tessuto ad aria traspirante, colore nero, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	51.200 cicli 25.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	7,7 mg/cm ² h 62,0 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/cm ² ≥20,0 mg/cm ²
PUNTALE: Composito resistente all'urto 200 J.	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,0 mm	≥ 13,5 mm
	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	15,5 mm	≥ 13,5 mm
ANTIPERFORAZIONE: tessuto a perforazione "zero"	5.7.1. Spessore	3,5 mm	≥ 2,0 mm
	5.7.3 Assorbimento acqua	72 mg/cm ²	≥70,0 mg/cm ²
SOTTOPIEDE: in tessuto traspirante, antistatico, traspirante	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.800 cicli
	SUOLA: poliuretano espanso	5.8.2 Resistenza allo strappo 5.8.3 Resistenza all'abrasione 5.8.4 Resistenza alla flessione 5.8.5 Idrolisi 6.4.5 Resistenza agli idrocarburi 5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente Piatto Inclinata Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina Piatto Inclinata	10,5 kN/m 58 mm ³ 2,5 mm 1,5 mm 1% 0,50 0,44 0,21 0,16

MISURE DISPONIBILI 37-48

SILVERSTONE S3 SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Pelle fiore, punta in microfibra graffiata, colore nero, spessore 1.8 – 2.00 mm.	5.4.3 Resistenza allo strappo	174 N	≥ 120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	2,4 mg/cm ² h 27,5 mg/cm ²	≥ 0,8 mg/cm ² h ≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: rete colore grigio, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.800 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	7,7 mg/cm ² h 62,0 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/cm ² ≥ 20,0 mg/cm ²
FODERA POSTERIORE: tessuto ad aria traspirante, colore grigio, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	51.200 cicli 25.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	7,7 mg/cm ² h 62,2mg/cm ²	≥ 2,0 mg/cm ² ≥ 20,0 mg/cm ²
PUNTALE: Composito resistente all'urto 200 J.	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,5 mm	≥ 13,5 mm
	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	14 mm	≥ 13,5 mm
ANTIPERFORAZIONE: tessuto a perforazione "zero"	5.7.1. Spessore	3,7 mm	≥ 2,0 mm
	5.7.3 Assorbimento acqua	86 mg/cm ²	≥ 70,0 mg/cm ²
SOTTOPIEDE: in tessuto traspirante, antistatico, traspirante	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.600 cicli
	SUOLA: poliuretano espanso, bi-densità	5.8.2 Resistenza allo strappo 5.8.3 Resistenza all'abrasione 5.8.4 Resistenza alla flessione 5.8.5 Idrolisi 6.4.2 Resistenza agli idrocarburi 5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente Piatto Inclinata Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina Piatto Inclinata	9,7 kN/m 57 mm ³ 2,0 mm 1,0 mm 0,3 % 0,42 0,40 0,19 0,15

MISURE DISPONIBILI: 38-47

ESTIA S1P SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Morbida crosta scamosciata, colore grigio, spessore 1.8 – 2.00 mm	5.4.3 Resistenza allo strappo	218 N	≥120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	1,8 mg/cm ² h 16,0 mg/cm ²	≥ 0,8 mg/cm ² h ≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE E POSTERIORE: tessuto sintetico colore grigio, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	51200 cicli 25600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	7.7 mg/cm ² h 62,0 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/(cm ² h) ≥20,0 mg/cm ²
COLLETO: tessuto sintetico, colore nero-grigio, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	40 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25600 cicli 12800 cicli
PUNTALE: Composito resistente all'urto 200 J.	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,0 mm	≥ 13,5 mm
	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	15,4 mm	≥ 13,5 mm
ANTIPERFORAZIONE: tessuto a perforazione "zero"	5.7.1. Spessore	3,5 mm	≥ 2,0 mm
	5.7.3 Assorbimento acqua	72 mg/cm ²	≥70,0 mg/cm ²
SOTTOPIEDE: in tessuto traspirante, antistatico, traspirante	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.800 cicli
	SUOLA: poliuretano espanso	5.8.2 Resistenza allo strappo 5.8.3 Resistenza all'abrasione 5.8.4 Resistenza alla flessione 5.8.5 Idrolisi 6.4.5 Resistenza agli idrocarburi 5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente Piatto Inclinata Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina Piatto Inclinata	10,5 kN/m 58 mm ³ 2,5 mm 1,5 mm 1% 0,46 0,40 0,21 0,16

MISURE DISPONIBILI: 35-48

HELIOS S1P SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Morbida crosta scamosciata, colore grigio, spessore 1.8 – 2.00 mm	5.4.3 Resistenza allo strappo	218 N	≥ 120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	1,8 mg/cm ² h 16,0 mg/cm ²	≥ 0,8 mg/cm ² h ≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE E POSTERIORE: tessuto sintetico colore grigio, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	51200 cicli 25600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	7.7 mg/cm ² h 62,0 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/(cm ² h) ≥ 20,0 mg/cm ²
COLLETO: tessuto sintetico, colore nero-grigio, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	40 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25600 cicli 12800 cicli
PUNTALE: Composito resistente all'urto 200 J.	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,0 mm	≥ 13,5 mm
	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	15.4 mm	≥ 13,5 mm
ANTIPERFORAZIONE: tessuto a perforazione "zero"	5.7.1. Spessore	3,5 mm	≥ 2,0 mm
	5.7.3 Assorbimento acqua	72 mg/cm ²	≥ 70,0 mg/cm ²
SOTTOPIEDE: in tessuto traspirante, antistatico, traspirante	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.800 cicli
	SUOLA: poliuretano espanso	5.8.2 Resistenza allo strappo 5.8.3 Resistenza all'abrasione 5.8.4 Resistenza alla flessione 5.8.5 Idrolisi 6.4.5 Resistenza agli idrocarburi 5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente Piatto Inclinata Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina Piatto Inclinata	10,5 kN/m 58 mm ³ 2,5 mm 1,5 mm 1% 0,46 0,40 0,21 0,16

MISURE DISPONIBILI: 35-48

ARES S3 SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Crosta cerata, colore grigio-beige, spessore 1.6-1.8 mm.	5.4.3 Resistenza allo strappo	174 N	≥120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo	3,1 mg/cm ² h	≥ 0,8 mg/cm ² h
	Coefficiente di permeabilità	32,9 mg/cm ²	≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: rete sintetica colore grigio, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	7,7 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/cm ² h
FODERA POSTERIORE: tessuto ad aria traspirante, colore grigio, resistente all'abrasione.	Coefficiente di permeabilità	62,0 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	51.200 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	25.600 cicli
PUNTALE: Composito resistente all'urto 200 J.	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	7,7 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/cm ² h
	Coefficiente di permeabilità	62,0 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,0 mm	≥ 13,5 mm
ANTIPERFORAZIONE: tessuto a perforazione "zero"	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	15,4 mm	≥ 13,5 mm
	5.7.1. Spessore	3,5 mm	≥ 2,0 mm
SOTTOPIEDE: in tessuto traspirante, antistatico, traspirante	5.7.3 Assorbimento acqua	72 mg/cm ²	≥70,0 mg/cm ²
	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
SUOLA: poliuretano espanso	5.8.2 Resistenza allo strappo	10,5 kN/m	≥ 8 kN/m
	5.8.3 Resistenza all'abrasione	58 mm ³	≤ 150 mm ³
	5.8.4 Resistenza alla flessione	2,5 mm	≤ 4,0 mm
	5.8.5 Idrolisi	1,5 mm	≤ 6,0 mm
	6.4.5 Resistenza agli idrocarburi	1%	≤ 12%
	5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente		
	Piatta	0,46	≥ 0,32
	Inclinata	0,40	≥ 0,28
	Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina		
	Piatta	0,21	≥ 0,18
Inclinata	0,16	≥ 0,13	

