

PIANI PROVE TEST SETS

ULTIMO AGGIORNAMENTO DATI:						09/09/2025
09.09.2025	0	EMISSIONE				
			P. BIGLIA	M. PICCOLINI	G. BURLONE	P. CRESPI
DATA	REV.	OGGETTO	RESP. OPERATIONS	RESP. TECNICO	RESP. QUALITÀ	RESP. BUSINESS
			REDAZIONE		VERIFICA	APPROVAZIONE

Il presente documento è proprietà dell'A.N.C.I. Servizi S.r.l. ed è distribuito a condizione che non sia riprodotto o copiato anche parzialmente, od usato per fornire informazioni ad altri o per scopi contrari o pregiudizievoli agli interessi dell'A.N.C.I. Servizi S.r.l.

STANDARD	DPI		ID TEST	Descrizione	Description
EN ISO 20345:2022+A1:2024	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	50703	Piano prove di base class. I	Basic test set class. I
EN ISO 20345:2022+A1:2024	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	50704	Piano prove di base class. II	Basic test set class. II
EN ISO 20345:2022+A1:2024	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	50705	Piano prove tomaio class. I	Upper test set class. I
EN ISO 20345:2022+A1:2024	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	50706	Piano prove tomaio class. II	Upper test set class. II
EN ISO 20345:2022+A1:2024	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	50707	Piano prove fodera	Lining test set
EN ISO 20345:2022+A1:2024	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	50708	Piano prove linguetta	Tongue test set
EN ISO 20345:2022+A1:2024	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	50709	Piano prove collarino	Collar test set
EN ISO 20345:2022+A1:2024	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	50710	Piano prove plantare	Insock test set
EN ISO 20345:2022+A1:2024	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	50711	Piano prove sottopiede	Insole test set
EN ISO 20345:2022+A1:2024	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	50712	Piano prove suola	Outsole test set
EN ISO 20345:2022+A1:2024	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	50713	Piano prove fondo class. I	Sole complex test set class. I
EN ISO 20345:2022+A1:2024	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	50715	Piano prove fondo class. II	Sole complex test set class. II
EN ISO 20345:2022+A1:2024	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	22141	WR Resistenza all'acqua - canale	WR Resistance to water trough test
EN ISO 20345:2022+A1:2024	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	22142	WR Resistenza all'acqua - dinamica	WR Resistance to water dynamic test
EN ISO 20345:2022+A1:2024	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	22138	HI Isolamento dal calore del fondo	HI Heat insulation outsole complex
EN ISO 20345:2022+A1:2024	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	22139	CI Isolamento dal freddo del fondo	CI Cold insulation outsole complex
EN ISO 20345:2022+A1:2024	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	22148	AN materiali protettivi della caviglia	AN Ankle protection
EN ISO 20345:2022+A1:2024	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	22152	SC Abrasione copripuntale	SC Abrasion resistance scuff cap
EN ISO 20345:2022+A1:2024	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	22145	M Protezione metatarsale	M metatarsal protection
EN ISO 20345:2022+A1:2024	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	22151	CR Resistenza al taglio	CR Cut Resistance
EN ISO 20347:2022+A1:2024	CALZATURE DA LAVORO	OCCUPATIONAL FOOTWEAR	50703	Piano prove di base class. I	Basic test set class. II
EN ISO 20347:2022+A1:2024	CALZATURE DA LAVORO	OCCUPATIONAL FOOTWEAR	50704	Piano prove di base class. II	Basic test set class. II
EN ISO 20347:2022+A1:2024	CALZATURE DA LAVORO	OCCUPATIONAL FOOTWEAR	50705	Piano prove tomaio class. I	Upper test set class. I
EN ISO 20347:2022+A1:2024	CALZATURE DA LAVORO	OCCUPATIONAL FOOTWEAR	50706	Piano prove tomaio class. II	Upper test set class. II
EN ISO 20347:2022+A1:2024	CALZATURE DA LAVORO	OCCUPATIONAL FOOTWEAR	50707	Piano prove fodera	Lining test set
EN ISO 20347:2022+A1:2024	CALZATURE DA LAVORO	OCCUPATIONAL FOOTWEAR	50708	Piano prove linguetta	Tongue test set
EN ISO 20347:2022+A1:2024	CALZATURE DA LAVORO	OCCUPATIONAL FOOTWEAR	50709	Piano prove collarino	Collar test set
EN ISO 20347:2022+A1:2024	CALZATURE DA LAVORO	OCCUPATIONAL FOOTWEAR	50710	Piano prove plantare	Insock test set
EN ISO 20347:2022+A1:2024	CALZATURE DA LAVORO	OCCUPATIONAL FOOTWEAR	50711	Piano prove sottopiede	Insole test set
EN ISO 20347:2022+A1:2024	CALZATURE DA LAVORO	OCCUPATIONAL FOOTWEAR	50712	Piano prove suola	Outsole test set
EN ISO 20347:2022+A1:2024	CALZATURE DA LAVORO	OCCUPATIONAL FOOTWEAR	50714	Piano prove fondo class. I	Sole complex test set class. I
EN ISO 20347:2022+A1:2024	CALZATURE DA LAVORO	OCCUPATIONAL FOOTWEAR	50716	Piano prove fondo class. II	Sole complex test set class. II
EN ISO 20347:2022+A1:2024	CALZATURE DA LAVORO	OCCUPATIONAL FOOTWEAR	22141	WR Resistenza all'acqua - canale	WR Resistance to water trough test
EN ISO 20347:2022+A1:2024	CALZATURE DA LAVORO	OCCUPATIONAL FOOTWEAR	22142	WR Resistenza all'acqua - dinamica	WR Resistance to water dynamic test
EN ISO 20347:2022+A1:2024	CALZATURE DA LAVORO	OCCUPATIONAL FOOTWEAR	22138	HI Isolamento dal calore del fondo	HI Heat insulation outsole complex
EN ISO 20347:2022+A1:2024	CALZATURE DA LAVORO	OCCUPATIONAL FOOTWEAR	22139	CI Isolamento dal freddo del fondo	CI Cold insulation outsole complex
EN ISO 20347:2022+A1:2024	CALZATURE DA LAVORO	OCCUPATIONAL FOOTWEAR	22148	AN materiali protettivi della caviglia	AN Ankle protection
EN ISO 20347:2022+A1:2024	CALZATURE DA LAVORO	OCCUPATIONAL FOOTWEAR	22152	SC Abrasione copripuntale	SC Abrasion resistance scuff cap
EN ISO 20347:2022+A1:2024	CALZATURE DA LAVORO	OCCUPATIONAL FOOTWEAR	22151	CR Resistenza al taglio	CR Cut Resistance
EN ISO 20345:2022	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	50689	Piano prove di base class. I	Basic test set class. I
EN ISO 20345:2022	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	50690	Piano prove di base class. II	Basic test set class. II
EN ISO 20345:2022	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	50691	Piano prove tomaio class. I	Upper test set class. I
EN ISO 20345:2022	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	50692	Piano prove tomaio class. II	Upper test set class. II
EN ISO 20345:2022	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	50693	Piano prove fodera	Lining test set
EN ISO 20345:2022	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	50694	Piano prove linguetta	Tongue test set
EN ISO 20345:2022	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	50695	Piano prove collarino	Collar test set
EN ISO 20345:2022	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	50696	Piano prove plantare	Insock test set
EN ISO 20345:2022	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	50697	Piano prove sottopiede	Insole test set
EN ISO 20345:2022	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	50698	Piano prove suola	Outsole test set
EN ISO 20345:2022	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	50699	Piano prove fondo class. I	Sole complex test set class. I
EN ISO 20345:2022	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	50701	Piano prove fondo class. II	Sole complex test set class. II
EN ISO 20345:2022	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	21793	WR Resistenza all'acqua - canale	WR Resistance to water trough test
EN ISO 20345:2022	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	21617	WR Resistenza all'acqua - dinamica	WR Resistance to water dynamic test
EN ISO 20345:2022	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	21791	HI Isolamento dal calore del fondo	HI Heat insulation outsole complex
EN ISO 20345:2022	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	21792	CI Isolamento dal freddo del fondo	CI Cold insulation outsole complex
EN ISO 20345:2022	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	21903	AN materiali protettivi della caviglia	AN Ankle protection
EN ISO 20345:2022	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	20903	SC Abrasione copripuntale	SC Abrasion resistance scuff cap
EN ISO 20345:2022	CALZATURE DI SICUREZZA	SAFETY FOOTWEAR	21874	M Protezione metatarsale	M metatarsal protection

STANDARD	DPI	ID TEST	Descrizione	Description
EN ISO 20345:2022	CALZATURE DI SICUREZZA SAFETY FOOTWEAR	22118	CR Resistenza al taglio	CR Cut Resistance
EN ISO 20347:2022	CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR	50689	Piano prove di base class. I	Basic test set class. I
EN ISO 20347:2022	CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR	50690	Piano prove di base class. II	Basic test set class. II
EN ISO 20347:2022	CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR	50691	Piano prove tomaio class. I	Upper test set class. I
EN ISO 20347:2022	CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR	50692	Piano prove tomaio class. II	Upper test set class. II
EN ISO 20347:2022	CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR	50693	Piano prove fodera	Lining test set
EN ISO 20347:2022	CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR	50694	Piano prove linguetta	Tongue test set
EN ISO 20347:2022	CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR	50695	Piano prove collarino	Collar test set
EN ISO 20347:2022	CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR	50696	Piano prove plantare	Insock test set
EN ISO 20347:2022	CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR	50697	Piano prove sottopiede	Insole test set
EN ISO 20347:2022	CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR	50698	Piano prove suola	Outsole test set
EN ISO 20347:2022	CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR	50700	Piano prove fondo class. I	Sole complex test set class. I
EN ISO 20347:2022	CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR	50702	Piano prove fondo class. II	Sole complex test set class. II
EN ISO 20347:2022	CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR	21793	WR Resistenza all'acqua - canale	WR Resistance to water trough test
EN ISO 20347:2022	CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR	21617	WR Resistenza all'acqua - dinamica	WR Resistance to water dynamic test
EN ISO 20347:2022	CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR	21791	HI Isolamento dal calore del fondo	HI Heat insulation outsole complex
EN ISO 20347:2022	CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR	21792	CI Isolamento dal freddo del fondo	CI Cold insulation outsole complex
EN ISO 20347:2022	CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR	21903	AN materiali protettivi della caviglia	AN Ankle protection
EN ISO 20347:2022	CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR	20903	SC Abrasione copripuntale	SC Abrasion resistance scuff cap
EN ISO 20347:2022	CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR	22118	CR Resistenza al taglio	CR Cut Resistance
EN ISO 20347:2012	CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR	50100	Piano prove di base class. I	Basic test set class. I
EN ISO 20347:2012	CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR	50102	Piano prove di base class. II	Basic test set class. II
EN ISO 20347:2012	CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR	50140	Piano prove tomaio class. I	Upper test set class. I
EN ISO 20347:2012	CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR	50142	Piano prove tomaio class. II	Upper test set class. II
EN ISO 20347:2012	CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR	50122	Piano prove fodera	Lining test set
EN ISO 20347:2012	CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR	50138	Piano prove linguetta	Tongue test set
EN ISO 20347:2012	CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR	50106	Piano prove collarino	Collar test set
EN ISO 20347:2012	CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR	50114	Piano prove plantare	Insock test set
EN ISO 20347:2012	CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR	50118	Piano prove sottopiede	Insole test set
EN ISO 20347:2012	CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR	50129	Piano prove suola	Outsole test set
EN ISO 20347:2012	CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR	50134	Piano prove fondo class. I	Sole complex test set class. I
EN ISO 20347:2012	CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR	50134	Piano prove fondo class. II	Sole complex test set class. II
EN ISO 20347:2012	CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR	20396	WR Resistenza all'acqua - dinamica	WR Resistance to water dynamic test
EN ISO 20347:2012	CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR	20500	HI Isolamento dal calore del fondo	HI Heat insulation outsole complex
EN ISO 20347:2012	CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR	20504	CI Isolamento dal freddo del fondo	CI Cold insulation outsole complex
EN ISO 20347:2012	CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR	20344	AN materiali protettivi della caviglia	AN Ankle protection
EN ISO 20347:2012	CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR	20392	CR Resistenza al taglio	CR Cut Resistance
EN ISO 17249:2013+AC:2014	CALZATURE CON RESISTENZA AL TAGLIO DA SEGA A CATENA FOOTWEAR WITH RESISTANCE TO CHAIN SAW CUTTING	50100	Piano prove di base class. I	Basic test set class. I
EN ISO 17249:2013+AC:2014	CALZATURE CON RESISTENZA AL TAGLIO DA SEGA A CATENA FOOTWEAR WITH RESISTANCE TO CHAIN SAW CUTTING	50102	Piano prove di base class. II	Basic test set class. II
EN ISO 17249:2013+AC:2014	CALZATURE CON RESISTENZA AL TAGLIO DA SEGA A CATENA FOOTWEAR WITH RESISTANCE TO CHAIN SAW CUTTING	50140	Piano prove tomaio class. I	Upper test set class. I
EN ISO 17249:2013+AC:2014	CALZATURE CON RESISTENZA AL TAGLIO DA SEGA A CATENA FOOTWEAR WITH RESISTANCE TO CHAIN SAW CUTTING	50142	Piano prove tomaio class. II	Upper test set class. II
EN ISO 17249:2013+AC:2014	CALZATURE CON RESISTENZA AL TAGLIO DA SEGA A CATENA FOOTWEAR WITH RESISTANCE TO CHAIN SAW CUTTING	50122	Piano prove fodera	Lining test set
EN ISO 17249:2013+AC:2014	CALZATURE CON RESISTENZA AL TAGLIO DA SEGA A CATENA FOOTWEAR WITH RESISTANCE TO CHAIN SAW CUTTING	50138	Piano prove linguetta	Tongue test set
EN ISO 17249:2013+AC:2014	CALZATURE CON RESISTENZA AL TAGLIO DA SEGA A CATENA FOOTWEAR WITH RESISTANCE TO CHAIN SAW CUTTING	50106	Piano prove collarino	Collar test set
EN ISO 17249:2013+AC:2014	CALZATURE CON RESISTENZA AL TAGLIO DA SEGA A CATENA FOOTWEAR WITH RESISTANCE TO CHAIN SAW CUTTING	50114	Piano prove plantare	Insock test set
EN ISO 17249:2013+AC:2014	CALZATURE CON RESISTENZA AL TAGLIO DA SEGA A CATENA FOOTWEAR WITH RESISTANCE TO CHAIN SAW CUTTING	50118	Piano prove sottopiede	Insole test set
EN ISO 17249:2013+AC:2014	CALZATURE CON RESISTENZA AL TAGLIO DA SEGA A CATENA FOOTWEAR WITH RESISTANCE TO CHAIN SAW CUTTING	50129	Piano prove suola	Outsole test set
EN ISO 17249:2013+AC:2014	CALZATURE CON RESISTENZA AL TAGLIO DA SEGA A CATENA FOOTWEAR WITH RESISTANCE TO CHAIN SAW CUTTING	50133	Piano prove fondo class. I	Sole complex test set class. I
EN ISO 17249:2013+AC:2014	CALZATURE CON RESISTENZA AL TAGLIO DA SEGA A CATENA FOOTWEAR WITH RESISTANCE TO CHAIN SAW CUTTING	50133	Piano prove fondo class. II	Sole complex test set class. II
EN ISO 17249:2013+AC:2014	CALZATURE CON RESISTENZA AL TAGLIO DA SEGA A CATENA FOOTWEAR WITH RESISTANCE TO CHAIN SAW CUTTING	50149	Piano prove EN ISO 17249 class. I	Test set EN ISO 17249 class. I
EN ISO 17249:2013+AC:2014	CALZATURE CON RESISTENZA AL TAGLIO DA SEGA A CATENA FOOTWEAR WITH RESISTANCE TO CHAIN SAW CUTTING	50150	Piano prove EN ISO 17249 class. II	Test set EN ISO 17249 class. II
EN ISO 17249:2013+AC:2014	CALZATURE CON RESISTENZA AL TAGLIO DA SEGA A CATENA FOOTWEAR WITH RESISTANCE TO CHAIN SAW CUTTING	20396	WR Resistenza all'acqua - dinamica	WR Resistance to water dynamic test
EN ISO 17249:2013+AC:2014	CALZATURE CON RESISTENZA AL TAGLIO DA SEGA A CATENA FOOTWEAR WITH RESISTANCE TO CHAIN SAW CUTTING	20500	HI Isolamento dal calore del fondo	HI Heat insulation outsole complex
EN ISO 17249:2013+AC:2014	CALZATURE CON RESISTENZA AL TAGLIO DA SEGA A CATENA FOOTWEAR WITH RESISTANCE TO CHAIN SAW CUTTING	20504	CI Isolamento dal freddo del fondo	CI Cold insulation outsole complex
EN ISO 17249:2013+AC:2014	CALZATURE CON RESISTENZA AL TAGLIO DA SEGA A CATENA FOOTWEAR WITH RESISTANCE TO CHAIN SAW CUTTING	20344	AN materiali protettivi della caviglia	AN Ankle protection
EN ISO 17249:2013+AC:2014	CALZATURE CON RESISTENZA AL TAGLIO DA SEGA A CATENA FOOTWEAR WITH RESISTANCE TO CHAIN SAW CUTTING	20404	M Protezione metatarsale	M metatarsal protection
EN ISO 17249:2013+AC:2014	CALZATURE CON RESISTENZA AL TAGLIO DA SEGA A CATENA FOOTWEAR WITH RESISTANCE TO CHAIN SAW CUTTING	20480	E Assorbimento energia tallone	E energy absorption seat region
EN ISO 17249:2013+AC:2014	CALZATURE CON RESISTENZA AL TAGLIO DA SEGA A CATENA FOOTWEAR WITH RESISTANCE TO CHAIN SAW CUTTING	20392	CR Resistenza al taglio	CR Cut Resistance
EN 15090:2012	CALZATURE PER VIGILI DEL FUOCO FOOTWEAR FOR FIREFIGHTERS	50152	Piano prove 15090	Test set 15090
	CALZATURE PER VIGILI DEL FUOCO FOOTWEAR FOR FIREFIGHTERS	50100	Piano prove di base class. I	Basic test set class. II