MISURE DISPONIBILI: 35-48

ERMES S3 SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Crosta cerata, colore grigio-beige, spessore 1.6-1.8 mm.	5.4.3 Resistenza allo strappo	174 N	≥120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo	3,1 mg/cm ² h	≥ 0,8 mg/cm ² h
	Coefficiente di permeabilità	32,9 mg/cm ²	≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: rete sintetica colore grigio, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.600 cicli
5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	Coefficiente di permeabilità	7,7 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/cm ²
		62,0 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
FODERA POSTERIORE: tessuto ad aria traspirante, colore grigio, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	51.200 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	25.600 cicli
5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	Coefficiente di permeabilità	7,7 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/cm ²
		62,0 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
PUNTALE: Composito resistente all'urto 200 J.	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,0 mm	≥ 13,5 mm
	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	15,4 mm	≥ 13,5 mm
ANTIPERFORAZIONE: tessuto a perforazione "zero"	5.7.1. Spessore	3,5 mm	≥ 2,0 mm
	5.7.3 Assorbimento acqua	72 mg/cm ²	≥70,0 mg/cm ²
SOTTOPIEDE: in tessuto traspirante, antistatico, traspirante	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
SUOLA: poliuretano espanso	5.8.2 Resistenza allo strappo	10,5 kN/m	≥ 8 kN/m
	5.8.3 Resistenza all'abrasione	58 mm ³	≤ 150 mm ³
	5.8.4 Resistenza alla flessione	2,5 mm	≤ 4,0 mm
	5.8.5 Idrolisi	1,5 mm	≤ 6,0 mm
	6.4.5 Resistenza agli idrocarburi	1%	≤ 12%
	5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente		
	Piatta	0,46	≥ 0,32
	Inclinata	0,40	≥ 0,28
	Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina		
	Piatta	0,21	≥ 0,18
Inclinata	0,16	≥ 0,13	

MISURE DISPONIBILI: 35-48

ERMES S3 SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Crosta cerata, colore grigio-beige, spessore 1.6-1.8 mm.	5.4.3 Resistenza allo strappo	174 N	≥120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo	3,1 mg/cm ² h	≥ 0,8 mg/cm ² h
	Coefficiente di permeabilità	32,9 mg/cm ²	≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: rete sintetica colore grigio, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.600 cicli
5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	Coefficiente di permeabilità	7,7 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/cm ²
		62,0 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
FODERA POSTERIORE: tessuto ad aria traspirante, colore grigio, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	51.200 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	25.600 cicli
5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	Coefficiente di permeabilità	7,7 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/cm ²
		62,0 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
PUNTALE: Composito resistente all'urto 200 J.	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,0 mm	≥ 13,5 mm
	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	15,4 mm	≥ 13,5 mm
ANTIPERFORAZIONE: tessuto a perforazione "zero"	5.7.1. Spessore	3,5 mm	≥ 2,0 mm
	5.7.3 Assorbimento acqua	72 mg/cm ²	≥70,0 mg/cm ²
SOTTOPIEDE: in tessuto traspirante, antistatico, traspirante	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
SUOLA: poliuretano espanso	5.8.2 Resistenza allo strappo	10,5 kN/m	≥ 8 kN/m
	5.8.3 Resistenza all'abrasione	58 mm ³	≤ 150 mm ³
	5.8.4 Resistenza alla flessione	2,5 mm	≤ 4,0 mm
	5.8.5 Idrolisi	1,5 mm	≤ 6,0 mm
	6.4.5 Resistenza agli idrocarburi	1%	≤ 12%
	5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente		
	Piatta	0,46	≥ 0,32
	Inclinata	0,40	≥ 0,28
	Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina		
	Piatta	0,21	≥ 0,18
Inclinata	0,16	≥ 0,13	

MISURE DISPONIBILI: 35-48

ZEUS S3 SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Pelle fiore, idrorepellente, colore nero, spessore 1.8- 2.00 mm.	5.4.3 Resistenza allo strappo	128 N	≥120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	1,2 mg/cm ² h 18,4 mg/cm ²	≥ 0,8 mg/cm ² h ≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: traspirante, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	51.200 cicli 25.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	7,7 mg/cm ² h 62,0 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/cm ² ≥20,0 mg/cm ²
FODERA POSTERIORE: tessuto ad aria traspirante, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	51.200 cicli 25.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	7,7 mg/cm ² h 62,0 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/cm ² ≥20,0 mg/cm ²
PUNTALE: Non metallico in materiale composito.	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,0 mm	≥ 13,5mm
	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	15,5 mm	≥ 13,5 mm
ANTIPERFORAZIONE: tessuto a perforazione "Zero"	5.7.1. Spessore	3,5 mm	≥ 2,0 mm
	5.7.3 Assorbimento acqua	72 mg/cm ²	≥70,0 mg/cm ²
SOTTOPIEDE: removibile, anatomico, antistatico	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.800 cicli
	SUOLA: PU 2D antiscivolo, inserto in TPU, SRC	5.8.2 Resistenza allo strappo 5.8.3 Resistenza all'abrasione 5.8.4 Resistenza alla flessione 5.8.5 Idrolisi 6.4.5 Resistenza agli idrocarburi 5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente Piatto Inclinata Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina Piatto Inclinata	10,5 kN/m 58 mm ³ 2,5 mm 1,5 mm 1% 0,50 0,44 0,21 0,16

MISURE DISPONIBILI: 35-48

APOLLO S3 SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Pelle fiore idrorepellente, colore nero, spessore 1.8- 2.00 mm.	5.4.3 Resistenza allo strappo	189 N	≥120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo	1,2 mg/cm ² h	≥ 0,8 mg/cm ² h
	Coefficiente di permeabilità	18,4 mg/cm ²	≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: rete sintetica colore grigio, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	7,7 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/cm ²
	Coefficiente di permeabilità	62,0 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
FODERA POSTERIORE: tessuto ad aria traspirante, colore beige, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	51.200 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	25.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	7,7 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/cm ²
	Coefficiente di permeabilità	62,0 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
PUNTALE: Composito resistente all'urto 200 J.	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,0 mm	≥ 13,5 mm
	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	15,5 mm	≥ 13,5 mm
ANTIPERFORAZIONE: tessuto a perforazione "zero"	5.7.1. Spessore	3,5 mm	≥ 2,0 mm
	5.7.3 Assorbimento acqua	72 mg/cm ²	≥70,0 mg/cm ²
SOTTOPIEDE: in tessuto traspirante, antistatico, traspirante	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
SUOLA: poliuretano espanso	5.8.2 Resistenza allo strappo	10,5 kN/m	≥ 8 kN/m
	5.8.3 Resistenza all'abrasione	58 mm ³	≤ 150 mm ³
	5.8.4 Resistenza alla flessione	2,5 mm	≤ 4,0 mm
	5.8.5 Idrolisi	1,5 mm	≤ 6,0 mm
	6.4.5 Resistenza agli idrocarburi	1%	≤ 12%
	5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente		
	Piatta	0,46	≥ 0,32
	Inclinata	0,40	≥ 0,28
	Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina		
	Piatta	0,21	≥ 0,18
Inclinata	0,16	≥ 0,13	

MISURE DISPONIBILI: 35-48

OLIMPO S3 SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Pelle fiore idrorepellente, colore nero, spessore 1.8- 2.00 mm.	5.4.3 Resistenza allo strappo	189 N	≥120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo	1,2 mg/cm ² h	≥ 0,8 mg/cm ² h
	Coefficiente di permeabilità	18,4 mg/cm ²	≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: rete sintetica colore grigio, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	7,7 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/cm ²
	Coefficiente di permeabilità	62,0 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
FODERA POSTERIORE: tessuto ad aria traspirante, colore beige, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	51.200 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	25.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	7,7 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/cm ²
	Coefficiente di permeabilità	62,0 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
PUNTALE: Composito resistente all'urto 200 J.	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,0 mm	≥ 13,5 mm
	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	15,5 mm	≥ 13,5 mm
ANTIPERFORAZIONE: tessuto a perforazione "zero"	5.7.1. Spessore	3,5 mm	≥ 2,0 mm
	5.7.3 Assorbimento acqua	72 mg/cm ²	≥70,0 mg/cm ²
SOTTOPIEDE: in tessuto traspirante, antistatico, traspirante	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
SUOLA: poliuretano espanso	5.8.2 Resistenza allo strappo	10,5 kN/m	≥ 8 kN/m
	5.8.3 Resistenza all'abrasione	58 mm ³	≤ 150 mm ³
	5.8.4 Resistenza alla flessione	2,5 mm	≤ 4,0 mm
	5.8.5 Idrolisi	1,5 mm	≤ 6,0 mm
	6.4.5 Resistenza agli idrocarburi	1%	≤ 12%
	5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente		
	Piatta	0,46	≥ 0,32
	Inclinata	0,40	≥ 0,28
	Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina		
	Piatta	0,21	≥ 0,18
Inclinata	0,16	≥ 0,13	

MISURE DISPONIBILI: 35-48

PARIDE S3 SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Pelle fiore idrorepellente, colore nero, spessore 1.8- 2.00 mm.	5.4.3 Resistenza allo strappo	189 N	≥120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo	1,2 mg/cm ² h	≥ 0,8 mg/cm ² h
	Coefficiente di permeabilità	18,4 mg/cm ²	≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: rete sintetica colore grigio, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.600 cicli
5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	Coefficiente di permeabilità	7,7 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/cm ²
		62,0 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
FODERA POSTERIORE: tessuto ad aria traspirante, colore beige, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	51.200 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	25.600 cicli
5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	Coefficiente di permeabilità	7,7 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/cm ²
		62,0 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
PUNTALE: Composito resistente all'urto 200 J.	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,0 mm	≥ 13,5 mm
	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	15,5 mm	≥ 13,5 mm
ANTIPERFORAZIONE: tessuto a perforazione "zero"	5.7.1. Spessore	3,5 mm	≥ 2,0 mm
	5.7.3 Assorbimento acqua	72 mg/cm ²	≥70,0 mg/cm ²
SOTTOPIEDE: in tessuto traspirante, antistatico, traspirante	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
SUOLA: poliuretano espanso	5.8.2 Resistenza allo strappo	10,5 kN/m	≥ 8 kN/m
	5.8.3 Resistenza all'abrasione	58 mm ³	≤ 150 mm ³
	5.8.4 Resistenza alla flessione	2,5 mm	≤ 4,0 mm
	5.8.5 Idrolisi	1,5 mm	≤ 6,0 mm
	6.4.5 Resistenza agli idrocarburi	1%	≤ 12%
	5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente		
	Piatta	0,46	≥ 0,32
	Inclinata	0,40	≥ 0,28
	Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina		
	Piatta	0,21	≥ 0,18
Inclinata	0,16	≥ 0,13	

MISURE DISPONIBILI: 35-48

GEA S3 SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Pelle fiore idrorepellente, colore nero, spessore 1.8- 2.00 mm.	5.4.3 Resistenza allo strappo	174 N	≥120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo	3,1 mg/cm ² h	≥ 0,8 mg/cm ² h
	Coefficiente di permeabilità	32,9 mg/cm ²	≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: rete sintetica colore grigio, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	7,7 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/cm ²
FODERA POSTERIORE: tessuto ad aria traspirante, colore beige, resistente all'abrasione.	Coefficiente di permeabilità	62,0 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	51.200 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	25.600 cicli
PUNTALE: Composito resistente all'urto 200 J.	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	7,7 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/cm ²
	Coefficiente di permeabilità	62,0 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,0 mm	≥ 13,5 mm
ANTIPERFORAZIONE: tessuto a perforazione "zero"	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	15,5 mm	≥ 13,5 mm
	5.7.1. Spessore	3,5 mm	≥ 2,0 mm
	5.7.3 Assorbimento acqua	72 mg/cm ²	≥70,0 mg/cm ²
SOTTOPIEDE: in tessuto traspirante, antistatico, traspirante	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
	SUOLA: poliuretano espanso	5.8.2 Resistenza allo strappo	10,5 kN/m
5.8.3 Resistenza all'abrasione		58 mm ³	≤ 150 mm ³
5.8.4 Resistenza alla flessione		2,5 mm	≤ 4,0 mm
5.8.5 Idrolisi		1,5 mm	≤ 6,0 mm
6.4.5 Resistenza agli idrocarburi		1%	≤ 12%
5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente			
Piatta		0,46	≥ 0,32
Inclinata		0,40	≥ 0,28
Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina			
Piatta		0,21	≥ 0,18
Inclinata		0,16	≥ 0,13

MISURE DISPONIBILI: 35-48

CRONO S3 SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Pelle fiore idrorepellente, colore nero, spessore 1.8- 2.00 mm.	5.4.3 Resistenza allo strappo	174 N	≥120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	3,1 mg/cm ² h 32,9 mg/cm ²	≥ 0,8 mg/cm ² h ≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: rete sintetica colore grigio, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	7,7 mg/cm ² h 62,0 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/cm ² ≥20,0 mg/cm ²
FODERA POSTERIORE: tessuto ad aria traspirante, colore beige, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	51.200 cicli 25.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	7,7 mg/cm ² h 62,0 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/cm ² ≥20,0 mg/cm ²
PUNTALE: Composito resistente all'urto 200 J.	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,0 mm	≥ 13,5 mm
	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	15,5 mm	≥ 13,5 mm
ANTIPERFORAZIONE: tessuto a perforazione "zero"	5.7.1. Spessore	3,5 mm	≥ 2,0 mm
	5.7.3 Assorbimento acqua	72 mg/cm ²	≥70,0 mg/cm ²
SOTTOPIEDE: in tessuto traspirante, antistatico, traspirante	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.800 cicli
	SUOLA: poliuretano espanso	5.8.2 Resistenza allo strappo 5.8.3 Resistenza all'abrasione 5.8.4 Resistenza alla flessione 5.8.5 Idrolisi 6.4.5 Resistenza agli idrocarburi 5.1.1 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente Piatto Inclinata Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina Piatto Inclinata	10,5 kN/m 58 mm ³ 2,5 mm 1,5 mm 1% 0,46 0,40 0,21 0,16

MISURE DISPONIBILI: 35-48



ALABAMA S3 SRC

TOMAIA

Micro Nabuk idrorepellente, con inserti in micro carbon

SOTTOPIEDE

Removibile, anatomico, antistatico

FODERA

Tessuto a tunnel d'aria traspirante, resistente all'abrasione

INTERSUOLA

Soffice PU espanso

PUNTALE

Composito resistente 200 J

BATTISTRADA

PU compatto antiabrasione, antiolio, antiscivolo e antistatico con inserto in TPU

ANTIPERFORAZIONE

Tessuto a perforazione "Zero"

MISURE DISPONIBILI

dalla 37 alla 48

CERTIFICAZIONE

EN 20345:2011 S3 SRC



MICHIGAN S3 SRC

TOMAIA

Micro Nabuk idrorepellente, con inserti in micro carbon

SOTTOPIEDE

Removibile, anatomico, antistatico

FODERA

Tessuto a tunnel d'aria traspirante, resistente all'abrasione

INTERSUOLA

Soffice PU espanso

PUNTALE

Composito resistente 200 J

BATTISTRADA

PU compatto antiabrasione, antiolio, antiscivolo e antistatico con inserto in TPU

ANTIPERFORAZIONE

Tessuto a perforazione "Zero"