STANDARD	DPI		ID TEST	Descrizione	Description
EN 15090:2012	CALZATURE PER VIGILI DEL FUOCO	FOOTWEAR FOR FIREFIGHTERS	50102	Piano prove di base class. II	Basic test set class. II
EN 15090:2012	CALZATURE PER VIGILI DEL FUOCO	FOOTWEAR FOR FIREFIGHTERS	50140	Piano prove tomaio class. I	Upper test set class. I
EN 15090:2012	CALZATURE PER VIGILI DEL FUOCO	FOOTWEAR FOR FIREFIGHTERS	50142	Piano prove tomaio class. II	Upper test set class. II
EN 15090:2012	CALZATURE PER VIGILI DEL FUOCO	FOOTWEAR FOR FIREFIGHTERS	50122	Piano prove fodera	Lining test set
EN 15090:2012	CALZATURE PER VIGILI DEL FUOCO	FOOTWEAR FOR FIREFIGHTERS	50138	Piano prove linguetta	Tongue test set
EN 15090:2012	CALZATURE PER VIGILI DEL FUOCO	FOOTWEAR FOR FIREFIGHTERS	50106	Piano prove collarino	Collar test set
EN 15090:2012	CALZATURE PER VIGILI DEL FUOCO	FOOTWEAR FOR FIREFIGHTERS	50114	Piano prove plantare	Insock test set
EN 15090:2012	CALZATURE PER VIGILI DEL FUOCO	FOOTWEAR FOR FIREFIGHTERS	50118	Piano prove sottopiede	Insole test set
EN 15090:2012	CALZATURE PER VIGILI DEL FUOCO	FOOTWEAR FOR FIREFIGHTERS	50129	Piano prove suola	Outsole test set
EN 15090:2012	CALZATURE PER VIGILI DEL FUOCO	FOOTWEAR FOR FIREFIGHTERS	50133	Piano prove fondo class. I	Sole complex test set class. I
EN 15090:2012	CALZATURE PER VIGILI DEL FUOCO	FOOTWEAR FOR FIREFIGHTERS	50133	Piano prove fondo class. II	Sole complex test set class. II
EN 15090:2012	CALZATURE PER VIGILI DEL FUOCO	FOOTWEAR FOR FIREFIGHTERS	20396	WR Resistenza all'acqua - dinamica	WR Resistance to water dynamic test
EN 15090:2012	CALZATURE PER VIGILI DEL FUOCO	FOOTWEAR FOR FIREFIGHTERS	20500	HI Isolamento dal calore del fondo	HI Heat insulation outsole complex
EN 15090:2012	CALZATURE PER VIGILI DEL FUOCO	FOOTWEAR FOR FIREFIGHTERS	20504	CI Isolamento dal freddo del fondo	CI Cold insulation outsole complex
EN 15090:2012	CALZATURE PER VIGILI DEL FUOCO	FOOTWEAR FOR FIREFIGHTERS	20344	AN materiali protettivi della caviglia	AN Ankle protection
EN 15090:2012	CALZATURE PER VIGILI DEL FUOCO	FOOTWEAR FOR FIREFIGHTERS	20404	M Protezione metatarsale	M metatarsal protection
EN 15090:2012	CALZATURE PER VIGILI DEL FUOCO	FOOTWEAR FOR FIREFIGHTERS	20480	E Assorbimento energia tallone	E energy absorption seat region
EN 15090:2012	CALZATURE PER VIGILI DEL FUOCO	FOOTWEAR FOR FIREFIGHTERS	20392	CR Resistenza al taglio	CR Cut Resistance
EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	CALZATURE PER FONDERIA/SALDATORI	FOOTWEAR FOR FOUNDRY/WELDERS	50147	Piano prove di base per fonderia	Basic test set for foundry
EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	CALZATURE PER FONDERIA/SALDATORI	FOOTWEAR FOR FOUNDRY/WELDERS	50148	Piano prove di base per saldatori	Basic test set for welders
EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	CALZATURE PER FONDERIA/SALDATORI	FOOTWEAR FOR FOUNDRY/WELDERS	50684	Piano prove tomaio per fonderia	Upper test set for foundry
EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	CALZATURE PER FONDERIA/SALDATORI	FOOTWEAR FOR FOUNDRY/WELDERS	50140	Piano prove tomaio per saldatori	Upper test set for welders
EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	CALZATURE PER FONDERIA/SALDATORI	FOOTWEAR FOR FOUNDRY/WELDERS	50122	Piano prove fodera	Lining test set
EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	CALZATURE PER FONDERIA/SALDATORI	FOOTWEAR FOR FOUNDRY/WELDERS	50138	Piano prove linguetta	Tongue test set
EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	CALZATURE PER FONDERIA/SALDATORI	FOOTWEAR FOR FOUNDRY/WELDERS	50106	Piano prove collarino	Collar test set
EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	CALZATURE PER FONDERIA/SALDATORI	FOOTWEAR FOR FOUNDRY/WELDERS	50114	Piano prove plantare	Insock test set
EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	CALZATURE PER FONDERIA/SALDATORI	FOOTWEAR FOR FOUNDRY/WELDERS	50118	Piano prove sottopiede	Insole test set
EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	CALZATURE PER FONDERIA/SALDATORI	FOOTWEAR FOR FOUNDRY/WELDERS	50129	Piano prove suola	Sole test set
EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	CALZATURE PER FONDERIA/SALDATORI	FOOTWEAR FOR FOUNDRY/WELDERS	50133	Piano prove fondo per fonderia/saldatori	Sole complex test set for foundry/welders
EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	CALZATURE PER FONDERIA/SALDATORI	FOOTWEAR FOR FOUNDRY/WELDERS	20265	AI Effetti metallo fuso per fonderia	AI Effects of molten metal
EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	CALZATURE PER FONDERIA/SALDATORI	FOOTWEAR FOR FOUNDRY/WELDERS	20268	FE Effetti metallo fuso per fonderia	Fe Effects of molten metal
EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	CALZATURE PER FONDERIA/SALDATORI	FOOTWEAR FOR FOUNDRY/WELDERS	20280	WG Piccoli spruzzi metallo fuso per saldatori	WG Small molten metal test splash for welders
EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	CALZATURE PER FONDERIA/SALDATORI	FOOTWEAR FOR FOUNDRY/WELDERS	20504	CI Isolamento dal freddo del fondo	CI Cold insulation outsole complex
EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	CALZATURE PER FONDERIA/SALDATORI	FOOTWEAR FOR FOUNDRY/WELDERS	20500	HI Isolamento dal calore del fondo	HI Heat insulation outsole complex
EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	CALZATURE PER FONDERIA/SALDATORI	FOOTWEAR FOR FOUNDRY/WELDERS	20396	WR Resistenza all'acqua - dinamica	WR Resistance to water dynamic test
EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	CALZATURE PER FONDERIA/SALDATORI	FOOTWEAR FOR FOUNDRY/WELDERS	20404	M Protezione metatarsale	M metatarsal protection
EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	CALZATURE PER FONDERIA/SALDATORI	FOOTWEAR FOR FOUNDRY/WELDERS	20344	AN materiali protettivi della caviglia	AN Ankle protection
EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	CALZATURE PER FONDERIA/SALDATORI	FOOTWEAR FOR FOUNDRY/WELDERS	20392	CR Resistenza al taglio	CR Cut Resistance
EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	CALZATURE PER FONDERIA/SALDATORI	FOOTWEAR FOR FOUNDRY/WELDERS	20480	E Assorbimento energia tallone	E energy absorption seat region
EN 13634:2017	CALZATURE PER MOTOCICLISTI	FOOTWEAR FOR MOTORCYCLE RIDERS	50674	Piano prove di base	Basic test set
EN 13634:2017	CALZATURE PER MOTOCICLISTI	FOOTWEAR FOR MOTORCYCLE RIDERS	50121	Piano prove fodera	Lining test set
EN 13634:2017	CALZATURE PER MOTOCICLISTI	FOOTWEAR FOR MOTORCYCLE RIDERS	50117	Piano prove sottopiede	Insole test set
EN 13634:2017	CALZATURE PER MOTOCICLISTI	FOOTWEAR FOR MOTORCYCLE RIDERS	50727	Piano prove plantare	Insock test set
EN 13634:2017	CALZATURE PER MOTOCICLISTI	FOOTWEAR FOR MOTORCYCLE RIDERS	50128	Piano prove suola	Sole test set
EN 13634:2017	CALZATURE PER MOTOCICLISTI	FOOTWEAR FOR MOTORCYCLE RIDERS	21855	WR Resistenza penetrazione acqua	WR Resistance to water penetration
EN 13634:2017	CALZATURE PER MOTOCICLISTI	FOOTWEAR FOR MOTORCYCLE RIDERS	20291	Taglio da impatto	Impact cut resistance
EN 13634:2017	CALZATURE PER MOTOCICLISTI	FOOTWEAR FOR MOTORCYCLE RIDERS	20293	Abrasiona da impatto	Impact abrasion resistance
EN 13634:2017	CALZATURE PER MOTOCICLISTI	FOOTWEAR FOR MOTORCYCLE RIDERS	20305	Solidità del colore del tomaio	Upper color fastness
EN 13634:2017	CALZATURE PER MOTOCICLISTI	FOOTWEAR FOR MOTORCYCLE RIDERS	22292	Valore di pH	pH value
EN 13634:2017	CALZATURE PER MOTOCICLISTI	FOOTWEAR FOR MOTORCYCLE RIDERS	22293	Cromo VI	Chromium VI
EN 13634:2017	CALZATURE PER MOTOCICLISTI	FOOTWEAR FOR MOTORCYCLE RIDERS	22296	Azocoloranti (tessili)	Azodyes (textiles)
EN 13634:2017	CALZATURE PER MOTOCICLISTI	FOOTWEAR FOR MOTORCYCLE RIDERS	22297	Azocoloranti (cuoio)	Azodyes (leather)
EN 13634:2017	CALZATURE PER MOTOCICLISTI	FOOTWEAR FOR MOTORCYCLE RIDERS	21853	IPA Protezione dall'impatto della caviglia	IPA Ankle impact protection
EN 13634:2017	CALZATURE PER MOTOCICLISTI	FOOTWEAR FOR MOTORCYCLE RIDERS	21854	IPS Protezione dall'impatto dello stinco	IPS Shin impact protection
EN 13634:2017	CALZATURE PER MOTOCICLISTI	FOOTWEAR FOR MOTORCYCLE RIDERS	22294	SRA Resistenza scivolamento	SRA Slip resistance
EN 13634:2017	CALZATURE PER MOTOCICLISTI	FOOTWEAR FOR MOTORCYCLE RIDERS	22295	SRB Resistenza scivolamento	SRB Slip resistance
EN 13634:2017	CALZATURE PER MOTOCICLISTI	FOOTWEAR FOR MOTORCYCLE RIDERS	21857	SRC Resistenza scivolamento	SRC Slip resistance
EN 13634:2017	CALZATURE PER MOTOCICLISTI	FOOTWEAR FOR MOTORCYCLE RIDERS	21858	B Permeabilità del tomaio	B permeable uppers
EN IEC 61340-5-1		ESD	50110	Piano prove per calzature ESD	ESD footwear test set
EN IEC 61340-5-1		ESD	20178	ESD Calzatura indossata	ESD with a person

STANDARD	DPI	ID TEST	Descrizione	Description
EN IEC 61340-5-1	ESD	60008	Attestato ESD	ESD certificate of conformity
ISO 22568-1	PUNTALI METALLICI	50261	Piano prove puntale metallico	Metallic toecap test set
ISO 22568-2	PUNTALI NON METALLICI	50262	Piano prove puntale non metallico	Non metallic toecap test set
ISO 22568-3	INSERTI METALLICI	50263	Piano prove inserto metallico	Metallic insert test set
ISO 22568-4	INSERTI NON METALLICI (PS)	50442	Piano prove inserto non metallico PS	Non metallic insert PS test set
ISO 22568-4	INSERTI NON METALLICI (PL)	50441	Piano prove inserto non metallico PL	Non metallic insert PL test set

EN ISO 20345:2022+A1:2024

CALZATURE DI SICUREZZA SAFETY FOOTWEAR

*	ID	Descrizione	Description
	50703	Piano prove di base class. I	Basic test set class. I
	50704	Piano prove di base class. II	Basic test set class. II
	50705	Piano prove tomaio class. I	Upper test set class. I
	50706	Piano prove tomaio class. II	Upper test set class. II
	50707	Piano prove fodera	Lining test set
	50708	Piano prove linguetta	Tongue test set
	50709	Piano prove collarino	Collar test set
	50710	Piano prove plantare	Insock test set
	50711	Piano prove sottopiede	Insole test set
	50712	Piano prove suola	Outsole test set
	50713	Piano prove fondo class. I	Sole complex test set class. I
	50715	Piano prove fondo class. II	Sole complex test set class. II
*	22141	WR Resistenza all'acqua - canale	WR Resistance to water trough test
	22142	WR Resistenza all'acqua - dinamica	WR Resistance to water dynamic test
	22138	HI Isolamento dal calore del fondo	HI Heat insulation outsole complex
	22139	CI Isolamento dal freddo del fondo	CI Cold insulation outsole complex
*	22148	AN materiali protettivi della caviglia	AN Ankle protection
	22152	SC Abrasione copripuntale	SC Abrasion resistance scuff cap
	22145	M Protezione metatarsale	M metatarsal protection
	22151	CR Resistenza al taglio	CR Cut Resistance

EN ISO 20347:2022+A1:2024

CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR

*	ID	Descrizione	Description
	50703	Piano prove di base class. I	Basic test set class. I
	50704	Piano prove di base class. II	Basic test set class. II
	50705	Piano prove tomaio class. I	Upper test set class. I
	50706	Piano prove tomaio class. II	Upper test set class. II
	50707	Piano prove fodera	Lining test set
	50708	Piano prove linguetta	Tongue test set
	50709	Piano prove collarino	Collar test set
	50710	Piano prove plantare	Insock test set
	50711	Piano prove sottopiede	Insole test set
	50712	Piano prove suola	Outsole test set