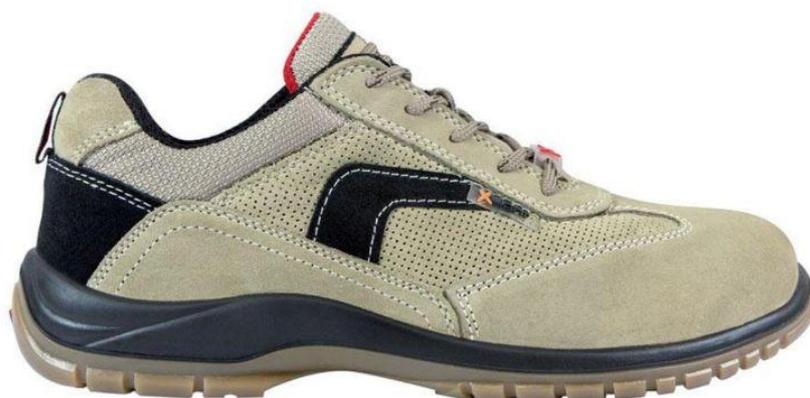
MISURE DISPONIBILI

dalla 37 alla 48

CERTIFICAZIONE

EN 20345:2011 S3 SRC

OVIDIO S1P SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Morbida crosta scamosciata, colore nero, spessore 1.8 – 2.00 mm, tessuto traspirante.	5.4.3 Resistenza allo strappo	180 N	≥120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	6,8 mg/cm ² h 54.5 mg/cm ²	≥ 0,8 mg/cm ² h ≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: tessuto sintetico colore grigio, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 30 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	51.200 cicli 25.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	7.7 mg/cm ² h 62.0 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/(cm ² h) ≥20,0 mg/cm ²
FODERA POSTERIORE: tessuto ad aria traspirante, colore grigio, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 30 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	51.200 cicli 25.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	7.7 mg/cm ² h 62.0 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/(cm ² h) ≥20,0 mg/cm ²
PUNTALE: Composito resistente all'urto 200 J.	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,0 mm	≥ 13,5 mm
	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	15,4 mm	≥ 13,5 mm
ANTIPERFORAZIONE: tessuto a perforazione "zero"	5.7.1. Spessore	3,5 mm	≥ 2,0 mm
	5.7.3 Assorbimento acqua	72 mg/cm ²	≥70,0 mg/cm ²
SOTTOPIEDE: in tessuto traspirante, antistatico, traspirante	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.800 cicli
	SUOLA: poliuretano espanso	5.8.2 Resistenza allo strappo 5.8.3 Resistenza all'abrasione 5.8.4 Resistenza alla flessione 5.8.5 Idrolisi 6.4.5 Resistenza agli idrocarburi 5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente Piatto Inclinata Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina Piatto Inclinata	10,5 kN/m 58 mm ³ 2,5 mm 1,5 mm 1% 0,46 0,40 0,21 0,16

MISURE DISPONIBILI: 35-48

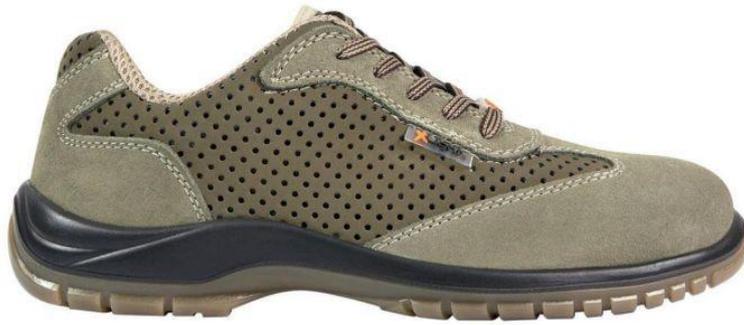
ONTARIO S1P SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Morbida crosta scamosciata, colore nero, spessore 1.8 – 2.00 mm, tessuto traspirante.	5.4.3 Resistenza allo strappo	180 N	≥ 120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	6,8 mg/cm ² h 54.5 mg/cm ²	≥ 0,8 mg/cm ² h ≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: tessuto sintetico colore grigio, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 30 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	51.200 cicli 25.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	7.7 mg/cm ² h 62.0 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/(cm ² h) ≥ 20,0 mg/cm ²
FODERA POSTERIORE: tessuto ad aria traspirante, colore grigio, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 30 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	51.200 cicli 25.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	7.7 mg/cm ² h 62.0 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/(cm ² h) ≥ 20,0 mg/cm ²
PUNTALE: Composito resistente all'urto 200 J.	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,0 mm	≥ 13,5 mm
	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	15,4 mm	≥ 13,5 mm
ANTIPERFORAZIONE: tessuto a perforazione "zero"	5.7.1. Spessore	3,5 mm	≥ 2,0 mm
	5.7.3 Assorbimento acqua	72 mg/cm ²	≥ 70,0 mg/cm ²
SOTTOPIEDE: in tessuto traspirante, antistatico, traspirante	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.800 cicli
	SUOLA: poliuretano espanso	5.8.2 Resistenza allo strappo 5.8.3 Resistenza all'abrasione 5.8.4 Resistenza alla flessione 5.8.5 Idrolisi 6.4.5 Resistenza agli idrocarburi 5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente Piatto Inclinata Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina Piatto Inclinata	10,5 kN/m 58 mm ³ 2,5 mm 1,5 mm 1% 0,46 0,40 0,21 0,16

MISURE DISPONIBILI: 35-48

ARGO S1P SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Morbida crosta scamosciata, colore salvia, spessore 1.8 mm	5.4.3 Resistenza allo strappo	218 N	≥120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo	1,8 mg/cm ² h	≥ 0,8 mg/cm ² h
	Coefficiente di permeabilità	16,0 mg/cm ²	≥ 15,0 mg/cm ²
TOMAIO: tessuto sintetico traspirante	5.4.3 Resistenza allo strappo	60 N	≥ 60 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo	11,8mg/cm ² h	≥ 0,8 mg/cm ² h
	Coefficiente di permeabilità	96,6 mg/cm ²	≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: tessuto sintetico colore nero, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12800 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	7.7 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/(cm ² h)
FODERA POSTERIORE: tessuto ad aria traspirante, colore beige, resistente all'abrasione.	Coefficiente di permeabilità	62,0 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 25 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	51.200 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	25.600 cicli
PUNTALE: Composito resistente all'urto 200 J.	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	7.7 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/(cm ² h)
	Coefficiente di permeabilità	62,0 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,0 mm	≥ 13,5 mm
ANTIPERFORAZIONE: tessuto a perforazione "zero"	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	15.4 mm	≥ 13,5 mm
	5.7.1. Spessore	3,5 mm	≥ 2,0 mm
SOTTOPIEDE: in tessuto traspirante, antistatico, traspirante	5.7.3 Assorbimento acqua	72 mg/cm ²	≥70,0 mg/cm ²
	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
SUOLA: poliuretano espanso	5.8.2 Resistenza allo strappo	10,5 kN/m	≥ 8 kN/m
	5.8.3 Resistenza all'abrasione	58 mm ³	≤ 150 mm ³
	5.8.4 Resistenza alla flessione	2,5 mm	≤ 4,0 mm
	5.8.5 Idrolisi	1,5 mm	≤ 6,0 mm
	6.4.5 Resistenza agli idrocarburi	1%	≤ 12%
	5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente		
	Piatta	0,46	≥ 0,32
	Inclinata	0,40	≥ 0,28
	Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina		
	Piatta	0,21	≥ 0,18
	Inclinata	0,16	≥ 0,13

MISURE DISPONIBILI: 35-48



PEPPER S1P SRC

TOMAIA

Morbida crosta scamosciata e cerata

SOTTOPIEDE

Removibile, anatomico, antistatico

FODERA

Tessuto a tunnel d'aria traspirante, resistente all'abrasione

INTERSUOLA

Soffice PU espanso

PUNTALE

Composito resistente 200 J

BATTISTRADA

Gomma nitrilica

ANTIPERFORAZIONE

Tessuto a perforazione "Zero"

MISURE DISPONIBILI

dalla 38 alla 47

CERTIFICAZIONE

EN 20345:2011 S1P SRC



ORANGE S1P SRC

TOMAIA

Morbida crosta scamosciata e cerata

SOTTOPIEDE

Removibile, anatomico, antistatico

FODERA

Tessuto a tunnel d'aria traspirante, resistente all'abrasione

INTERSUOLA

Soffice PU espanso

PUNTALE

Composito resistente 200 J

BATTISTRADA

Gomma nitrilica

ANTIPERFORAZIONE

Tessuto a perforazione "Zero"

MISURE DISPONIBILI

dalla 38 alla 47

CERTIFICAZIONE

EN 20345:2011 S1P SRC



ORANGE S1P SRC

TOMAIA

Morbida crosta scamosciata e cerata

SOTTOPIEDE

Removibile, anatomico, antistatico

FODERA

Tessuto a tunnel d'aria traspirante, resistente all'abrasione

INTERSUOLA

Soffice PU espanso

PUNTALE

Composito resistente 200 J

BATTISTRADA

Gomma nitrilica

ANTIPERFORAZIONE

Tessuto a perforazione "Zero"

MISURE DISPONIBILI

dalla 38 alla 47

CERTIFICAZIONE

EN 20345:2011 S1P SRC



LEMON S1P SRC

TOMAIA

Morbida crosta scamosciata e cerata

SOTTOPIEDE

Removibile, anatomico, antistatico

FODERA

Tessuto a tunnel d'aria traspirante, resistente all'abrasione

INTERSUOLA

Soffice PU espanso

PUNTALE

Composito resistente 200 J

BATTISTRADA

Gomma nitrilica

ANTIPERFORAZIONE

Tessuto a perforazione "Zero"

MISURE DISPONIBILI

dalla 38 alla 47

CERTIFICAZIONE

EN 20345:2011 S1P SRC

SICILIA S3 SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Pelle pigmentata, idrorepellente, sfilamento rapido, colore nero, spessore 1.8- 2.00 mm.	5.4.3 Resistenza allo strappo	207 N	≥120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	1,2 mg/cm ² h 18,8 mg/cm ²	≥ 0,8 mg/cm ² h ≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio	5.5.1 Resistenza allo strappo	30 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.800 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	8 mg/cm ² h 64,0 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/cm ² ≥20,0 mg/cm ²
FODERA POSTERIORE: tessuto ad aria traspirante, resistente all'abrasione, colore rosso.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.800 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	11,3mg/cm ² h 64,0 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/cm ² ≥20,0 mg/cm ²
PUNTALE: Non metallico in materiale composito.	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,0 mm	≥ 13,5mm
	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	14,0 mm	≥ 13,5 mm
ANTIPERFORAZIONE: tessuto a perforazione "Zero"	5.7.1. Spessore	3,5 mm	≥ 2,0 mm
	5.7.3 Assorbimento acqua	72 mg/cm ²	≥70,0 mg/cm ²
SOTTOPIEDE: removibile, anatomico, antistatico	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.800 cicli
	SUOLA: PU 2D antiscivolo SRC	5.8.2 Resistenza allo strappo 5.8.3 Resistenza all'abrasione 5.8.4 Resistenza alla flessione 5.8.5 Idrolisi 6.4.5 Resistenza agli idrocarburi 5.1.1 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente Piatto Inclinata Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina Piatto Inclinata	10,4 kN/m 50 mm ³ 1,5 mm 2,5 mm 1% 0,32 0,28 0,18 0,14

MISURE DISPONIBILI: 35-48

SARDEGNA S3 SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Pelle pigmentata, idrorepellente, sfilamento rapido, colore nero, spessore 1.8- 2.00 mm.	5.4.3 Resistenza allo strappo	207 N	≥120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo	1,2	≥ 0,8 mg/cm ² h
	Coefficiente di permeabilità	18,8 mg/cm ²	≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: traspirante, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	30 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
FODERA POSTERIORE: tessuto ad aria traspirante, resistente all'abrasione.	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	7,7mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/cm ²
	Coefficiente di permeabilità	62,0 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
PUNTALE: Non metallico in materiale composito.	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	8,0mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/cm ²
ANTIPERFORAZIONE: tessuto a perforazione "Zero"	Coefficiente di permeabilità	64,0 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,0 mm	≥ 13,5mm
SOTTOPIEDE: removibile, anatomico, antistatico	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	14,0 mm	≥ 13,5 mm
	5.7.1. Spessore	3,5 mm	≥ 2,0 mm
SUOLA: PU 2D antiscivolo SRC	5.7.3 Assorbimento acqua	72 mg/cm ²	≥70,0 mg/cm ²
	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
SUOLA: PU 2D antiscivolo SRC	5.8.2 Resistenza allo strappo	10,4 kN/m	≥ 8 kN/m
	5.8.3 Resistenza all'abrasione	50 mm ³	≤ 150 mm ³
	5.8.4 Resistenza alla flessione	1,5 mm	≤ 4,0 mm
	5.8.5 Idrolisi	2,5 mm	≤ 6,0 mm
	6.4.5 Resistenza agli idrocarburi	1%	≤ 12%
	5.1.1 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente		
	Piatta	0,32	≥ 0,32
	Inclinata	0,28	≥ 0,28
	Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina		
	Piatta	0,18	≥ 0,18
Inclinata	0,14	≥ 0,13	

MISURE DISPONIBILI: 35-48

PONZA S1P SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Pelle fiore, chiusura con velcro, colore nero, spessore 1.8 - 2 mm.	5.4.3 Resistenza allo strappo	140 N	≥120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo	5,4mg/cm ² h	≥ 0,8 mg/cm ² h
	Coefficiente di permeabilità	51,5 mg/cm ²	≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	7,7mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/cm ²
FODERA POSTERIORE: tessuto ad aria traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio.	Coefficiente di permeabilità	62,0 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
PUNTALE: Non metallico in materiale composito.	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	7,7mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/cm ²
	Coefficiente di permeabilità	62,0 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
ANTIPERFORAZIONE: tessuto a perforazione "Zero"	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,0 mm	≥ 14 mm
	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	14,0 mm	≥ 14 mm
SOTTOPIEDE: removibile, anatomico, antistatico	5.7.1. Spessore	3,5 mm	≥ 2,0 mm
	5.7.3 Assorbimento acqua	72 mg/cm ²	≥70,0 mg/cm ²
SUOLA: PU 2D antiscivolo SRC	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
	5.8.2 Resistenza allo strappo	10,4 kN/m	≥ 8 kN/m
	5.8.3 Resistenza all'abrasione	50 mm ³	≤ 150 mm ³
	5.8.4 Resistenza alla flessione	1,5 mm	≤ 4,0 mm
	5.8.5 Idrolisi	2,5 mm	≤ 6,0 mm
	6.4.5 Resistenza agli idrocarburi	1%	≤ 12%
	5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente		
	Piatta	0,32	≥ 0,32
	Inclinata	0,28	≥ 0,28
	Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina		
Piatta	0,18	≥ 0,18	
Inclinata	0,14	≥ 0,13	