*	ID	Descrizione	Description
	50714	Piano prove fondo class. I	Sole complex test set class. I
	50716	Piano prove fondo class. II	Sole complex test set class. II
*	22141	WR Resistenza all'acqua - canale	WR Resistance to water trough test
	22142	WR Resistenza all'acqua - dinamica	WR Resistance to water dynamic test
	22138	HI Isolamento dal calore del fondo	HI Heat insulation outsole complex
	22139	CI Isolamento dal freddo del fondo	CI Cold insulation outsole complex
*	22148	AN materiali protettivi della caviglia	AN Ankle protection
	22152	SC Abrasione copripuntale	SC Abrasion resistance scuff cap
	22151	CR Resistenza al taglio	CR Cut Resistance

EN ISO 20345:2022

CALZATURE DI SICUREZZA SAFETY FOOTWEAR

*	ID	Descrizione	Description
	50689	Piano prove di base class. I	Basic test set class. I
	50690	Piano prove di base class. II	Basic test set class. II
	50691	Piano prove tomaio class. I	Upper test set class. I
	50692	Piano prove tomaio class. II	Upper test set class. II
	50693	Piano prove fodera	Lining test set
	50694	Piano prove linguetta	Tongue test set
	50695	Piano prove collarino	Collar test set
	50696	Piano prove plantare	Insock test set
	50697	Piano prove sottopiede	Insole test set
	50698	Piano prove suola	Outsole test set
	50699	Piano prove fondo class. I	Sole complex test set class. I
	50701	Piano prove fondo class. II	Sole complex test set class. II
*	21793	WR Resistenza all'acqua - canale	WR Resistance to water trough test
	21617	WR Resistenza all'acqua - dinamica	WR Resistance to water dynamic test
	21791	HI Isolamento dal calore del fondo	HI Heat insulation outsole complex
	21792	CI Isolamento dal freddo del fondo	CI Cold insulation outsole complex
*	21903	AN materiali protettivi della caviglia	AN Ankle protection
	20903	SC Abrasione copripuntale	SC Abrasion resistance scuff cap
	21874	M Protezione metatarsale	M metatarsal protection
	22118	CR Resistenza al taglio	CR Cut Resistance

EN ISO 20347:2022

CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR

*	ID	Descrizione	Description
*	ID	Descrizione	Description
	50689	Piano prove di base class. I	Basic test set class. I
	50690	Piano prove di base class. II	Basic test set class. II
	50691	Piano prove tomaio class. I	Upper test set class. I
	50692	Piano prove tomaio class. II	Upper test set class. II
	50693	Piano prove fodera	Lining test set
	50694	Piano prove linguetta	Tongue test set
	50695	Piano prove collarino	Collar test set
	50696	Piano prove plantare	Insock test set
	50697	Piano prove sottopiede	Insole test set
	50698	Piano prove suola	Outsole test set
	50700	Piano prove fondo class. I	Sole complex test set class. I
	50702	Piano prove fondo class. II	Sole complex test set class. II
*	21793	WR Resistenza all'acqua - canale	WR Resistance to water trough test
	21617	WR Resistenza all'acqua - dinamica	WR Resistance to water dynamic test
	21791	HI Isolamento dal calore del fondo	HI Heat insulation outsole complex
	21792	CI Isolamento dal freddo del fondo	CI Cold insulation outsole complex
*	21903	AN materiali protettivi della caviglia	AN Ankle protection
	20903	SC Abrasione copripuntale	SC Abrasion resistance scuff cap
	22118	CR Resistenza al taglio	CR Cut Resistance

EN ISO 20347:2012

CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR

	ID	Descrizione	Description
	50100	Piano prove di base class. I	Basic test set class. I
	50102	Piano prove di base class. II	Basic test set class. II
	50140	Piano prove tomaio class. I	Upper test set class. I
	50142	Piano prove tomaio class. II	Upper test set class. II
	50122	Piano prove fodera	Lining test set
	50138	Piano prove linguetta	Tongue test set
	50106	Piano prove collarino	Collar test set
	50114	Piano prove plantare	Insock test set
	50118	Piano prove sottopiede	Insole test set
	50129	Piano prove suola	Outsole test set
	50134	Piano prove fondo class. I	Sole complex test set class. I
	50134	Piano prove fondo class. II	Sole complex test set class. II
	20396	WR Resistenza all'acqua - dinamica	WR Resistance to water dynamic test

*	ID	Descrizione	Description
	20500	HI Isolamento dal calore del fondo	HI Heat insulation outsole complex
	20504	CI Isolamento dal freddo del fondo	CI Cold insulation outsole complex
*	20344	AN materiali protettivi della caviglia	AN Ankle protection
	20392	CR Resistenza al taglio	CR Cut Resistance

EN ISO 17249:2013+AC:2014

CALZATURE CON RESISTENZA AL TAGLIO DA SEGA A CATENA FOOTWEAR WITH RESISTANCE TO CHAIN SAW CUTTING

*	ID	Descrizione	Description
	50100	Piano prove di base class. I	Basic test set class. I
	50102	Piano prove di base class. II	Basic test set class. II
	50140	Piano prove tomaio class. I	Upper test set class. I
	50142	Piano prove tomaio class. II	Upper test set class. II
	50122	Piano prove fodera	Lining test set
	50138	Piano prove linguetta	Tongue test set
	50106	Piano prove collarino	Collar test set
	50114	Piano prove plantare	Insock test set
	50118	Piano prove sottopiede	Insole test set
	50129	Piano prove suola	Outsole test set
	50133	Piano prove fondo class. I	Sole complex test set class. I
	50133	Piano prove fondo class. II	Sole complex test set class. II
	50149	Piano prove EN ISO 17249 class. I	Test set EN ISO 17249 class. I
	50150	Piano prove EN ISO 17249 class. II	Test set EN ISO 17249 class. II
	20396	WR Resistenza all'acqua - dinamica	WR Resistance to water dynamic test
	20500	HI Isolamento dal calore del fondo	HI Heat insulation outsole complex
	20504	CI Isolamento dal freddo del fondo	CI Cold insulation outsole complex
*	20344	AN materiali protettivi della caviglia	AN Ankle protection
	20404	M Protezione metatarsale	M metatarsal protection
	20392	CR Resistenza al taglio	CR Cut Resistance
	20480	E Assorbimento energia tallone	E energy absorption seat region

EN 15090:2012

CALZATURE PER VIGILI DEL FUOCO FOOTWEAR FOR FIREFIGHTERS

*	ID	Descrizione	Description
	50152	Piano prove 15090	Test set 15090
	50100	Piano prove di base class. I	Basic test set class. I
	50102	Piano prove di base class. II	Basic test set class. II

*	ID	Descrizione	Description
	50140	Piano prove tomaio class. I	Upper test set class. I
	50142	Piano prove tomaio class. II	Upper test set class. II
	50122	Piano prove fodera	Lining test set
	50138	Piano prove linguetta	Tongue test set
	50106	Piano prove collarino	Collar test set
	50114	Piano prove plantare	Insock test set
	50118	Piano prove sottopiede	Insole test set
	50129	Piano prove suola	Outsole test set
	50133	Piano prove fondo class. I	Sole complex test set class. I
	50133	Piano prove fondo class. II	Sole complex test set class. II
	20396	WR Resistenza all'acqua - dinamica	WR Resistance to water dynamic test
	20500	HI Isolamento dal calore del fondo	HI Heat insulation outsole complex
	20504	CI Isolamento dal freddo del fondo	CI Cold insulation outsole complex
*	20344	AN materiali protettivi della caviglia	AN Ankle protection
	20404	M Protezione metatarsale	M metatarsal protection
	20392	CR Resistenza al taglio	CR Cut Resistance
	20480	E Assorbimento energia tallone	E energy absorption seat region

EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020

CALZATURE PER FONDERIA/SALDATORI FOOTWEAR FOR FOUNDRY/WELDERS

*	ID	Descrizione	Description
	50147	Piano prove di base per fonderia	Basic test set for foundry
	50148	Piano prove di base per saldatori	Basic test set for welders
	50684	Piano prove tomaio per fonderia	Upper test set for foundry
	50140	Piano prove tomaio per saldatori	Upper test set for welders
	50122	Piano prove fodera	Lining test set
	50138	Piano prove linguetta	Tongue test set
	50106	Piano prove collarino	Collar test set
	50114	Piano prove plantare	Insock test set
	50118	Piano prove sottopiede	Insole test set
	50129	Piano prove suola	Sole test set
	50133	Piano prove fondo per fonderia/saldatori	Sole complex test set for foundry/welders
*	20265	Al Effetti metallo fuso per fonderia	Al Effects of molten metal
*	20268	Fe Effetti metallo fuso per fonderia	Fe Effects of molten metal
*	20280	WG Piccoli spruzzi metallo fuso per saldatori	WG Small molten metal test splash for welders
	20504	CI Isolamento dal freddo del fondo	CI Cold insulation outsole complex
	20500	HI Isolamento dal calore del fondo	HI Heat insulation outsole complex

*	ID	Descrizione	Description
	20396	WR Resistenza all'acqua - dinamica	WR Resistance to water dynamic test
	20404	M Protezione metatarsale	M metatarsal protection
*	20344	AN materiali protettivi della caviglia	AN Ankle protection
	20392	CR Resistenza al taglio	CR Cut Resistance
	20480	E Assorbimento energia tallone	E energy absorption seat region

EN 13634:2017

CALZATURE PER MOTOCICLISTI FOOTWEAR FOR MOTORCYCLE RIDERS

*	ID	Descrizione	Description
	50674	Piano prove di base	Basic test set
	50121	Piano prove fodera	Lining test set
	50117	Piano prove sottopiede	Insole test set
	50727	Piano prove plantare	Insock test set
	50128	Piano prove suola	Sole test set
*	21855	WR Resistenza penetrazione acqua	WR Resistance to water penetration
*	20291	Taglio da impatto	Impact cut resistance
*	20293	Abrasione da impatto	Impact abrasion resistance
*	20305	Solidità del colore del tomaio	Upper color fastness
*	10644	Innocuità	Innocuousness
*	21853	IPA Protezione dall'impatto della caviglia	IPA Ankle impact protection
*	21854	IPS Protezione dall'impatto dello stinco	IPS Shin impact protection
*	22294	SRA Resistenza scivolamento	SRA Slip resistance
*	22295	SRB Resistenza scivolamento	SRB Slip resistance
*	21857	SRC Resistenza scivolamento	SRC Slip resistance
*	21858	B Permeabilità del tomaio	B permeable uppers

EN IEC 61340-5-1

ESD

*	ID	Descrizione	Description
	50110	Piano prove per calzature ESD	ESD footwear test set
*	20178	ESD Calzatura indossata	ESD with a person
	60008	Attestato ESD	ESD certificate of conformity

ISO 22568

PUNTALE TOECAP

*	ID	Descrizione	Description
*	ID	Descrizione	Description
	50261	Piano prove puntale metallico	Metallic toecap test set
	50262	Piano prove puntale non metallico	Non metallic toecap test set

ISO 22568

INSERTO ANTIPERFORAZIONE PENETRATION RESISTANT INSERT

*	ID	Descrizione	Description
	50263	Piano prove inserto metallico	Metallic insert test set
	50442	Piano prove inserto non metallico PS	Non metallic insert PS test set
	50441	Piano prove inserto non metallico PL	Non metallic insert PL test set

* Prova non accreditata da Accredia Test not accredited by Accredia

EN ISO 20345:2022+A1:2024
CALZATURE DI SICUREZZA SAFETY FOOTWEAR

ID	ID DESCRIZIONE	NORMA / STANDARD		DESCRIZIONE	DESCRIPTION	
50703	Piano prove di base class. I	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.2.2	Altezza tomaio	Height of upper	
50703	Piano prove di base class. I	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.3.1.2	Distacco tomaio suola	Upper outsole bond strength	
50703	Piano prove di base class. I	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.3.2.1	Protezione delle dita	Toe protection	*
50703	Piano prove di base class. I	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.3.4	Ergonomia	Ergonomic features	
50703	Piano prove di base class. I	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.4.1.1	Area requisiti tomaio	Upper requirements area	*
50703	Piano prove di base class. I	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.4.6	Area materiali non permeabili al vapore	Area of non water vapour permeable materials	
50703	Piano prove di base class. I	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.3.1.1	Costruzione	Construction	
50703	Piano prove di base class. I	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.2.3	Zona del tallone	Seat region	*
50703	Piano prove di base class. I	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.3.6	Rilascio di nichel	Nickel release	*
50703	Piano prove di base class. I	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	6.3	Costruzione WPA	WPA construction	*
50704	Piano prove di base class. II	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.2.2	Altezza tomaio	Height of upper	
50704	Piano prove di base class. II	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.3.3	Tenuta all'acqua	Leak proofness	
50704	Piano prove di base class. II	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.3.2	Protezione delle dita	Toe protection	*
50704	Piano prove di base class. II	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.3.4	Ergonomia	Ergonomic features	
50704	Piano prove di base class. II	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.2.3	Zona del tallone	Seat region	*
50705	Piano prove tomaio class. I	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.3.6	Innocuità	Innocuousness	
50705	Piano prove tomaio class. I	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.4.3	Strappo	Tear strength	
50705	Piano prove tomaio class. I	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.4.4	Trazione (se cuoio crosta)	Tensile properties (if leather split)	
50705	Piano prove tomaio class. I	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	6.3	WPA Penetrazione d'acqua	WPA Water penetration	
50705	Piano prove tomaio class. I	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.4.6	Permeabilità al vapore d'acqua e coefficiente	Water vapour permeability and coefficient	
50706	Piano prove tomaio class. II	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.4.2	Spessore	Thickness	
50706	Piano prove tomaio class. II	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.4.4	Trazione	Tensile properties	
50706	Piano prove tomaio class. II	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.4.5	Flessione	Flexing resistance	
50706	Piano prove tomaio class. II	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.4.7	Idrolisi (se PU)	Hydrolysis (if PU)	
50707	Piano prove fodera	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.3.6	Innocuità	Innocuousness	
50707	Piano prove fodera	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.5.2	Strappo	Tear strength	
50707	Piano prove fodera	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.5.3	Abrasione	Abrasion	
50707	Piano prove fodera	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.5.4	Permeabilità al vapore d'acqua	Water vapour permeability	
50708	Piano prove linguetta	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.3.6	Innocuità	Innocuousness	
50708	Piano prove linguetta	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.6.2	Strappo	Tear strength	
50709	Piano prove collarino	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.3.6	Innocuità	Innocuousness	
50709	Piano prove collarino	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.5.2	Strappo	Tear strength	
50709	Piano prove collarino	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.5.3	Abrasione	Abrasion	