MISURE DISPONIBILI: 35-48

CIPRO S3 SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Pelle fiore, idrorepellente, colore nero e marrone, spessore 1.8 - 2 mm.	5.4.3 Resistenza allo strappo	174 N	≥ 120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	3,1 mg/cm ² h 32,9 mg/cm ²	≥ 0,8 mg/cm ² h ≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: traspirante, resistente all'abrasione, colore grigio.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.800 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	7,7 mg/cm ² h 62,0 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/cm ² ≥ 20,0 mg/cm ²
FODERA POSTERIORE: tessuto ad aria traspirante, resistente all'abrasione, colore beige.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.800 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	7,7 mg/cm ² h 62,0 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/cm ² ≥ 20,0 mg/cm ²
PUNTALE: Non metallico in materiale composito.	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,0 mm	≥ 14 mm
	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	14,0 mm	≥ 14 mm
ANTIPERFORAZIONE: tessuto a perforazione "Zero"	5.7.1. Spessore	3,5 mm	≥ 2,0 mm
	5.7.3 Assorbimento acqua	72 mg/cm ²	≥ 70,0 mg/cm ²
SOTTOPIEDE: removibile, anatomico, antistatico	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.800 cicli
	SUOLA: PU 2D antiscivolo SRC	5.8.2 Resistenza allo strappo 5.8.3 Resistenza all'abrasione 5.8.4 Resistenza alla flessione 5.8.5 Idrolisi 6.4.5 Resistenza agli idrocarburi 5.1.1 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente Piatto Inclinata Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina Piatto Inclinata	10,4 kN/m 50 mm ³ 1,5 mm 2,5 mm 1% 0,32 0,28 0,18 0,14

MISURE DISPONIBILI: 35-48

COMO S3 SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Pelle pigmentata, idrorepellente	5.4.3 Resistenza allo strappo	218 N	≥120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	1,8 mg/cm ² h 16,0 mg/cm ²	≥ 0,8 mg/cm ² h ≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: Traspirante, resistente all'abrasione	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.800 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	7,7 mg/cm ² h 62,0 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/(cm ² h) ≥20,0 mg/cm ²
FODERA POSTERIORE: Traspirante, resistente all'abrasione	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 18 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.800 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	7,7 mg/cm ² h 62,0 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/(cm ² h) ≥20,0 mg/cm ²
PUNTALE: Acciaio	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,5 mm	≥ 13,5 mm
	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	15,5 mm	≥ 13,5 mm
ANTIPERFORAZIONE: Acciaio inox	5.7.1. Spessore	2,5 mm	≥ 2,0 mm
	5.7.3 Assorbimento acqua	85 mg/cm ²	≥70,0 mg/cm ²
SOTTOPIEDE: removibile, anatomico, antistatico	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.800 cicli
	SUOLA: PU 2D, antiscivolo SRC	5.8.2 Resistenza allo strappo 5.8.3 Resistenza all'abrasione 5.8.4 Resistenza alla flessione 5.8.5 Idrolisi 6.4.5 Resistenza agli idrocarburi 5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente Piatto Inclinata Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina Piatto Inclinata	10,5 kN/m 58 mm ³ 2,5 mm 1,5 mm 0,7 % 0,50 0,44 0,21 0,16

MISURE DISPONIBILI: 35-48

ONICE White S3 SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Micro-Dry traspirante, idrorepellente	5.4.3 Resistenza allo strappo	151 N	≥120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo	1.9 mg/cm ² h	≥ 0,8 mg/cm ² h
	Coefficiente di permeabilità	17.7 mg/cm ²	≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: traspirante, antibatterica, resistente all'abrasione	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	Coefficiente di permeabilità	7.7 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/(cm ² h)
		60.2 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
FODERA POSTERIORE: traspirante, antibatterica, resistente all'abrasione	5.5.1 Resistenza allo strappo	30 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	51.200 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	25.600 cicli
5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	Coefficiente di permeabilità	4.4 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/(cm ² h)
		37.9 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
PUNTALE: Materiale composito	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14.0 mm	≥ 13,5 mm
	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	15.5 mm	≥ 13,5 mm
ANTIPERFORAZIONE: tessuto a perforazione "zero"	5.7.1. Spessore	3,5 mm	≥ 2,0 mm
	5.7.3 Assorbimento acqua	72 mg/cm ²	≥70,0 mg/cm ²
SOTTOPIEDE: Removibile, anatomico, antistatico	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
SUOLA: PU 2D antiscivolo SRC	5.8.2 Resistenza allo strappo	10.5 kN/m	≥ 8 kN/m
	5.8.3 Resistenza all'abrasione	168 mm ³	≤ 250 mm ³
	5.8.4 Resistenza alla flessione	2.5 mm	≤ 4,0 mm
	5.8.5 Idrolisi	1.5 mm	≤ 6,0 mm
	6.4.5 Resistenza agli idrocarburi	1.0 %	≤ 12%
	5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente		
	Piatta	0,50	≥ 0,32
	Inclinata	0,44	≥ 0,28
	Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina		
	Piatta	0,21	≥ 0,18
Inclinata	0,16	≥ 0,13	

MISURE DISPONIBILI: 35-48

LILY S1 SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Tessuto coagulato traspirante	5.4.3 Resistenza allo strappo	98 N	≥60 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo	2.0 mg/cm ² h	≥ 0,8 mg/cm ² h
	Coefficiente di permeabilità	18.2 mg/cm ²	≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: traspirante, antibatterica, resistente all'abrasione	5.5.1 Resistenza allo strappo	45 N	≥ 30 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	51.200 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	25.600 cicli
FODERA POSTERIORE: traspirante, antibatterica, resistente all'abrasione	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	4.7 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/(cm ² h)
	Coefficiente di permeabilità	40.5 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
	5.5.1 Resistenza allo strappo	43 N	≥ 15 N
PUNTALE: Materiale composito	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	51.200 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	25.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	4.3 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/(cm ² h)
SOTTOPIEDE: removibile, anatomico, antistatico	Coefficiente di permeabilità	35.3 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
	5.3.2.3 Resistenza all'urto	15.5 mm	≥ 13,5 mm
SUOLA: PU 1D antiscivolo SRC 35/48	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	15.0 mm	≥ 13,5 mm
	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
	5.8.2 Resistenza allo strappo	6.8 kN/m	≥ 5 kN/m
	5.8.3 Resistenza all'abrasione	168 mm ³	≤ 250 mm ³
	5.8.4 Resistenza alla flessione	2.5 mm	≤ 4,0 mm
	5.8.5 Idrolisi	4.0 mm	≤ 6,0 mm
	6.4.5 Resistenza agli idrocarburi	1.0 %	≤ 12%
	5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente		
	Piatta	0,49	≥ 0,32
	Inclinata	0,48	≥ 0,28
	Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina		
	Piatta	0,26	≥ 0,18
Inclinata	0,22	≥ 0,13	

MISURE DISPONIBILI: 35-48



VANDA S1 SRC

TOMAIA

Tessuto coagulato, traspirante

FODERA

Tessuto traspirante, antibatterica, resistente all'abrasione

PUNTALE

Composito resistente 200 J

CERTIFICAZIONE

EN 20345:2011 S1 SRC

SOTTOPIEDE

anatomico con tessuto a cellule aperte, traspirante, antimicotico e defaticante

SUOLA

PU 1D compatto antiabrasione, antiolio, antiscivolo e antistatico

MISURE DISPONIBILI

dalla 35 alla 48



SAGE S1 ESD SRC

UPPER

Breathable texfiber

FOOTBED

Removable, cushioned, antistatic insole

LINING

Breathable, antibacterial and abrasion resistant

OUTER SOLE

PU 1D, antislip sole SRC

SAFETY TOE CAP

Non metallic polycarbonate safety toe

SIZE

from 35 to 48

NORM

EN 20345:2011 S1 SRC

CEI EN 61340-5-1 ESD



LILAC SB EA ESD SRC

UPPER Breathable micro-Dry	FOOTBED Removable, cushioned, antistatic insole
LINING Breathable, antibacterial and abrasion resistant	OUTER SOLE PU 1D, antislip sole SRC
SAFETY TOE CAP Non metallic polycarbonate safety toe	SIZE from 35 to 48
NORM EN 20345:2011 SB EA SRC CEI EN 61340-5-1 ESD	



GINGER S1 SRC

TOMAIA

Tessuto coagulato, traspirante

FODERA

Tessuto traspirante, antibatterica, resistente all'abrasione

PUNTALE

Composito resistente 200 J

CERTIFICAZIONE

EN 20345:2011 S1 SRC

SOTTOPIEDE

anatomico con tessuto a cellule aperte, traspirante, antimicotico e defaticante

SUOLA

PU 1D compatto antiabrasione, antiolio, antiscivolo e antistatico

MISURE DISPONIBILI

dalla 35 alla 48



HOLLY S1 ESD SRC

UPPER

Breathable micro-Dry

FOOTBED

Removable, cushioned, antistatic insole

LINING

Breathable, antibacterial and abrasion resistant

OUTER SOLE

PU 1D, antislip sole SRC

SAFETY TOE CAP

Non metallic polycarbonate safety toe

SIZE

from 35 to 48

NORM

EN 20345:2011 S1 SRC

CEI EN 61340-5-1 ESD

ROSE S2 SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Tessuto coagulato traspirante	5.4.3 Resistenza allo strappo	118 N	≥60 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo	1,3 mg/cm ² h	≥ 0,8 mg/cm ² h
	Coefficiente di permeabilità	17,1 mg/cm ²	≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: traspirante, antibatterica, resistente all'abrasione	5.5.1 Resistenza allo strappo	45 N	≥ 30 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	51.200 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	25.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	4.7 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/(cm ² h)
FODERA POSTERIORE: traspirante, antibatterica, resistente all'abrasione	Coefficiente di permeabilità	40,5 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
	5.5.1 Resistenza allo strappo	43 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	51.200 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	25.600 cicli
PUNTALE: Materiale composito	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	4.3 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/(cm ² h)
	Coefficiente di permeabilità	35.3 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
	5.3.2.3 Resistenza all'urto	15.5 mm	≥ 13,5 mm
SOTTOPIEDE: Removibile, anatomico, antistatico	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	15.0 mm	≥ 13,5 mm
	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
SUOLA: PU 1D antiscivolo SRC 35/48	5.8.2 Resistenza allo strappo	6.8 kN/m	≥ 5 kN/m
	5.8.3 Resistenza all'abrasione	168 mm ³	≤ 250 mm ³
	5.8.4 Resistenza alla flessione	2.5 mm	≤ 4,0 mm
	5.8.5 Idrolisi	4.0 mm	≤ 6,0 mm
	6.4.5 Resistenza agli idrocarburi	1.0 %	≤ 12%
	5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente		
	Piatta	0,49	≥ 0,32
	Inclinata	0,48	≥ 0,28
	Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina		
	Piatta	0,26	≥ 0,18
	Inclinata	0,22	≥ 0,13

MISURE DISPONIBILI: 35-48



TULIP S1 SRC

TOMAIA

Tessuto coagulato, traspirante

SOTTOPIEDE

anatomico con tessuto a cellule aperte, traspirante, antimicotico e defaticante

FODERA

Tessuto traspirante, antibatterica, resistente all'abrasione

SUOLA

PU 1D compatto antiabrasione, antiolio, antiscivolo e antistatico

PUNTALE

Composito resistente 200 J

MISURE DISPONIBILI

dalla 35 alla 48

CERTIFICAZIONE

EN 20345:2011 S1 SRC



RIBES SB EA SRC

TOMAIA

Tessuto coagulato, traspirante

SOTTOPIEDE

anatomico con tessuto a cellule aperte, traspirante, antimicotico e defaticante

FODERA

Tessuto traspirante, antibatterica, resistente all'abrasione

SUOLA

PU 1D compatto antiabrasione, antiolio, antiscivolo e antistatico

PUNTALE

Composito resistente 200 J

MISURE DISPONIBILI

dalla 35 alla 48

CERTIFICAZIONE

EN 20345:2011 SB EA SRC

ONICE Black S2 SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Micro-Dry traspirante, idrorepellente.	5.4.3 Resistenza allo strappo	153 N	≥ 120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo	1,9 mg/cm ² h	≥ 0,8 mg/cm ² h
	Coefficiente di permeabilità	17,7 mg/cm ²	≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: Traspirante, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	7.7 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/(cm ² h)
FODERA POSTERIORE: Traspirante, resistente all'abrasione.	Coefficiente di permeabilità	62.0 mg/cm ²	≥ 20,0 mg/cm ²
	5.5.1 Resistenza allo strappo	30 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	51.200 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	25.600 cicli
FODERA POSTERIORE: Traspirante, resistente all'abrasione.	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	4.4 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/(cm ² h)
	Coefficiente di permeabilità	37.9 mg/cm ²	≥ 20,0 mg/cm ²
	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,0 mm	≥ 13,5 mm
PUNTALE: Materiale composito	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	15,5 mm	≥ 13,5 mm
	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
SOTTOPIEDE: removibile, anatomico, antistatico	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
	5.8.2 Resistenza allo strappo	10.5 kN/m	≥ 8 kN/m
SUOLA: PU 2D antiscivolo SRC	5.8.3 Resistenza all'abrasione	58mm ³	≤ 150 mm ³
	5.8.4 Resistenza alla flessione	2.5 mm	≤ 4,0 mm
	5.8.5 Idrolisi	1.5 mm	≤ 6,0 mm
	6.4.5 Resistenza agli idrocarburi	1.0 %	≤ 12%
	5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente		
	Piatta	0,50	≥ 0,32
	Inclinata	0,44	≥ 0,28
	Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina		
	Piatta	0,21	≥ 0,18
	Inclinata	0,16	≥ 0,13

MISURE DISPONIBILI: 35-48



GIADA S2 SRC

UPPER

Breathable, water resistant micro-Dry

FOOTBED

Removable, cushioned, antistatic insole

LINING

Breathable, abrasion resistant

OUTER SOLE

PU 2D, antislip sole SRC

SAFETY TOE CAP

Non metallic polycarbonate safety toe

SIZE

from 35 to 48

NORM

EN 20345:2011 SRC



DAISY S2 SRC

UPPER

Breathable micro-Dry

FOOTBED

Removable, cushioned, antistatic insole

LINING

Breathable, antibacterial and abrasion resistant

OUTER SOLE

PU 1D, antislip sole SRC

SAFETY TOE CAP

Non metallic polycarbonate safety toe

SIZE

from 35 to 48

NORM

EN 20345:2011 S2 SRC

ORCHID S2 SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Tessuto coagulato traspirante	5.4.3 Resistenza allo strappo	118 N	≥60 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo	1.3 mg/cm ² h	≥ 0,8 mg/cm ² h
	Coefficiente di permeabilità	17.1mg/cm ²	≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: traspirante, antibatterica, resistente all'abrasione	5.5.1 Resistenza allo strappo	43 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	51.200 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	25.600 cicli
5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	Coefficiente di permeabilità	4.7 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/(cm ² h)
		40.5 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
FODERA POSTERIORE: traspirante, antibatterica, resistente all'abrasione	5.5.1 Resistenza allo strappo	22 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	Coefficiente di permeabilità	4.3 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/(cm ² h)
		35.3 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
PUNTALE: Materiale composito	5.3.2.3 Resistenza all'urto	15.5 mm	≥ 13,5 mm
	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	15.0 mm	≥ 13,5 mm
SOTTOPIEDE: removibile, anatomico, antistatico	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
SUOLA: PU 1D antiscivolo SRC 35/48	5.8.2 Resistenza allo strappo	6.8 kN/m	≥ 5 kN/m
	5.8.3 Resistenza all'abrasione	168 mm ³	≤ 250 mm ³
	5.8.4 Resistenza alla flessione	2.5 mm	≤ 4,0 mm
	5.8.5 Idrolisi	4.0 mm	≤ 6,0 mm
	6.4.5 Resistenza agli idrocarburi	1.0 %	≤ 12%
	5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente		
	Piatta	0,49	≥ 0,32
	Inclinata	0,48	≥ 0,28
	Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina		
	Piatta	0,26	≥ 0,18
	Inclinata	0,22	≥ 0,13