50710	Piano prove plantare	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.3.6	Innocuità	Innocuousness	
50710	Piano prove plantare	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.7.2 + 5.7.3	Assorbimento e deassorbimento d'acqua	Water absorption and desorption	
50710	Piano prove plantare	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.7.4.2	Abrasione	Abrasion	
50710	Piano prove plantare	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.7.1	Spessore	Thickness	
50711	Piano prove sottopiede	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.3.6	Innocuità	Innocuousness	
50711	Piano prove sottopiede	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.7.3	Assorbimento e deassorbimento d'acqua	Water absorption and desorption	
50711	Piano prove sottopiede	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.7.4.1	Abrasione	Abrasion	
50711	Piano prove sottopiede	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.7.1	Spessore	Thickness	
50712	Piano prove suola	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.3.5	Scivolamento su ceramica con sodio lauril solfato	Slip resistance on ceramic tile and sodium lauryl sulphate	
50712	Piano prove suola	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	6.2.10	Scivolamento su ceramica con glicerina (SR)	Slip resistance on ceramic tile and glycerin (SR)	
50712	Piano prove suola	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	6.4.3	Design dei rilievi nella zona del falcide (LG)	Cleat design in the waist area (LG)	
50712	Piano prove suola	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (FO)	Resistance to fuel oil (FO)	
50712	Piano prove suola	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	6.4.1	Calore per contatto (HRO)	Hot contact (HRO)	
50712	Piano prove suola	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.8.7	Distacco tra gli strati	Interlayer bond strength	
50712	Piano prove suola	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.8.5	Flessioni	Flexing	
50712	Piano prove suola	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.8.4	Abrasione	Abrasion	
50712	Piano prove suola	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.8.6	Idrolisi	Hydrolysis	
50712	Piano prove suola	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.8.3	Strappo	Tear strength	
50712	Piano prove suola	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.8.2	Area dei rilievi	Cleated area	
50712	Piano prove suola	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.8.5	Rigidità della calzatura	Footwear rigidity	
50712	Piano prove suola	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.8.2	Spessore	Thickness	
50713	Piano prove per fondo class.I	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	6.2.1	Perforazione (PS / PL / P)	Perforation (PS / PL / P)	
50713	Piano prove per fondo class.I	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	6.2.1.2	Resistenza alla perforazione - costruzione	Perforation resistance - construction	*
50713	Piano prove per fondo class.I	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	6.2.1.3	Dimensioni dell'inserito antiperforazione	Dimensions of perforation resistant insert	
50713	Piano prove per fondo class.I	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.3.2.7	Compressione	Compression	
50713	Piano prove per fondo class.I	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.3.2.6	Urto	Impact	
50713	Piano prove per fondo class.I	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	6.2.2	Resistenza elettrica (C o A)	Electrical resistance (C or A)	
50713	Piano prove per fondo class.I	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	6.2.4	Assorbimento energia zona tallone (E)	Energy absorption heel region (E)	
50715	Piano prove per fondo class.II	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	6.2.1	Perforazione (PS / PL / P)	Perforation (PS / PL / P)	
50715	Piano prove per fondo class.II	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	6.2.1.2	Resistenza alla perforazione - costruzione	Perforation resistance - construction	*
50715	Piano prove per fondo class.II	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	6.2.1.3	Dimensioni dell'inserito antiperforazione	Dimensions of perforation resistant insert	
50715	Piano prove per fondo class.II	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.3.2.7	Compressione	Compression	
50715	Piano prove per fondo class.II	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.3.2.6	Urto	Impact	
50715	Piano prove per fondo class.II	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	6.2.2	Resistenza elettrica (C o A)	Electrical resistance (C or A)	
50715	Piano prove per fondo class.II	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	6.2.4	Assorbimento energia zona tallone (E)	Energy absorption heel region (E)	
50715	Piano prove per fondo class.II	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	5.3.2.4.2	Corrosione del puntale metallico	Metal toe cap corrosion	
50715	Piano prove per fondo class.II	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	6.2.1.4.2.2	Corrosione dell'inserito antiperforazione metallico	Metal perforation resistant insert corrosion	

EN ISO 20347:2022+A1:2024

CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR

ID	ID DESCRIZIONE	NORMA / STANDARD		DESCRIZIONE	DESCRIPTION	
50703	Piano prove di base class. I	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.2.2	Altezza tomaio	Height of upper	
50703	Piano prove di base class. I	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.3.1.2	Distacco tomaio suola	Upper outsole bond strength	
50703	Piano prove di base class. I	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.3.3	Ergonomia	Ergonomic features	
50703	Piano prove di base class. I	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.4.1.1	Area requisiti tomaio	Upper requirements area	*
50703	Piano prove di base class. I	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.4.6	Area materiali non permeabili al vapore	Area of non water vapour permeable materials	
50703	Piano prove di base class. I	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.3.1.1	Costruzione	Construction	*
50703	Piano prove di base class. I	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.2.3	Zona del tallone	Seat region	*
50703	Piano prove di base class. I	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.3.5	Rilascio di nichel	Nickel release	*
50703	Piano prove di base class. I	EN ISO 20345:2022 + A1:2024	6.3	Costruzione WPA	WPA construction	*
50704	Piano prove di base class. II	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.2.2	Altezza tomaio	Height of upper	
50704	Piano prove di base class. II	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.3.2	Tenuta all'acqua	Leak proofness	
50704	Piano prove di base class. II	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.3.3	Ergonomia	Ergonomic features	
50704	Piano prove di base class. II	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.2.3	Zona del tallone	Seat region	*
50705	Piano prove tomaio class. I	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.3.6	Innocuità	Innocuousness	*
50705	Piano prove tomaio class. I	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.4.3	Strappo	Tear strength	
50705	Piano prove tomaio class. I	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.4.4	Trazione (se cuoio crosta)	Tensile properties (if leather split)	
50705	Piano prove tomaio class. I	EN ISO 20347:2022+A1:2024	6.3	WPA Penetrazione d'acqua	WPA Water penetration	
50705	Piano prove tomaio class. I	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.4.6	Permeabilità al vapore d'acqua e coefficiente	Water vapour permeability and coefficient	
50706	Piano prove tomaio class. II	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.4.2	Spessore	Thickness	
50706	Piano prove tomaio class. II	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.4.4	Trazione	Tensile properties	
50706	Piano prove tomaio class. II	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.4.5	Flessione	Flexing resistance	
50706	Piano prove tomaio class. II	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.4.7	Idrolisi (se PU)	Hydrolysis (if PU)	
50707	Piano prove fodera	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.3.5	Innocuità	Innocuousness	
50707	Piano prove fodera	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.5.2	Strappo	Tear strength	
50707	Piano prove fodera	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.5.3	Abrasione	Abrasion	
50707	Piano prove fodera	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.5.4	Permeabilità al vapore d'acqua	Water vapour permeability	
50708	Piano prove linguetta	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.3.5	Innocuità	Innocuousness	
50708	Piano prove linguetta	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.6.2	Strappo	Tear strength	
50709	Piano prove collarino	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.3.5	Innocuità	Innocuousness	
50709	Piano prove collarino	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.5.2	Strappo	Tear strength	
50709	Piano prove collarino	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.5.3	Abrasione	Abrasion	
50710	Piano prove plantare	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.3.5	Innocuità	Innocuousness	
50710	Piano prove plantare	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.7.2 + 5.7.3	Assorbimento e deassorbimento d'acqua	Water absorption and desorption	
50710	Piano prove plantare	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.7.4.2	Abrasione	Abrasion	
50710	Piano prove plantare	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.7.1	Spessore	Thickness	

50711	Piano prove sottopiede	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.3.5	Innocuità	Innocuousness	
50711	Piano prove sottopiede	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.7.2 + 5.7.3	Assorbimento e deassorbimento d'acqua	Water absorption and desorption	
50711	Piano prove sottopiede	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.7.4.1	Abrasion	Abrasion	
50711	Piano prove sottopiede	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.7.1	Spessore	Thickness	
50712	Piano prove suola	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.3.4	Scivolamento su ceramica con sodio lauril solfato	Slip resistance on ceramic tyle and sodium lauryl suphate	
50712	Piano prove suola	EN ISO 20347:2022+A1:2024	6.2.9	Scivolamento su ceramica con glicerina (SR)	Slip resistance on ceramic tyle and glycerin (SR)	
50712	Piano prove suola	EN ISO 20347:2022+A1:2024	6.4.3	Design dei rilievi nella zona del farnice (LG)	Cleat design in the wast area	
50712	Piano prove suola	EN ISO 20347:2022+A1:2024	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (FO)	Resistance to fuel oil (FO)	
50712	Piano prove suola	EN ISO 20347:2022+A1:2024	6.4.1	Calore per contatto (HRO)	Hot contact (HRO)	
50712	Piano prove suola	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.8.7	Distacco tra gli strati	Iterlayer bond strength	
50712	Piano prove suola	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.8.5	Flessioni	Flexing	
50712	Piano prove suola	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.8.4	Abrasion	Abrasion	
50712	Piano prove suola	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.8.6	Idrolisi	Hydrolysis	
50712	Piano prove suola	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.8.3	Strappo	Tear strength	
50712	Piano prove suola	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.8.2	Area dei rilievi	Cleated area	
50712	Piano prove suola	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.8.5	Rigidità della calzatura	Footwear rigidity	
50712	Piano prove suola	EN ISO 20347:2022+A1:2024	5.8.2	Spessore	Thickness	
50714	Piano prove per fondo class.I	EN ISO 20347:2022+A1:2024	6.2.1	Perforazione (PS / PL / P)	Perforation (PS / PL / P)	
50714	Piano prove per fondo class.I	EN ISO 20347:2022+A1:2024	6.2.1.2	Resistenza alla perforazione - costruzione	Perforation resistance - construction	*
50714	Piano prove per fondo class.I	EN ISO 20347:2022+A1:2024	6.2.1.3	Dimensioni dell'inserito antiperforazione	Dimensions of perforation resistant insert	
50714	Piano prove per fondo class.I	EN ISO 20347:2022+A1:2024	6.2.2	Resistenza elettrica (C o A)	Electrical resistance (C or A)	
50714	Piano prove per fondo class.I	EN ISO 20347:2022+A1:2024	6.2.4	Assorbimento energia zona tallone (E)	Energy absorption seat region (E)	
50716	Piano prove per fondo class.II	EN ISO 20347:2022+A1:2024	6.2.1	Perforazione (PS / PL / P)	Perforation (PS / PL / P)	
50715	Piano prove per fondo class.II	EN ISO 20347:2022+A1:2024	6.2.1.2	Resistenza alla perforazione - costruzione	Perforation resistance - construction	*
50715	Piano prove per fondo class.II	EN ISO 20347:2022+A1:2024	6.2.1.3	Dimensioni dell'inserito antiperforazione	Dimensions of perforation resistant insert	
50715	Piano prove per fondo class.II	EN ISO 20347:2022+A1:2024	6.2.2	Resistenza elettrica (C o A)	Electrical resistance (C or A)	
50715	Piano prove per fondo class.II	EN ISO 20347:2022+A1:2024	6.2.4	Assorbimento energia zona tallone (E)	Energy absorption seat region (E)	
50715	Piano prove per fondo class.II	EN ISO 20347:2022+A1:2024	6.2.1.4.2.2	Corrosione dell'inserito antiperforazione metallico	Metal perforation resistant insert corrosion	

EN ISO 20345:2022

CALZATURE DI SICUREZZA SAFETY FOOTWEAR

ID	ID DESCRIZIONE	NORMA / STANDARD		DESCRIZIONE	DESCRIPTION	
50689	Piano prove di base class. I	EN ISO 20345:2022	5.2.2	Altezza tomaio	Height of upper	
50689	Piano prove di base class. I	EN ISO 20345:2022	5.3.1.2	Distacco tomaio suola	Upper outsole bond strength	
50689	Piano prove di base class. I	EN ISO 20345:2022	5.3.2.1	Protezione delle dita	Toe protection	*
50689	Piano prove di base class. I	EN ISO 20345:2022	5.3.4	Ergonomia	Ergonomic features	
50689	Piano prove di base class. I	EN ISO 20345:2022	5.4.1.1	Area requisiti tomaio	Upper requirements area	
50689	Piano prove di base class. I	EN ISO 20345:2022	5.4.6	Area materiali non permeabili al vapore	Area of non water vapour permeable materials	*
50689	Piano prove di base class. I	EN ISO 20345:2022	5.3.1.1	Costruzione	Construction	*
50689	Piano prove di base class. I	EN ISO 20345:2022	5.2.3	Zona del tallone	Seat region	*

50689	Piano prove di base class. I	EN ISO 20345:2022	5.3.6	Rilascio di nichel	Nickel release	*
50689	Piano prove di base class. I	EN ISO 20345:2022	6.3	Costruzione WPA	WPA construction	*
50690	Piano prove di base class. II	EN ISO 20345:2022	5.2.2	Altezza tomaio	Height of upper	
50690	Piano prove di base class. II	EN ISO 20345:2022	5.3.3	Tenuta all'acqua	Leak proofness	
50690	Piano prove di base class. II	EN ISO 20345:2022	5.3.2	Protezione delle dita	Toe protection	*
50690	Piano prove di base class. II	EN ISO 20345:2022	5.3.4	Ergonomia	Ergonomic features	
50690	Piano prove di base class. II	EN ISO 20345:2022	5.2.3	Zona del tallone	Seat region	*
50691	Piano prove tomaio class. I	EN ISO 20345:2022	5.3.6	Innocuità	Innocuosness	
50691	Piano prove tomaio class. I	EN ISO 20345:2022	5.4.3	Strappo	Tear strength	
50691	Piano prove tomaio class. I	EN ISO 20345:2022	5.4.4	Trazione (se cuoio crosta)	Tensile properties (if leather split)	
50691	Piano prove tomaio class. I	EN ISO 20345:2022	6.3	WPA Penetrazione d'acqua	WPA Water penetration	
50691	Piano prove tomaio class. I	EN ISO 20345:2022	5.4.6	Permeabilità al vapore d'acqua e coefficiente	Water vapour permeability and coefficient	
50692	Piano prove tomaio class. II	EN ISO 20345:2022	5.4.2	Spessore	Thickness	
50692	Piano prove tomaio class. II	EN ISO 20345:2022	5.4.4	Trazione	Tensile properties	
50692	Piano prove tomaio class. II	EN ISO 20345:2022	5.4.5	Flessione	Flexing resistance	
50692	Piano prove tomaio class. II	EN ISO 20345:2022	5.4.7	Idrolisi (se PU)	Hydrolysis (if PU)	
50693	Piano prove fodera	EN ISO 20345:2022	5.3.6	Innocuità	Innocuosness	
50693	Piano prove fodera	EN ISO 20345:2022	5.5.2	Strappo	Tear strength	
50693	Piano prove fodera	EN ISO 20345:2022	5.5.3	Abrasione	Abrasion	
50693	Piano prove fodera	EN ISO 20345:2022	5.5.4	Permeabilità al vapore d'acqua	Water vapour permeability	
50694	Piano prove linguetta	EN ISO 20345:2022	5.3.6	Innocuità	Innocuosness	
50694	Piano prove linguetta	EN ISO 20345:2022	5.6.2	Strappo	Tear strength	
50695	Piano prove collarino	EN ISO 20345:2022	5.3.6	Innocuità	Innocuosness	
50695	Piano prove collarino	EN ISO 20345:2022	5.5.2	Strappo	Tear strength	
50695	Piano prove collarino	EN ISO 20345:2022	5.5.3	Abrasione	Abrasion	
50696	Piano prove plantare	EN ISO 20345:2022	5.3.6	Innocuità	Innocuosness	
50696	Piano prove plantare	EN ISO 20345:2022	5.7.2 + 5.7.3	Assorbimento e deassorbimento d'acqua	Water absoption and desorption	
50696	Piano prove plantare	EN ISO 20345:2022	5.7.4.2	Abrasione	Abrasion	
50696	Piano prove plantare	EN ISO 20345:2022	5.7.1	Spessore	Thickness	
50697	Piano prove sottopiede	EN ISO 20345:2022	5.3.6	Innocuità	Innocuosness	
50697	Piano prove sottopiede	EN ISO 20345:2022	5.7.3	Assorbimento e deassorbimento d'acqua	Water absoption and desorption	
50697	Piano prove sottopiede	EN ISO 20345:2022	5.7.4.1	Abrasione	Abrasion	
50697	Piano prove sottopiede	EN ISO 20345:2022	5.7.1	Spessore	Thickness	
50698	Piano prove suola	EN ISO 20345:2022	5.3.5	Scivolamento su ceramica con sodio lauril solfato	Slip resistance on ceramic tyle and sodium lauryl suphate	
50698	Piano prove suola	EN ISO 20345:2022	6.2.10	Scivolamento su ceramica con glicerina (SR)	Slip resistance on ceramic tyle and glycerin (SR)	
50698	Piano prove suola	EN ISO 20345:2022	6.4.3	Design dei rilievi nella zona del fance (LG)	Cleat design in the wast area	

50698	Piano prove suola	EN ISO 20345:2022	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (FO)	Resistance to fuel oil (FO)	
50698	Piano prove suola	EN ISO 20345:2022	6.4.1	Calore per contatto (HRO)	Hot contact (HRO)	
50698	Piano prove suola	EN ISO 20345:2022	5.8.7	Distacco tra gli strati	Interlayer bond strength	
50698	Piano prove suola	EN ISO 20345:2022	5.8.5	Flessioni	Flexing	
50698	Piano prove suola	EN ISO 20345:2022	5.8.4	Abrasione	Abrasion	
50698	Piano prove suola	EN ISO 20345:2022	5.8.6	Idrolisi	Hydrolysis	
50698	Piano prove suola	EN ISO 20345:2022	5.8.3	Strappo	Tear strength	
50698	Piano prove suola	EN ISO 20345:2022	5.8.2	Area dei rilievi	Cleated area	
50698	Piano prove suola	EN ISO 20345:2022	5.8.5	Rigidità della calzatura	Footwear rigidity	
50698	Piano prove suola	EN ISO 20345:2022	5.8.2	Spessore	Thickness	

50699	Piano prove per fondo class.I	EN ISO 20345:2022	6.2.1	Perforazione (PS / PL / P)	Perforation (PS / PL / P)	
50699	Piano prove per fondo class.I	EN ISO 20345:2022	6.2.1.2	Resistenza alla perforazione - costruzione	Perforation resistance - construction	*
50699	Piano prove per fondo class.I	EN ISO 20345:2022	6.2.1.3	Dimensioni dell'inserito antiperforazione	Dimensions of perforation resistant insert	
50699	Piano prove per fondo class.I	EN ISO 20345:2022	5.3.2.7	Compressione	Compression	
50699	Piano prove per fondo class.I	EN ISO 20345:2022	5.3.2.6	Urto	Impact	
50699	Piano prove per fondo class.I	EN ISO 20345:2022	6.2.2	Resistenza elettrica (C o A)	Electrical resistance (C or A)	
50699	Piano prove per fondo class.I	EN ISO 20345:2022	6.2.4	Assorbimento energia zona tallone (E)	Energy absorption seat region (E)	

50701	Piano prove per fondo class.II	EN ISO 20345:2022	6.2.1	Perforazione (PS / PL / P)	Perforation (PS / PL / P)	
50701	Piano prove per fondo class.II	EN ISO 20345:2022	6.2.1.2	Resistenza alla perforazione - costruzione	Perforation resistance - construction	*
50701	Piano prove per fondo class.II	EN ISO 20345:2022	6.2.1.3	Dimensioni dell'inserito antiperforazione	Dimensions of perforation resistant insert	
50701	Piano prove per fondo class.II	EN ISO 20345:2022	5.3.2.7	Compressione	Compression	
50701	Piano prove per fondo class.II	EN ISO 20345:2022	5.3.2.6	Urto	Impact	
50701	Piano prove per fondo class.II	EN ISO 20345:2022	6.2.2	Resistenza elettrica (C o A)	Electrical resistance (C or A)	
50701	Piano prove per fondo class.II	EN ISO 20345:2022	6.2.4	Assorbimento energia zona tallone (E)	Energy absorption seat region (E)	
50701	Piano prove per fondo class.II	EN ISO 20345:2022	5.3.2.4.2	Corrosione del puntale metallico	Metal toecap corrosion	
50701	Piano prove per fondo class.II	EN ISO 20345:2022	6.2.1.4.2.2	Corrosione dell'inserito antiperforazione metallico	Metal perforation resistant insert corrosion	

EN ISO 20347:2022

CALZATURE DI SICUREZZA SAFETY FOOTWEAR

ID	ID DESCRIZIONE	NORMA / STANDARD		DESCRIZIONE	DESCRIPTION	
50689	Piano prove di base class. I	EN ISO 20347:2022	5.2.2	Altezza tomaio	Height of upper	
50689	Piano prove di base class. I	EN ISO 20347:2022	5.3.1.2	Distacco tomaio suola	Upper outsole bond strength	
50689	Piano prove di base class. I	EN ISO 20347:2022	5.3.3	Ergonomia	Ergonomic features	
50689	Piano prove di base class. I	EN ISO 20347:2022	5.4.1.1	Area requisiti tomaio	Upper requirements area	
50689	Piano prove di base class. I	EN ISO 20347:2022	5.4.6	Area materiali non permeabili al vapore	Area of non water vapour permeable materials	*
50689	Piano prove di base class. I	EN ISO 20347:2022	5.3.1.1	Costruzione	Construction	*
50689	Piano prove di base class. I	EN ISO 20347:2022	5.2.3	Zona del tallone	Seat region	*
50689	Piano prove di base class. I	EN ISO 20347:2022	5.3.5	Rilascio di nichel	Nickel release	*
50689	Piano prove di base class. I	EN ISO 20345:2022	6.3	Costruzione WPA	WPA construction	*

50690	Piano prove di base class. II	EN ISO 20347:2022	5.2.2	Altezza tomaio	Height of upper	
-------	-------------------------------	-------------------	-------	----------------	-----------------	--

50690	Piano prove di base class. II	EN ISO 20347:2022	5.3.2	Tenuta all'acqua	Leak proofness	
50690	Piano prove di base class. II	EN ISO 20347:2022	5.3.3	Ergonomia	Ergonomic features	
50690	Piano prove di base class. II	EN ISO 20347:2022	5.2.3	Zona del tallone	Seat region	*
50691	Piano prove tomaio class. I	EN ISO 20347:2022	5.3.5	Innocuità	Innocuousness	*
50691	Piano prove tomaio class. I	EN ISO 20347:2022	5.4.3	Strappo	Tear strength	
50691	Piano prove tomaio class. I	EN ISO 20347:2022	5.4.4	Trazione (se cuoio crosta)	Tensile properties (if leather split)	
50691	Piano prove tomaio class. I	EN ISO 20347:2022	6.3	WPA Penetrazione d'acqua	WPA Water penetration	
50691	Piano prove tomaio class. I	EN ISO 20347:2022	5.4.6	Permeabilità al vapore d'acqua e coefficiente	Water vapour permeability and coefficient	
50692	Piano prove tomaio class. II	EN ISO 20347:2022	5.4.2	Spessore	Thickness	
50692	Piano prove tomaio class. II	EN ISO 20347:2022	5.4.4	Trazione	Tensile properties	
50692	Piano prove tomaio class. II	EN ISO 20347:2022	5.4.5	Flessione	Flexing resistance	
50692	Piano prove tomaio class. II	EN ISO 20347:2022	5.4.7	Idrolisi (se PU)	Hydrolysis (if PU)	
50693	Piano prove fodera	EN ISO 20347:2022	5.3.5	Innocuità	Innocuousness	*
50693	Piano prove fodera	EN ISO 20347:2022	5.5.2	Strappo	Tear strength	
50693	Piano prove fodera	EN ISO 20347:2022	5.5.3	Abrasione	Abrasion	
50693	Piano prove fodera	EN ISO 20347:2022	5.5.4	Permeabilità al vapore d'acqua	Water vapour permeability	
50694	Piano prove linguetta	EN ISO 20347:2022	5.3.5	Innocuità	Innocuousness	*
50694	Piano prove linguetta	EN ISO 20347:2022	5.6.2	Strappo	Tear strength	
50695	Piano prove collarino	EN ISO 20347:2022	5.3.5	Innocuità	Innocuousness	
50695	Piano prove collarino	EN ISO 20347:2022	5.5.2	Strappo	Tear strength	
50695	Piano prove collarino	EN ISO 20347:2022	5.5.3	Abrasione	Abrasion	
50696	Piano prove plantare	EN ISO 20347:2022	5.3.5	Innocuità	Innocuousness	*
50696	Piano prove plantare	EN ISO 20347:2022	5.7.2 + 5.7.3	Assorbimento e deassorbimento d'acqua	Water absorption and desorption	
50696	Piano prove plantare	EN ISO 20347:2022	5.7.4.2	Abrasione	Abrasion	
50696	Piano prove plantare	EN ISO 20347:2022	5.7.1	Spessore	Thickness	
50697	Piano prove sottopiede	EN ISO 20347:2022	5.3.5	Innocuità	Innocuousness	*
50697	Piano prove sottopiede	EN ISO 20347:2022	5.7.2 + 5.7.3	Assorbimento e deassorbimento d'acqua	Water absorption and desorption	
50697	Piano prove sottopiede	EN ISO 20347:2022	5.7.4.1	Abrasione	Abrasion	
50697	Piano prove sottopiede	EN ISO 20347:2022	5.7.1	Spessore	Thickness	
50698	Piano prove suola	EN ISO 20347:2022	5.3.5	Innocuità	Innocuousness	*
50698	Piano prove suola	EN ISO 20347:2022	5.3.4	Scivolamento su ceramica con sodio lauril solfato	Slip resistance on ceramic tile and sodium lauryl sulphate	
50698	Piano prove suola	EN ISO 20347:2022	6.2.9	Scivolamento su ceramica con glicerina (SR)	Slip resistance on ceramic tile and glycerin (SR)	
50698	Piano prove suola	EN ISO 20347:2022	6.4.3	Design dei rilievi nella zona del falcetto (LG)	Cleat design in the wast area	
50698	Piano prove suola	EN ISO 20347:2022	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (FO)	Resistance to fuel oil (FO)	
50698	Piano prove suola	EN ISO 20347:2022	6.4.1	Calore per contatto (HRO)	Hot contact (HRO)	
50698	Piano prove suola	EN ISO 20347:2022	5.8.7	Distacco tra gli strati	Interlayer bond strength	
50698	Piano prove suola	EN ISO 20347:2022	5.8.5	Flessioni	Flexing	

50698	Piano prove suola	EN ISO 20347:2022	5.8.4	Abrasion	Abrasion	
50698	Piano prove suola	EN ISO 20347:2022	5.8.6	Idrolisi	Hydrolysis	
50698	Piano prove suola	EN ISO 20347:2022	5.8.3	Strappo	Tear strength	
50698	Piano prove suola	EN ISO 20347:2022	5.8.2	Area dei rilievi	Cleated area	
50698	Piano prove suola	EN ISO 20347:2022	5.8.5	Rigidità della calzatura	Footwear rigidity	
50698	Piano prove suola	EN ISO 20347:2022	5.8.2	Spessore	Thickness	
50700	Piano prove per fondo class.I	EN ISO 20347:2022	6.2.1	Perforazione (PS / PL / P)	Perforation (PS / PL / P)	
50700	Piano prove per fondo class.I	EN ISO 20347:2022	6.2.1.2	Resistenza alla perforazione - costruzione	Perforation resistance - construction	
50700	Piano prove per fondo class.I	EN ISO 20347:2022	6.2.1.3	Dimensioni dell'inserto antiperforazione	Dimensions of perforation resistant insert	
50700	Piano prove per fondo class.I	EN ISO 20347:2022	6.2.2	Resistenza elettrica (C o A)	Electrical resistance (C or A)	
50700	Piano prove per fondo class.I	EN ISO 20347:2022	6.2.4	Assorbimento energia zona tallone (E)	Energy absorption seat region (E)	
50702	Piano prove per fondo class.II	EN ISO 20347:2022	6.2.1	Perforazione (PS / PL / P)	Perforation (PS / PL / P)	
50702	Piano prove per fondo class.II	EN ISO 20347:2022	6.2.1.2	Resistenza alla perforazione - costruzione	Perforation resistance - construction	
50702	Piano prove per fondo class.II	EN ISO 20347:2022	6.2.1.3	Dimensioni dell'inserto antiperforazione	Dimensions of perforation resistant insert	
50702	Piano prove per fondo class.II	EN ISO 20347:2022	6.2.2	Resistenza elettrica (C o A)	Electrical resistance (C or A)	
50702	Piano prove per fondo class.II	EN ISO 20347:2022	6.2.4	Assorbimento energia zona tallone (E)	Energy absorption seat region (E)	
50702	Piano prove per fondo class.II	EN ISO 20347:2022	6.2.1.4.2.2	Corrosione dell'inserto antiperforazione metallico	Metal perforation resistant insert corrosion	

EN ISO 20347:2012

CALZATURE DA LAVORO OCCUPATIONAL FOOTWEAR

ID	ID DESCRIZIONE	NORMA / STANDARD		DESCRIZIONE	DESCRIPTION	
50100	Piano prove di base class. I	EN ISO 20347:2012	5.2.2	Altezza tomaio	Height of upper	
50100	Piano prove di base class. I	EN ISO 20347:2012	5.3.1.2	Distacco tomaio suola	Upper outsole bond strength	
50100	Piano prove di base class. I	EN ISO 20347:2012	5.3.3	Ergonomia	Ergonomic features	
50100	Piano prove di base class. I	EN ISO 20347:2012	5.4.1	Area requisiti tomaio	Upper requirements area	*
50100	Piano prove di base class. I	EN ISO 20347:2012	5.3.1.1	Costruzione	Construction	*
50100	Piano prove di base class. I	EN ISO 20347:2012	5.2.3	Zona del tallone	Seat region	*
50100	Piano prove di base class. I	EN ISO 20347:2012	5.3.5	Rilascio di nichel	Nickel release	*
50100	Piano prove di base class. I	EN ISO 20347:2012	6.3	Costruzione WRU	WRU construction	*
50102	Piano prove di base class. II	EN ISO 20347:2012	5.2.2	Altezza tomaio	Height of upper	
50102	Piano prove di base class. II	EN ISO 20347:2012	5.3.2	Tenuta all'acqua	Leak proofness	
50102	Piano prove di base class. II	EN ISO 20347:2012	5.3.3	Ergonomia	Ergonomic features	
50102	Piano prove di base class. II	EN ISO 20347:2012	5.2.3	Zona del tallone	Seat region	
50140	Piano prove tomaio class. I	EN ISO 20347:2012	5.3.5	Innocuità	Innocuousness	
50140	Piano prove tomaio class. I	EN ISO 20347:2012	5.4.3	Strappo	Tear strength	
50140	Piano prove tomaio class. I	EN ISO 20347:2012	5.4.4	Trazione (se cuoio crosta)	Tensile properties (if leather split)	
50140	Piano prove tomaio class. I	EN ISO 20347:2012	6.3	WRU Penetrazione d'acqua	WRU Water penetration	
50140	Piano prove tomaio class. I	EN ISO 20347:2012	5.4.6	Permeabilità al vapore d'acqua e coefficiente	Water vapour permeability and coefficient	

50142	Piano prove tomaio class. II	EN ISO 20347:2012	5.3.5	Innocuità	Innocuosness	
50142	Piano prove tomaio class. II	EN ISO 20347:2012	5.4.2	Spessore	Thickness	
50142	Piano prove tomaio class. II	EN ISO 20347:2012	5.4.4	Trazione	Tensile properties	
50142	Piano prove tomaio class. II	EN ISO 20347:2012	5.4.5	Flessione	Flexing resistance	
50142	Piano prove tomaio class. II	EN ISO 20347:2012	5.4.8	Idrolisi (se PU)	Hydrolysis (if PU)	
50122	Piano prove fodera	EN ISO 20347:2012	5.3.5	Innocuità	Innocuosness	
50122	Piano prove fodera	EN ISO 20347:2012	5.5.1	Strappo	Tear strength	
50122	Piano prove fodera	EN ISO 20347:2012	5.5.2	Abrasione	Abrasion	
50122	Piano prove fodera	EN ISO 20347:2012	5.5.3	Permeabilità al vapore d'acqua	Water vapour permeability	
50138	Piano prove linguetta	EN ISO 20347:2012	5.3.5	Innocuità	Innocuosness	
50138	Piano prove linguetta	EN ISO 20347:2012	5.6.1	Strappo	Tear strength	
50106	Piano prove collarino	EN ISO 20347:2012	5.3.5	Innocuità	Innocuosness	
50106	Piano prove collarino	EN ISO 20347:2012	5.5.1	Strappo	Tear strength	
50106	Piano prove collarino	EN ISO 20347:2012	5.5.2	Abrasione	Abrasion	
50114	Piano prove plantare	EN ISO 20347:2012	5.3.5	Innocuità	Innocuosness	
50114	Piano prove plantare	EN ISO 20347:2012	5.7.3	Assorbimento e deassorbimento d'acqua	Water absorption and desorption	
50114	Piano prove plantare	EN ISO 20347:2012	5.7.4.2	Abrasione	Abrasion	
50114	Piano prove plantare	EN ISO 20347:2012	5.7.1	Spessore (se applicabile)	Thickness (If applicable)	
50118	Piano prove sottopiede	EN ISO 20347:2012	5.3.5	Innocuità	Innocuosness	
50118	Piano prove sottopiede	EN ISO 20347:2012	5.7.3	Assorbimento e deassorbimento d'acqua	Water absorption and desorption	
50118	Piano prove sottopiede	EN ISO 20347:2012	5.7.4.1	Abrasione	Abrasion	
50118	Piano prove sottopiede	EN ISO 20347:2012	5.7.1	Spessore	Thickness	
50129	Piano prove suola	EN ISO 20347:2012	5.3.4	Scivolamento (SRA, SRB, SRC)	Slip resistance (SRA, SRB, SRC)	
50129	Piano prove suola	EN ISO 20347:2012	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (FO)	Resistance to fuel oil (FO)	
50129	Piano prove suola	EN ISO 20347:2012	6.4.1	Calore per contatto (HRO)	Hot contact (HRO)	
50129	Piano prove suola	EN ISO 20347:2012	5.8.6	Distacco tra gli strati	Interlayer bond strength	
50129	Piano prove suola	EN ISO 20347:2012	5.8.4	Flessioni	Flexing	
50129	Piano prove suola	EN ISO 20347:2012	5.8.3	Abrasione	Abrasion	
50129	Piano prove suola	EN ISO 20347:2012	5.8.5	Idrolisi	Hydrolysis	
50129	Piano prove suola	EN ISO 20347:2012	5.8.2	Strappo	Tear strength	
50129	Piano prove suola	EN ISO 20347:2012	5.8.1	Spessore	Thickness	
50134	Piano prove per fondo class.I	EN ISO 20347:2012	6.2.1	Perforazione (P)	Perforation (P)	
50134	Piano prove per fondo class.I	EN ISO 20347:2012	6.2.1.2	Resistenza alla perforazione - costruzione	Perforation resistance - construction	*
50134	Piano prove per fondo class.I	EN ISO 20347:2012	6.2.2	Resistenza elettrica (C o A)	Electrical resistance (C or A)	
50134	Piano prove per fondo class.I	EN ISO 20347:2012	6.2.4	Assorbimento energia zona tallone (E)	Energy absorption seat region (E)	
50134	Piano prove per fondo class.II	EN ISO 20347:2012	6.2.1	Perforazione (P)	Perforation (P)	