MISURE DISPONIBILI: 35-48

AGATA S3 SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Micro-Dry in alta frequenza, traspirante, idrorepellente.	5.4.3 Resistenza allo strappo	153 N	≥120 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo	1,9 mg/cm ² h	≥ 0,8 mg/cm ² h
	Coefficiente di permeabilità	17,7 mg/cm ²	≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: tessuto sintetico colore grigio, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 30 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	Coefficiente di permeabilità	7.7 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/(cm ² h)
		62.0 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
FODERA POSTERIORE: tessuto ad aria traspirante, colore grigio, resistente all'abrasione.	5.5.1 Resistenza allo strappo	25 N	≥ 30 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	51.200 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	25.600 cicli
5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	Coefficiente di permeabilità	7.7 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/(cm ² h)
		62.0 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²
PUNTALE: Composito resistente all'urto 200 J.	5.3.2.3 Resistenza all'urto	14,0 mm	≥ 13,5 mm
	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	15.4 mm	≥ 13,5 mm
SOTTOPIEDE: in tessuto traspirante, antistatico, traspirante	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
SUOLA: poliuretano espanso e gomma nitrilica	5.8.2 Resistenza allo strappo	10.5 kN/m	≥ 8 kN/m
	5.8.3 Resistenza all'abrasione	58mm ³	≤ 150 mm ³
	5.8.4 Resistenza alla flessione	2.5 mm	≤ 4,0 mm
	5.8.5 Idrolisi	1.5 mm	≤ 6,0 mm
	6.4.5 Resistenza agli idrocarburi	1.0 %	≤ 12%
	5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente		
	Piatta	0,46	≥ 0,32
	Inclinata	0,40	≥ 0,28
	Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina		
	Piatta	0,21	≥ 0,18
Inclinata	0,16	≥ 0,13	

MISURE DISPONIBILI: 35-42

MIMOSA S2 SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Tessuto traspirante, idrorepellente.	5.4.3 Resistenza allo strappo	112 N	≥60 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo	1,8 mg/cm ² h	≥ 0,8 mg/cm ² h
	Coefficiente di permeabilità	16,8 mg/cm ²	≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: traspirante, antibatterica, resistente all'abrasione	5.5.1 Resistenza allo strappo	45 N	≥ 30 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	51.200 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	25.600 cicli
5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	4,7 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/(cm ² h)	
Coefficiente di permeabilità	40,5 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²	
FODERA POSTERIORE: traspirante, antibatterica, resistente all'abrasione	5.5.1 Resistenza allo strappo	43 N	≥ 30 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	51.200 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	25.600 cicli
5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo	4,3 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/(cm ² h)	
Coefficiente di permeabilità	35,3 mg/cm ²	≥20,0 mg/cm ²	
PUNTALE: Materiale composito	5.3.2.3 Resistenza all'urto	15,5 mm	≥ 13,5 mm
	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	15,0 mm	≥ 13,5 mm
SOTTOPIEDE: removibile, anatomico, antistatico	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco)	No fori	25.600 cicli
	Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori	12.800 cicli
SUOLA: PU 1D antiscivolo SRC 35/49	5.8.2 Resistenza allo strappo	6,8 kN/m	≥ 8 kN/m
	5.8.3 Resistenza all'abrasione	168 mm ³	≤ 250 mm ³
	5.8.4 Resistenza alla flessione	2,5 mm	≤ 4,0 mm
	5.8.5 Idrolisi	4,0 mm	≤ 6,0 mm
	6.4.5 Resistenza agli idrocarburi	1,0 %	≤ 12%
	5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente		
	Piatta	0,49	≥ 0,32
	Inclinata	0,48	≥ 0,28
	Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina		
	Piatta	0,26	≥ 0,18
	Inclinata	0,22	≥ 0,13

MISURE DISPONIBILI: 35-48

LOTUS S1 SRC



DESCRIZIONE	NORMA EN ISO 20345:2011	RISULTATO	REQUISITO
TOMAIO: Tessuto coagulato traspirante	5.4.3 Resistenza allo strappo	98 N	≥60 N
	5.4.6 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	2.0 mg/cm ² h 18.2 mg/cm ²	≥ 0,8 mg/cm ² h ≥ 15,0 mg/cm ²
FODERA ANTERIORE: traspirante, antibatterica, resistente all'abrasione	5.5.1 Resistenza allo strappo	45 N	≥ 30 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	51.200 cicli 25.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	4.7 mg/cm ² h 40.5 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/(cm ² h) ≥20,0 mg/cm ²
FODERA POSTERIORE: traspirante, antibatterica, resistente all'abrasione	5.5.1 Resistenza allo strappo	43 N	≥ 15 N
	5.5.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	51.200 cicli 25.600 cicli
	5.5.3 Permeabilità al vapore acqueo Coefficiente di permeabilità	4.3 mg/cm ² h 35.3 mg/cm ²	≥ 2,0 mg/(cm ² h) ≥20,0 mg/cm ²
PUNTALE: Materiale composito	5.3.2.3 Resistenza all'urto	15.5 mm	≥ 13,5 mm
	5.3.2.4 Resistenza alla compressione	15.0 mm	≥ 13,5 mm
SOTTOPIEDE: removibile, anatomico, antistatico	5.7.4.2 Resistenza all'abrasione (secco) Resistenza all'abrasione (bagnato)	No fori No fori	25.600 cicli 12.800 cicli
	SUOLA: PU 1D antiscivolo SRC 35/48	5.8.2 Resistenza allo strappo 5.8.3 Resistenza all'abrasione 5.8.4 Resistenza alla flessione 5.8.5 Idrolisi 6.4.5 Resistenza agli idrocarburi 5.11 Resistenza allo scivolamento su ceramica con detergente Piatto Inclinata Resistenza allo scivolamento su acciaio con glicerina Piatto Inclinata	6.8 kN/m 168 mm ³ 2.5 mm 4.0 mm 1.0 % 0,49 0,48 0,26 0,22

MISURE DISPONIBILI: 35-48



MARIGOLD S1 SRC

TOMAIA

Tessuto coagulato, traspirante

SOTTOPIEDE

anatomico con tessuto a cellule aperte, traspirante, antimicotico e defaticante

FODERA

Tessuto traspirante, antibatterica, resistente all'abrasione

SUOLA

PU 1D compatto antiabrasione, antiolio, antiscivolo e antistatico

PUNTALE

Composito resistente 200 J

MISURE DISPONIBILI

dalla 35 alla 48

CERTIFICAZIONE

EN 20345:2011 S1 SRC



IRIS SB EA SRC

TOMAIA

Tessuto coagulato, traspirante

FODERA

Tessuto traspirante, antibatterica, resistente all'abrasione

PUNTALE

Composito resistente 200 J

CERTIFICAZIONE

EN 20345:2011 SB EA SRC

SOTTOPIEDE

anatomico con tessuto a cellule aperte, traspirante, antimicotico e defaticante

SUOLA

PU 1D compatto antiabrasione, antiolio, antiscivolo e antistatico

MISURE DISPONIBILI

dalla 35 alla 48



ASTER S2 SRC

UPPER

Breathable micro-Dry, idro

FOOTBED

Removable, cushioned, antistatic insole

LINING

Breathable, antibacterial and abrasion resistant

OUTER SOLE

PU 1D, antislip sole SRC

SAFETY TOE CAP

Non metallic polycarbonate safety toe

SIZE

from 35 to 48

NORM

EN 20345:2011 S2 SRC



CHERRY SB EA ESD SRC

UPPER

Breathable micro-Dry

FOOTBED

Removable, cushioned, antistatic insole

LINING

Breathable, antibacterial and abrasion resistant

OUTER SOLE

PU 1D, antislip sole SRC

SAFETY TOE CAP

Non metallic polycarbonate safety toe

SIZE

from 35 to 48

NORM

EN 20345:2011 S1 SRC
CEI EN 61340-5-1 ESD