50134	Piano prove per fondo class.II	EN ISO 20347:2012	6.2.1.2	Resistenza alla perforazione - costruzione	Perforation resistance - construction	*
50134	Piano prove per fondo class.II	EN ISO 20347:2012	6.2.2	Resistenza elettrica (C o A)	Electrical resistance (C or A)	
50134	Piano prove per fondo class.II	EN ISO 20347:2012	6.2.4	Assorbimento energia zona tallone (E)	Energy absorption seat region (E)	

EN ISO 17249:2013+AC:2014

CALZATURE CON RESISTENZA AL TAGLIO DA SEGA A CATENA FOOTWEAR WITH RESISTANCE TO CHAIN SAW CUTTING

ID	ID DESCRIZIONE	NORMA / STANDARD		DESCRIZIONE	DESCRIPTION	
50100	Piano prove di base class. I	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.2.2	Altezza tomaio	Height of upper	
50100	Piano prove di base class. I	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.3.1.2	Distacco tomaio suola	Upper outsole bond strength	
50100	Piano prove di base class. I	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.3.3	Ergonomia	Ergonomic features	
50100	Piano prove di base class. I	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.4.1	Area requisiti tomaio	Upper requirements area	*
50100	Piano prove di base class. I	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.3.1.1	Costruzione	Construction	*
50100	Piano prove di base class. I	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.2.3	Zona del tallone	Seat region	*
50100	Piano prove di base class. I	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.3.5	Rilascio di nichel	Nickel release	*
50100	Piano prove di base class. I	EN ISO 17249:2013+AC:2014	6.3	Costruzione WRU	WRU construction	*
50102	Piano prove di base class. II	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.3.2	Protezione delle dita	Toe protection	*
50102	Piano prove di base class. II	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.2.1	Altezza tomaio	Height of upper	
50102	Piano prove di base class. II	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.3.3	Tenuta all'acqua	Leak proofness	
50102	Piano prove di base class. II	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.4.1	Requisiti tomaio	Requirements for upper	
50102	Piano prove di base class. II	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.3.4	Ergonomia	Ergonomic features	
50140	Piano prove tomaio class. I	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.3.6	Innocuità	Innocuousness	
50140	Piano prove tomaio class. I	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.4.3	Strappo	Tear strength	
50140	Piano prove tomaio class. I	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.4.4	Trazione (se cuoio crosta)	Tensile properties (if leather split)	
50140	Piano prove tomaio class. I	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.4.6	Permeabilità al vapore d'acqua e coefficiente	Water vapour permeability and coefficient	
50140	Piano prove tomaio class. I	EN ISO 17249:2013+AC:2014	6.3.1	WRU Penetrazione d'acqua	WRU Water penetretion - construction	
50142	Piano prove tomaio class. II	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.3.6	Innocuità	Innocuousness	
50142	Piano prove tomaio class. II	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.4.2	Spessore	Thickness	
50142	Piano prove tomaio class. II	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.4.4	Trazione	Tensile properties	
50142	Piano prove tomaio class. II	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.4.5	Flessione	Flexing resistance	
50142	Piano prove tomaio class. II	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.4.8	Idrolisi (se PU)	Hydrolysis (if PU)	
50122	Piano prove fodera	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.3.6	Innocuità	Innocuousness	
50122	Piano prove fodera	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.5.1	Strappo	Tear strength	
50122	Piano prove fodera	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.5.2	Abrasione	Abrasion	
50122	Piano prove fodera	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.5.3	Permeabilità al vapore d'acqua	Water vapour permeability	
50138	Piano prove linguetta	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.3.6	Innocuità	Innocuousness	
50138	Piano prove linguetta	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.6.1	Strappo	Tear strength	
50106	Piano prove collarino	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.3.6	Innocuità	Innocuousness	
50106	Piano prove collarino	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.5.1	Strappo	Tear strength	

50106	Piano prove collarino	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.5.2	Abrasione	Abrasion	
50114	Piano prove plantare	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.3.6	Innocuità	Innocuosness	
50114	Piano prove plantare	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.7.3	Assorbimento e deassorbimento d'acqua	Water absorptio and desorption	
50114	Piano prove plantare	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.7.4.2	Abrasione	Abrasion	
50114	Piano prove plantare	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.7.1	Spessore	Thickness	
50118	Piano prove sottopiede	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.3.6	Innocuità	Innocuosness	
50118	Piano prove sottopiede	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.7.3	Assorbimento e deassorbimento d'acqua	Water absorptio and desorption	
50118	Piano prove sottopiede	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.7.4.1	Abrasione	Abrasion	
50118	Piano prove sottopiede	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.7.1	Spessore	Thickness	
50129	Piano prove suola	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.3.5	Scivolamento (SRA, SRB, SRC)	Slip resistance (SRA, SRB, SRC)	
50129	Piano prove suola	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.8.7	Resistenza agli idrocarburi (FO)	Resistance to fuel oil (FO)	
50129	Piano prove suola	EN ISO 17249:2013+AC:2014	6.4.4	Calore per contatto (HRO)	Hot contact (HRO)	
50129	Piano prove suola	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.8.6	Distacco tra gli strati	Iterlayer bond strnght	
50129	Piano prove suola	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.8.4	Flessioni	Flexing	
50129	Piano prove suola	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.8.3	Abrasione	Abrasion	
50129	Piano prove suola	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.8.5	Idrolisi	Hydrolysis	
50129	Piano prove suola	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.8.2	Strappo	Tear strength	
50129	Piano prove suola	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.8.1	Spessore	Thickness	
50133	Piano prove fondo class I	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.3.2.3	Urto	Impact	
50133	Piano prove fondo class I	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.3.2.4	Compressione	Compression	
50133	Piano prove fondo class I	EN ISO 17249:2013+AC:2014	6.2.1	Perforazione (P)	Perforation (P)	
50133	Piano prove fondo class I	EN ISO 17249:2013+AC:2014	6.2.2	Resistenza elettrica (A o C)	Electrical resistance (C or A)	
50133	Piano prove fondo class I	EN ISO 17249:2013+AC:2014	6.2.4	Assorbimento di energia zona tallone (E)	Energy absorption seat region (E)	
50133	Piano prove fondo class II	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.3.2.3	Urto	Impact	
50133	Piano prove fondo class II	EN ISO 17249:2013+AC:2014	5.3.2.4	Compressione	Compression	
50133	Piano prove fondo class II	EN ISO 17249:2013+AC:2014	6.2.1	Perforazione (P)	Perforation (P)	
50133	Piano prove fondo class II	EN ISO 17249:2013+AC:2014	6.2.2	Resistenza elettrica (A o C)	Electrical resistance (C or A)	
50133	Piano prove fondo class II	EN ISO 17249:2013+AC:2014	6.2.4	Assorbimento di energia zona tallone (E)	Energy absorption seat region (E)	
50149	Piano prove EN ISO 17249 class. I	EN ISO 17249:2013+AC:2014	6.3	Costruzione	Construction	
50149	Piano prove EN ISO 17249 class. I	EN ISO 17249:2013+AC:2014	6.4	Taglio con sega a catena	Chain saw cutting	
50150	Piano prove EN ISO 17249 class. II	EN ISO 17249:2013+AC:2014	6.3	Costruzione	Construction	
50150	Piano prove EN ISO 17249 class. II	EN ISO 17249:2013+AC:2014	6.4	Taglio con sega a catena	Chain saw cutting	

EN 15090:2012

CALZATURE PER VIGILI DEL FUOCO FOOTWEAR FOR FIREFIGHTERS

ID	ID DESCRIZIONE	NORMA / STANDARD		DESCRIZIONE	DESCRIPTION	
50152	Piano prove di base 15090	EN 15090:2012	6.3.2	Resistenza al calore radiante	Radiant heat resistance	

50152	Piano prove di base 15090	EN 15090:2012	6.3.3	Resistenza alla fiamma	Flame resistance	
50152	Piano prove di base 15090	EN 15090:2012	6.8	Determinazione della resistenza a trazione del dispositivo di presa	Zipper (slide fastener) puller attachment strength	
50152	Piano prove di base 15090	EN 15090:2012	6.8	Resistenza all'apertura laterale della cerniera (lateral strength)	Zipper (slide fastener) lateral strength	
50152	Piano prove di base 15090	EN 15090:2012	6.3.1	Isolamento dal calore (HI1)	Insulation against heat (HI1)	
50152	Piano prove di base 15090	EN 15090:2012	6.3.1	Isolamento dal calore (HI2)	Insulation against heat (HI2)	
50152	Piano prove di base 15090	EN 15090:2012	6.3.1	Isolamento dal calore (HI3)	Insulation against heat (HI3)	
50152	Piano prove di base 15090	EN 15090:2012	6.7	Dimensioni della suola	Outsole dimensions	
50152	Piano prove di base 15090	EN 15090:2012	6.4	Resistenza alla compressione del puntalino	Compression resistance of the toepuff	

50100	Piano prove di base class. I	EN 15090:2012	5.2.2	Altezza tomaio	Height of upper	
50100	Piano prove di base class. I	EN 15090:2012	5.3.1.2	Distacco tomaio suola	Upper outsole bond strength	
50100	Piano prove di base class. I	EN 15090:2012	5.3.3	Ergonomia	Ergonomic features	
50100	Piano prove di base class. I	EN 15090:2012	5.4.1	Area requisiti tomaio	Upper requirements area	*
50100	Piano prove di base class. I	EN 15090:2012	5.3.1.1	Costruzione	Construction	*
50100	Piano prove di base class. I	EN 15090:2012	5.2.3	Zona del tallone	Seat region	*
50100	Piano prove di base class. I	EN 15090:2012	5.3.5	Rilascio di nichel	Nickel release	*
50100	Piano prove di base class. I	EN 15090:2012	6.3	Costruzione WRU	WRU construction	*
50102	Piano prove di base class. II	EN 15090:2012	5.3.2	Protezione delle dita	Toe protection	*

50102	Piano prove di base class. II	EN 15090:2012	5.2.1	Altezza tomaio	Height of upper	
50102	Piano prove di base class. II	EN 15090:2012	5.3.3	Tenuta all'acqua	Leak proofness	
50102	Piano prove di base class. II	EN 15090:2012	5.4.1	Requisiti tomaio	Requirements for upper	
50102	Piano prove di base class. II	EN 15090:2012	5.3.4	Ergonomia	Ergonomic features	

50140	Piano prove tomaio class. I	EN 15090:2012	5.3.6	Innocuità	Innocuousness	
50140	Piano prove tomaio class. I	EN 15090:2012	5.4.3	Strappo	Tear strength	
50140	Piano prove tomaio class. I	EN 15090:2012	5.4.4	Trazione (se cuoio crosta)	Tensile properties (if leather split)	
50140	Piano prove tomaio class. I	EN 15090:2012	5.4.6	Permeabilità al vapore d'acqua e coefficiente	Water vapour permeability and coefficient	
50140	Piano prove tomaio class. I	EN 15090:2012	6.3.1	WRU Penetrazione d'acqua	WRU Water penetration	

50142	Piano prove tomaio class. II	EN 15090:2012	5.3.6	Innocuità	Innocuousness	
50142	Piano prove tomaio class. II	EN 15090:2012	5.4.2	Spessore	Thickness	
50142	Piano prove tomaio class. II	EN 15090:2012	5.4.4	Trazione	Tensile properties	
50142	Piano prove tomaio class. II	EN 15090:2012	5.4.5	Flessione	Flexing resistance	
50142	Piano prove tomaio class. II	EN 15090:2012	5.4.8	Idrolisi (se PU)	Hydrolysis (if PU)	

50122	Piano prove fodera	EN 15090:2012	5.3.6	Innocuità	Innocuousness	
50122	Piano prove fodera	EN 15090:2012	5.5.1	Strappo	Tear strength	
50122	Piano prove fodera	EN 15090:2012	5.5.2	Abrasione	Abrasion	
50122	Piano prove fodera	EN 15090:2012	5.5.3	Permeabilità al vapore d'acqua	Water vapour permeability	

50138	Piano prove linguetta	EN 15090:2012	5.3.6	Innocuità	Innocuousness	
50138	Piano prove linguetta	EN 15090:2012	5.6.1	Strappo	Tear strength	

50106	Piano prove collarino	EN 15090:2012	5.3.6	Innocuità	Innocuousness	
-------	-----------------------	---------------	-------	-----------	---------------	--

50106	Piano prove collarino	EN 15090:2012	5.5.1	Strappo	Tear strength	
50106	Piano prove collarino	EN 15090:2012	5.5.2	Abrasion	Abrasion	
50114	Piano prove plantare	EN 15090:2012	5.3.6	Innocuità	Innocuosness	
50114	Piano prove plantare	EN 15090:2012	5.7.3	Assorbimento e deassorbimento d'acqua	Water absoption and desorption	
50114	Piano prove plantare	EN 15090:2012	5.7.4.2	Abrasion	Abrasion	
50114	Piano prove plantare	EN 15090:2012	5.7.1	Spessore	Thickness	
50118	Piano prove sottopiede	EN 15090:2012	5.3.6	Innocuità	Innocuosness	
50118	Piano prove sottopiede	EN 15090:2012	5.7.3	Assorbimento e deassorbimento d'acqua	Water absoption and desorption	
50118	Piano prove sottopiede	EN 15090:2012	5.7.4.1	Abrasion	Abrasion	
50118	Piano prove sottopiede	EN 15090:2012	5.7.1	Spessore	Thickness	
50129	Piano prove suola	EN 15090:2012	5.3.5	Scivolamento (SRA, SRB, SRC)	Slip resistance (SRA, SRB, SRC)	
50129	Piano prove suola	EN 15090:2012	5.8.7	Resistenza agli idrocarburi (FO)	Resistance to fuel oil (FO)	
50129	Piano prove suola	EN 15090:2012	6.4.4	Calore per contatto (HRO)	Hot contact (HRO)	
50129	Piano prove suola	EN 15090:2012	5.8.6	Distacco tra gli strati	Iterlayer bond strength	
50129	Piano prove suola	EN 15090:2012	5.8.4	Flessioni	Flexing	
50129	Piano prove suola	EN 15090:2012	5.8.3	Abrasion	Abrasion	
50129	Piano prove suola	EN 15090:2012	5.8.5	Idrolisi	Hydrolysis	
50129	Piano prove suola	EN 15090:2012	5.8.2	Strappo	Tear strength	
50129	Piano prove suola	EN 15090:2012	5.8.1	Spessore	Thickness	
50133	Piano prove fondo class I	EN 15090:2012	5.3.2.3	Urto	Innocuosness	
50133	Piano prove fondo class I	EN 15090:2012	5.3.2.4	Compressione	Slip resistance SRC	
50133	Piano prove fondo class I	EN 15090:2012	6.2.1	Perforazione (P)	Slip resistance on ceramic tyle and glycerin (SR)	
50133	Piano prove fondo class I	EN 15090:2012	6.2.2	Resistenza elettrica (A o C)	Resistance to fuel oil (FO)	
50133	Piano prove fondo class I	EN 15090:2012	6.2.4	Assorbimento di energia zona tallone (E)	Hot contact (HRO)	
50133	Piano prove fondo class II	EN 15090:2012	5.3.2.3	Urto	Innocuosness	
50133	Piano prove fondo class II	EN 15090:2012	5.3.2.4	Compressione	Slip resistance SRC	
50133	Piano prove fondo class II	EN 15090:2012	6.2.1	Perforazione (P)	Slip resistance on ceramic tyle and glycerin (SR)	
50133	Piano prove fondo class II	EN 15090:2012	6.2.2	Resistenza elettrica (A o C)	Resistance to fuel oil (FO)	
50133	Piano prove fondo class II	EN 15090:2012	6.2.4	Assorbimento di energia zona tallone (E)	Hot contact (HRO)	

EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020

CALZATURE PER FONDERIA/SALDATORI FOOTWEAR FOR FOUNDRY/WELDERS

ID	ID DESCRIZIONE	NORMA / STANDARD		DESCRIZIONE	DESCRIPTION	
50147	Piano prove di base per fonderia	EN ISO 20349-1:2017 + A1:2020	7.2	Design	Design	
50147	Piano prove di base per fonderia	EN ISO 20349-1:2017 + A1:2020	7.6	Isolamento del calore dal fondo	Heat insulation of sole complex	
50147	Piano prove di base per fonderia	EN ISO 20349-1:2017 + A1:2020	5.3.1.2	Distacco tomaio suola	Upper/outsole bond strength	
50147	Piano prove di base per fonderia	EN ISO 20349-1:2017 + A1:2020	5.3.2	Protezione delle dita	Toe protection	*
50147	Piano prove di base per fonderia	EN ISO 20349-1:2017 + A1:2020	5.3.4	Ergonomia	Ergonomic features	
50147	Piano prove di base per fonderia	EN ISO 20349-1:2017 + A1:2020	5.4.1	Altezza requisiti tomaio	Heights upper requirements	

50147	Piano prove di base per fonderia	EN ISO 20349-1:2017 + A1:2020	7.8	Tempo di rimozione della calzatura	Footwear removal time	*
50147	Piano prove di base per fonderia	EN ISO 20349-1:2017 + A1:2020	7.5	Comportamento al fuoco	Burning behaviour	
50147	Piano prove di base per fonderia	EN ISO 20349-1:2017 + A1:2020	7.6	Isolamento dal calore del fondo	Heat insulation of sole complex	
50148	Piano prove di base per saldatori	EN ISO 20349-2:2017 + A1:2020	7.2	Design	Design	
50148	Piano prove di base per saldatori	EN ISO 20349-2:2017 + A1:2020	5.3.1.2	Distacco tomaio suola	Upper/outsole bond strength	
50148	Piano prove di base per saldatori	EN ISO 20349-2:2017 + A1:2020	5.3.2	Protezione delle dita	Toe protection	*
50148	Piano prove di base per saldatori	EN ISO 20349-2:2017 + A1:2020	5.3.4	Ergonomia	Ergonomic features	
50148	Piano prove di base per saldatori	EN ISO 20349-2:2017 + A1:2020	5.4.1	Altezza requisiti tomaio	Heights upper requirements	
50148	Piano prove di base per saldatori	EN ISO 20349-2:2017 + A1:2020	7.4	Comportamento al fuoco	Burning behaviour	
50684	Tomaio fonderia	EN ISO 20349-1:2017 + A1:2020	7.9	Innocuità	Innocuousness	
50684	Tomaio fonderia	EN ISO 20349-1:2017 + A1:2020	5.4.3	Strappo	Tear strength	
50684	Tomaio fonderia	EN ISO 20349-1:2017 + A1:2020	5.4.4	Trazione (se cuoio crosta)	Tensile (if leather split)	
50684	Tomaio fonderia	EN ISO 20349-1:2017 + A1:2020	5.4.6	Permeabilità vapore	Water vapour permeability	
50684	Tomaio fonderia	EN ISO 20349-1:2017 + A1:2020	6.3	Penetrazione d'acqua (WRU)	Water penetration (WRU)	
50684	Tomaio fonderia	EN ISO 20349-1:2017 + A1:2020	7.7	Variazioni dimensionali calore (se cuoio)	Surface shrinkage (if leather)	*
50684	Tomaio fonderia	EN ISO 20349-1:2017 + A1:2020	7.4	Calore per contatto	Contact Heat	
50140	Tomaio saldatori	EN ISO 20349-2:2017 + A1:2020	5.3.6	Innocuità	Innocuousness	
50140	Tomaio saldatori	EN ISO 20349-2:2017 + A1:2020	5.4.3	Strappo	Tear strength	
50140	Tomaio saldatori	EN ISO 20349-2:2017 + A1:2020	5.4.4	Trazione (se cuoio crosta)	Tensile properties (if leather split)	
50140	Tomaio saldatori	EN ISO 20349-2:2017 + A1:2020	5.4.6	Permeabilità al vapore d'acqua e coefficiente	Water vapour permeability and coefficient	
50140	Tomaio saldatori	EN ISO 20349-2:2017 + A1:2020	6.3.1	WRU Penetrazione d'acqua	WRU Water penetretion - construction	
50122	Piano prove fodera	EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	5.3.6	Innocuità	Innocuousness	
50122	Piano prove fodera	EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	5.5.1	Strappo	Tear strength	
50122	Piano prove fodera	EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	5.5.2	Abrasione	Abrasion	
50122	Piano prove fodera	EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	5.5.3	Permeabilità al vapore d'acqua	Water vapour permeability	
50138	Piano prove linguetta	EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	5.3.6	Innocuità	Innocuousness	
50138	Piano prove linguetta	EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	5.6.1	Strappo	Tear strength	
50106	Piano prove collarino	EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	5.3.6	Innocuità	Innocuousness	
50106	Piano prove collarino	EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	5.5.1	Strappo	Tear strength	
50106	Piano prove collarino	EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	5.5.2	Abrasione	Abrasion	
50114	Piano prove plantare	EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	5.3.6	Innocuità	Innocuousness	
50114	Piano prove plantare	EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	5.7.3	Assorbimento e deassorbimento d'acqua	Water absorption and desorption	
50114	Piano prove plantare	EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	5.7.4.2	Abrasione	Abrasion	
50114	Piano prove plantare	EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	5.7.1	Spessore	Thickness	
50118	Piano prove sottopiede	EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	5.3.6	Innocuità	Innocuousness	
50118	Piano prove sottopiede	EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	5.7.3	Assorbimento e deassorbimento d'acqua	Water absorption and desorption	
50118	Piano prove sottopiede	EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	5.7.4.1	Abrasione	Abrasion	

50118	Piano prove sottopiede	EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	5.7.1	Spessore	Thickness	
50129	Piano prove suola	EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	5.3.5	Scivolamento (SRA, SRB, SRC)	Slip resistance (SRA, SRB, SRC)	
50129	Piano prove suola	EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	5.8.7	Resistenza agli idrocarburi (FO)	Resistance to fuel oil (FO)	
50129	Piano prove suola	EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	6.4.4	Calore per contatto (HRO)	Hot contact (HRO)	
50129	Piano prove suola	EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	5.8.6	Distacco tra gli strati	Interlayer bond strength	
50129	Piano prove suola	EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	5.8.4	Flessioni	Flexing	
50129	Piano prove suola	EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	5.8.3	Abrasione	Abrasion	
50129	Piano prove suola	EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	5.8.5	Idrolisi	Hydrolysis	
50129	Piano prove suola	EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	5.8.2	Strappo	Tear strength	
50129	Piano prove suola	EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	5.8.1	Spessore	Thickness	
50133	Piano prove fondo (fonderia/saldatori)	EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	5.3.2.3	Urto	Impact	
50133	Piano prove fondo (fonderia/saldatori)	EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	5.3.2.4	Compressione	Compression	
50133	Piano prove fondo (fonderia/saldatori)	EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	6.2.1	Perforazione (P)	Perforation (P)	
50133	Piano prove fondo (fonderia/saldatori)	EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	6.2.2	Resistenza elettrica (A o C)	Electrical resistance / Antistatic (C or A)	
50133	Piano prove fondo (fonderia/saldatori)	EN ISO 20349-1/2:2017 + A1:2020	6.2.4	Assorbimento di energia zona tallone (E)	Energy absorption of the seat region (E)	

EN 13634:2017

CALZATURE PER MOTOCICLISTI FOOTWEAR FOR MOTORCYCLE RIDERS

ID	ID DESCRIZIONE	NORMA / STANDARD		DESCRIZIONE	DESCRIPTION	
50674	Piano prove di base	EN 13634:2017	4.2.1	Altezza tomaio	Height of the upper	*
50674	Piano prove di base	EN 13634:2017	4.3.1	Distacco suola tomaio	Upper/outsole bond strength	*
50674	Piano prove di base	EN 13634:2017	4.7	Ergonomia	Ergonomic features	*
50674	Piano prove di base	EN 13634:2017	4.9	Costruzione del sottopiede	Insole construction	*
50674	Piano prove di base	EN 13634:2017	4.8	Rigidità trasversale	Transverse rigidity	*
50121	Piano prove fodera	EN 13634:2017	4.5.3	Abrasione	Abrasion resistance	*
50121	Piano prove fodera	EN 13634:2017	4.5.6	Solidità del colore	Colour fastness	*
50121	Piano prove fodera	EN 13634:2017	4.5.2	Strappo	Tear strength	*
50121	Piano prove fodera	EN 13634:2017	4.3.2	Innocuità	Innocuousness	*
50117	Piano prove sottopiede	EN 13634:2017	4.10.2	Abrasione	Abrasion resistance	*
50117	Piano prove sottopiede	EN 13634:2017	5.6	Assorbimento e deassorbimento d'acqua	Water absorption and desorption	*
50117	Piano prove sottopiede	EN 13634:2017	4.3.2	Innocuità	Innocuousness	*
50727	Piano prove plantare	EN 13634:2017	4.10.2	Abrasione	Abrasion resistance	*
50727	Piano prove plantare	EN 13634:2017	5.6	Assorbimento e deassorbimento d'acqua	Water absorption and desorption	*
50727	Piano prove plantare	EN 13634:2017	4.3.2	Innocuità	Innocuousness	*
50128	Piano prove suola	EN 13634:2017	4.6.2	Abrasione	Abrasion resistance	*
50128	Piano prove suola	EN 13634:2017	4.6.3	Idrolisi	Hydrolysis	*
50128	Piano prove suola	EN 13634:2017	4.6.4	Distacco suola multistrato	Interlayer bond strength	*
50128	Piano prove suola	EN 13634:2017	4.6.1	Spessore	Thickness and cleat height	*

50128	Piano prove suola	EN 13634:2017	5.3	Resistenza agli idrocarburi	Resistance to fuel oil	*
-------	-------------------	---------------	-----	-----------------------------	------------------------	---

ID	ID DESCRIZIONE	NORMA / STANDARD		DESCRIZIONE	DESCRIPTION	
50261	Piano prove puntale metallico	EN ISO 22568-1:2019	4.3.1	Lunghezza interna	Internal length	
50261	Piano prove puntale metallico	EN ISO 22568-1:2019	4.3.2	Larghezza flangia	Width of flange	
50261	Piano prove puntale metallico	EN ISO 22568-1:2019	4.4	Urto	Impact	
50261	Piano prove puntale metallico	EN ISO 22568-1:2019	4.5	Compressione	Compression	
50261	Piano prove puntale metallico	EN ISO 22568-1:2019	4.6	Corrosione	Corrosion	
50261	Piano prove puntale metallico	EN ISO 22568-1:2019	4.2	Finissaggio	Finishing	*

50262	Piano prove puntale non metallico	EN ISO 22568-2:2019	4.3.1	Lunghezza interna	Internal length	
50262	Piano prove puntale non metallico	EN ISO 22568-2:2019	4.3.2	Larghezza flangia	Width of flange	
50262	Piano prove puntale non metallico	EN ISO 22568-2:2019	4.4	Urto	Impact	
50262	Piano prove puntale non metallico	EN ISO 22568-2:2019	4.5	Compressione	Compression	
50262	Piano prove puntale non metallico	EN ISO 22568-2:2019	4.2	Finissaggio	Finishing	*
50262	Piano prove puntale non metallico	EN ISO 22568-2:2019	5.5.2	Effetto dell'alta temperatura	Effect of high temperature	
50262	Piano prove puntale non metallico	EN ISO 22568-2:2019	5.5.3	Effetto della bassa temperatura	Effect of low temperature	
50262	Piano prove puntale non metallico	EN ISO 22568-2:2019	5.5.4	Effetto degli idrocarburi	Effect of fuel oil	

ID	ID DESCRIZIONE	NORMA / STANDARD		DESCRIZIONE	DESCRIPTION	
50263	Piano prove inserto metallico	EN ISO 22568-3:2019	4.2	Perforazione	Perforation	
50263	Piano prove inserto metallico	EN ISO 22568-3:2019	4.3	Flessione	Flexion	
50263	Piano prove inserto metallico	EN ISO 22568-3:2019	4.4	Corrosione	Corrosion	
50263	Piano prove inserto metallico	EN ISO 22568-3:2019	4.1	Costruzione	Construction	*

50441	Piano prove inserto non metallico PL	EN ISO 22568-4:2019	5.1.1	Perforazione	Perforation	
50441	Piano prove inserto non metallico PL	EN ISO 22568-4:2019	4.3	Flessione	Flexion	
50441	Piano prove inserto non metallico PL	EN ISO 22568-4:2019	4.5	Resistenza elettrica	Electrical resistance	*
50441	Piano prove inserto non metallico PL	EN ISO 22568-4:2019	5.3.3	Effetto del sudore acido	Effect of acid sweat	
50441	Piano prove inserto non metallico PL	EN ISO 22568-4:2019	5.3.4	Effetto del sudore basico	Effect of alkali sweat	
50441	Piano prove inserto non metallico PL	EN ISO 22568-2:2019	5.3.5	Effetto degli idrocarburi	Effect of fuel oil	
50441	Piano prove inserto non metallico PL	EN ISO 22568-4:2019	5.3.2	Effetto dell'alta temperatura	Effect of high temperature	

50442	Piano prove inserto non metallico PS	EN ISO 22568-4:2019	5.1.2	Perforazione	Perforation	
50442	Piano prove inserto non metallico PS	EN ISO 22568-4:2019	4.3	Flessione	Flexion	
50442	Piano prove inserto non metallico PS	EN ISO 22568-4:2019	4.5	Resistenza elettrica	Electrical resistance	*
50442	Piano prove inserto non metallico PS	EN ISO 22568-4:2019	5.3.3	Effetto del sudore acido	Effect of acid sweat	
50442	Piano prove inserto non metallico PS	EN ISO 22568-4:2019	5.3.4	Effetto del sudore basico	Effect of alkali sweat	
50442	Piano prove inserto non metallico PS	EN ISO 22568-2:2019	5.3.5	Effetto degli idrocarburi	Effect of fuel oil	
50442	Piano prove inserto non metallico PS	EN ISO 22568-4:2019	5.3.2	Effetto dell'alta temperatura	Effect of high temperature	

* Prova non accreditata da Accredia Test not accredited by Accredia

STANDARD	DPI	ID TEST	Descrizione	Description	
EN 420:2003+A1:2009	GUANTI DI PROTEZIONE	PROTECTIVE GLOVES	21002	Progettazione e costruzione del guanto - generalità	Glove design and construction - general
EN 420:2003+A1:2009	GUANTI DI PROTEZIONE	PROTECTIVE GLOVES	20660/10669	Requisiti ergonomici	Ergonomic requirements
EN 420:2003+A1:2009	GUANTI DI PROTEZIONE	PROTECTIVE GLOVES	20661	Penetrazione d'acqua (opzionale per cuoio)	Water penetration (additional for leather)
EN 420:2003+A1:2009	GUANTI DI PROTEZIONE	PROTECTIVE GLOVES	22073	Penetrazione d'acqua (opzionale per tessuto)	Water penetration (additional for textile)
EN 420:2003+A1:2009	GUANTI DI PROTEZIONE	PROTECTIVE GLOVES	50286	Innocuità	Innocuousness
EN 420:2003+A1:2009	GUANTI DI PROTEZIONE	PROTECTIVE GLOVES	20667	Resistività di superficie (opzionale)	Surface resistivity (additional)
EN 420:2003+A1:2009	GUANTI DI PROTEZIONE	PROTECTIVE GLOVES	20657/10668	Misurazione delle taglie	Size measurement
EN 420:2003+A1:2009	GUANTI DI PROTEZIONE	PROTECTIVE GLOVES	20652/10667	Destrezza	Dexterity
EN 420:2003+A1:2009	GUANTI DI PROTEZIONE	PROTECTIVE GLOVES	20654	Permeabilità al vapore d'acqua (opzionale)	Water vapour permeability (additional)
EN ISO 21420:2020	GUANTI DI PROTEZIONE	PROTECTIVE GLOVES	21165	Design e costruzione	Design and construction
EN ISO 21420:2020	GUANTI DI PROTEZIONE	PROTECTIVE GLOVES	21164/11684	Requisiti ergonomici	Ergonomic requirements
EN ISO 21420:2020	GUANTI DI PROTEZIONE	PROTECTIVE GLOVES	50286	Innocuità	Innocuousness
EN ISO 21420:2020	GUANTI DI PROTEZIONE	PROTECTIVE GLOVES	21273	Proprietà elettrostatiche (opzionale)	Electrostatic properties (additional)
EN ISO 21420:2020	GUANTI DI PROTEZIONE	PROTECTIVE GLOVES	21153/11683	Taglie e misure dei guanti	Sizing and measurements of gloves
EN ISO 21420:2020	GUANTI DI PROTEZIONE	PROTECTIVE GLOVES	21150/10682	Destrezza	Dexterity
EN ISO 21420:2020	GUANTI DI PROTEZIONE	PROTECTIVE GLOVES	21156	Cuoio: trasmissione vapore d'acqua (opzionale)	Leayher: water vapour transmission (additional)
EN ISO 21420:2020	GUANTI DI PROTEZIONE	PROTECTIVE GLOVES	21753	Tessuto: trasmissione vapore d'acqua (opzionale)	Textile: water vapour transmission (additional)
EN ISO 21420:2020	GUANTI DI PROTEZIONE	PROTECTIVE GLOVES	21159	Assorbimento di vapore d'acqua (opzionale)	Water vapour absorption (additional)
EN ISO 21420:2020/A1:2024	GUANTI DI PROTEZIONE	PROTECTIVE GLOVES	22260/11900	Misura della lunghezza del guanto	Measurement of glove length
EN ISO 21420:2020/A1:2024	GUANTI DI PROTEZIONE	PROTECTIVE GLOVES	22261/11901	Requisiti ergonomici	Ergonomic requirements
EN ISO 21420:2020/A1:2024	GUANTI DI PROTEZIONE	PROTECTIVE GLOVES	22256/11902	Destrezza	Dexterity
EN ISO 21420:2020/A1:2024	GUANTI DI PROTEZIONE	PROTECTIVE GLOVES	22257/11903	Taglie e misure dei guanti	Sizing and measurements of gloves
EN ISO 21420:2020/A1:2024	GUANTI DI PROTEZIONE	PROTECTIVE GLOVES	22258	Cuoio: trasmissione vapore d'acqua (opzionale)	Leayher: water vapour transmission (additional)
EN ISO 21420:2020/A1:2024	GUANTI DI PROTEZIONE	PROTECTIVE GLOVES	22262	Tessuto: trasmissione vapore d'acqua (opzionale)	Textile: water vapour transmission (additional)
EN ISO 21420:2020/A1:2024	GUANTI DI PROTEZIONE	PROTECTIVE GLOVES	22259	Assorbimento di vapore d'acqua	Water vapour absorption
EN 388:2016+A1:2018	GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO RISCHI MECCANICI	PROTECTIVE GLOVES AGAINST MECHANICAL RISKS	20685	Attenuazione da impatto	Impact protection
EN 388:2016+A1:2018	GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO RISCHI MECCANICI	PROTECTIVE GLOVES AGAINST MECHANICAL RISKS	20689	Resistenza all'abrasione	Abrasion resistance
EN 388:2016+A1:2018	GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO RISCHI MECCANICI	PROTECTIVE GLOVES AGAINST MECHANICAL RISKS	20687	Resistenza al taglio da lama	Blade cut resistance
EN 388:2016+A1:2018	GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO RISCHI MECCANICI	PROTECTIVE GLOVES AGAINST MECHANICAL RISKS	20670	Resistenza al taglio TDM	TDM cut resistance
EN 388:2016+A1:2018	GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO RISCHI MECCANICI	PROTECTIVE GLOVES AGAINST MECHANICAL RISKS	20693	Resistenza allo strappo	Tear strength
EN 388:2016+A1:2018	GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO RISCHI MECCANICI	PROTECTIVE GLOVES AGAINST MECHANICAL RISKS	20691	Resistenza alla perforazione	Puncture resistance
EN 13594:2015	GUANTI DI PROTEZIONE PER MOTOCICLISTI	PROTECTIVE GLOVES AGAINST MECHANICAL RISKS	20713	Requisiti ergonomici	Ergonomic requirements
EN 13594:2015	GUANTI DI PROTEZIONE PER MOTOCICLISTI		20715	Taglie	Sizing
EN 13594:2015	GUANTI DI PROTEZIONE PER MOTOCICLISTI		21878	Lunghezza del polsino	Cuff length
EN 13594:2015	GUANTI DI PROTEZIONE PER MOTOCICLISTI		20717	Resistenza alla trazione delle cuciture	Seam strength
EN 13594:2015	GUANTI DI PROTEZIONE PER MOTOCICLISTI		20721	Inclusioni dure	Hard inclusions
EN 13594:2015	GUANTI DI PROTEZIONE PER MOTOCICLISTI		20723	Trattenuta	Restraint
EN 13594:2015	GUANTI DI PROTEZIONE PER MOTOCICLISTI		21397	Abrasione da impatto	Impact abrasion
EN 13594:2015	GUANTI DI PROTEZIONE PER MOTOCICLISTI		22317	Resistenza allo strappo	Tear strength
EN 13594:2015	GUANTI DI PROTEZIONE PER MOTOCICLISTI		22318	Resistenza al taglio	Cut resistance
EN 13594:2015	GUANTI DI PROTEZIONE PER MOTOCICLISTI		20685	Attenuazione da impatto	Impact test
EN 13594:2015	GUANTI DI PROTEZIONE PER MOTOCICLISTI		50286	Innocuità	Innocuousness
EN 407:2004	GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO RISCHI TERMICI (CALORE E/O FUOCO)	PROTECTIVE GLOVES AGAINST THERMAL RISKS (HEAT AND/OR FIRE)	20707	Resistenza all'abrasione	Abrasion resistance
EN 407:2004	GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO RISCHI TERMICI (CALORE E/O FUOCO)	PROTECTIVE GLOVES AGAINST THERMAL RISKS (HEAT AND/OR FIRE)	20709	Resistenza allo strappo	Tear strength
EN 407:2004	GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO RISCHI TERMICI (CALORE E/O FUOCO)	PROTECTIVE GLOVES AGAINST THERMAL RISKS (HEAT AND/OR FIRE)	20700	Comportamento al fuoco	Burning behaviour
EN 407:2004	GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO RISCHI TERMICI (CALORE E/O FUOCO)	PROTECTIVE GLOVES AGAINST THERMAL RISKS (HEAT AND/OR FIRE)	20696	Calore per contatto	Contact heat
EN 407:2004	GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO RISCHI TERMICI (CALORE E/O FUOCO)	PROTECTIVE GLOVES AGAINST THERMAL RISKS (HEAT AND/OR FIRE)	20695	Calore convettivo	Convective heat
EN 407:2004	GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO RISCHI TERMICI (CALORE E/O FUOCO)	PROTECTIVE GLOVES AGAINST THERMAL RISKS (HEAT AND/OR FIRE)	20698	Calore radiante	Radiant heat
EN 407:2004	GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO RISCHI TERMICI (CALORE E/O FUOCO)	PROTECTIVE GLOVES AGAINST THERMAL RISKS (HEAT AND/OR FIRE)	20705	Piccoli spruzzi di metallo fuso	Small splashes of molten metal
EN 407:2004	GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO RISCHI TERMICI (CALORE E/O FUOCO)	PROTECTIVE GLOVES AGAINST THERMAL RISKS (HEAT AND/OR FIRE)	20703	Grandi proiezioni di metallo fuso	Molten metal splash
EN 407:2020	GUANTI DI PROTEZIONE E ALTRI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELLE MANI CONTRO RISCHI TERMICI (CALORE E/O FUOCO)	PROTECTIVE GLOVES AND OTHER HAND PROTECTIVE EQUIPMENTS AGAINST THERMAL RISKS (HEAT AND/OR FIRE)	22074	Lunghezza dei guanti (se previsto)	Gloves length (if required)
EN 407:2020	GUANTI DI PROTEZIONE E ALTRI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELLE MANI CONTRO RISCHI TERMICI (CALORE E/O FUOCO)	PROTECTIVE GLOVES AND OTHER HAND PROTECTIVE EQUIPMENTS AGAINST THERMAL RISKS (HEAT AND/OR FIRE)	21247	Propagazione limitata della fiamma	Limited flame spread
EN 407:2020	GUANTI DI PROTEZIONE E ALTRI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELLE MANI CONTRO RISCHI TERMICI (CALORE E/O FUOCO)	PROTECTIVE GLOVES AND OTHER HAND PROTECTIVE EQUIPMENTS AGAINST THERMAL RISKS (HEAT AND/OR FIRE)	21248	Calore per contatto	Contact heat
EN 407:2020	GUANTI DI PROTEZIONE E ALTRI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELLE MANI CONTRO RISCHI TERMICI (CALORE E/O FUOCO)	PROTECTIVE GLOVES AND OTHER HAND PROTECTIVE EQUIPMENTS AGAINST THERMAL RISKS (HEAT AND/OR FIRE)	21249	Calore convettivo	Convective heat
EN 407:2020	GUANTI DI PROTEZIONE E ALTRI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELLE MANI CONTRO RISCHI TERMICI (CALORE E/O FUOCO)	PROTECTIVE GLOVES AND OTHER HAND PROTECTIVE EQUIPMENTS AGAINST THERMAL RISKS (HEAT AND/OR FIRE)	21250	Calore radiante	Radiant heat
EN 407:2020	GUANTI DI PROTEZIONE E ALTRI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELLE MANI CONTRO RISCHI TERMICI (CALORE E/O FUOCO)	PROTECTIVE GLOVES AND OTHER HAND PROTECTIVE EQUIPMENTS AGAINST THERMAL RISKS (HEAT AND/OR FIRE)	21251	Piccoli spruzzi di metallo fuso	Small splashes of molten metal

STANDARD	DPI	ID TEST	Descrizione	Description
EN 407:2020	GUANTI DI PROTEZIONE E ALTRI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELLE MANI CONTRO RISCHI TERMICI (CALORE E/O FUOCO) PROTECTIVE GLOVES AND OTHER HAND PROTECTIVE EQUIPMENTS AGAINST THERMAL RISKS (HEAT AND/OR FIRE)	21252	Grandi proiezioni di metallo fuso	Molten metal splash
EN 407:2021	GUANTI DI PROTEZIONE E ALTRI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELLE MANI CONTRO RISCHI TERMICI (CALORE E/O FUOCO) PROTECTIVE GLOVES AND OTHER HAND PROTECTIVE EQUIPMENTS AGAINST THERMAL RISKS (HEAT AND/OR FIRE)	21246	Strappo	Tear strength
EN 12477:2001+A1:2005	GUANTI DI PROTEZIONE PER SALDATORI	22075	Lunghezza dei guanti	Gloves length (if required)
EN 12477:2001+A1:2005	GUANTI DI PROTEZIONE PER SALDATORI	21880	Resistenza all'abrasione	Abrasion resistance
EN 12477:2001+A1:2005	GUANTI DI PROTEZIONE PER SALDATORI	21881	Resistenza al taglio da lama	Blade cut resistance
EN 12477:2001+A1:2005	GUANTI DI PROTEZIONE PER SALDATORI	21882	Resistenza allo strappo	Tear resistance
EN 12477:2001+A1:2005	GUANTI DI PROTEZIONE PER SALDATORI	21883	Resistenza alla perforazione	Puncture resistance
EN 12477:2001+A1:2005	GUANTI DI PROTEZIONE PER SALDATORI	21884	Comportamento al fuoco	Burning behaviour
EN 12477:2001+A1:2005	GUANTI DI PROTEZIONE PER SALDATORI	21885	Calore per contatto	Contact heat resistance
EN 12477:2001+A1:2005	GUANTI DI PROTEZIONE PER SALDATORI	21886	Calore convettivo	Convective heat
EN 12477:2001+A1:2005	GUANTI DI PROTEZIONE PER SALDATORI	20729	Piccoli spruzzi di metallo fuso	Small splashes of molten metal
EN 511:2006	GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO IL FREDDO	20672	Comportamento alla flessione	Flexibility behaviour
EN 511:2006	GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO IL FREDDO	20677	Penetrazione d'acqua	Water penetration
EN 511:2006	GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO IL FREDDO	20675	Flessibilità al freddo estremo	Extreme cold flexibility
EN 511:2006	GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO IL FREDDO	20679	Freddo convettivo	Convective cold
EN 511:2006	GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO IL FREDDO	20681	Freddo di contatto	Contact cold
EN 659:2003+A1:2008+AC:2009	GUANTI DI PROTEZIONE PER VIGILI DEL FUOCO	22070	Misurazione delle taglie	Sizes measurement
EN 659:2003+A1:2008+AC:2009	GUANTI DI PROTEZIONE PER VIGILI DEL FUOCO	22298	Resistenza all'abrasione	Abrasion resistance
EN 659:2003+A1:2008+AC:2009	GUANTI DI PROTEZIONE PER VIGILI DEL FUOCO	22299	Resistenza al taglio da lama	Blade cut resistance
EN 659:2003+A1:2008+AC:2009	GUANTI DI PROTEZIONE PER VIGILI DEL FUOCO	22300	Resistenza allo strappo	Tear resistance
EN 659:2003+A1:2008+AC:2009	GUANTI DI PROTEZIONE PER VIGILI DEL FUOCO	22301	Resistenza alla perforazione	Puncture resistance
EN 659:2003+A1:2008+AC:2009	GUANTI DI PROTEZIONE PER VIGILI DEL FUOCO	20745	Comportamento al fuoco	Burning behaviour
EN 659:2003+A1:2008+AC:2009	GUANTI DI PROTEZIONE PER VIGILI DEL FUOCO	20671	Calore convettivo	Convective heat
EN 659:2003+A1:2008+AC:2009	GUANTI DI PROTEZIONE PER VIGILI DEL FUOCO	20773	Calore radiante	Radiant heat
EN 659:2003+A1:2008+AC:2009	GUANTI DI PROTEZIONE PER VIGILI DEL FUOCO	20744	Calore per contatto	Contact heat
EN 659:2003+A1:2008+AC:2009	GUANTI DI PROTEZIONE PER VIGILI DEL FUOCO	20750	Resistenza al calore della fodera	Heat resistance of lining
EN 659:2003+A1:2008+AC:2009	GUANTI DI PROTEZIONE PER VIGILI DEL FUOCO	20770	Variazioni dimensionali al calore	Heat shrinkage
EN 659:2003+A1:2008+AC:2009	GUANTI DI PROTEZIONE PER VIGILI DEL FUOCO	20767	Forza di rottura delle cuciture	Seam breaking strength
EN 659:2003+A1:2008+AC:2009	GUANTI DI PROTEZIONE PER VIGILI DEL FUOCO	20766	Tempo di rimozione	Time for the removal
EN 659:2003+A1:2008+AC:2009	GUANTI DI PROTEZIONE PER VIGILI DEL FUOCO	22068	Penetrazione d'acqua (opzionale per cuoio)	Water penetration (additional for leather)
EN 659:2003+A1:2008+AC:2009	GUANTI DI PROTEZIONE PER VIGILI DEL FUOCO	22069	Penetrazione d'acqua (opzionale per tessuto)	Water penetration (additional for textile)
EN 659:2003+A1:2008+AC:2009	GUANTI DI PROTEZIONE PER VIGILI DEL FUOCO	20747	Integrità	Integrity
EN 659:2003+A1:2008+AC:2009	GUANTI DI PROTEZIONE PER VIGILI DEL FUOCO	20759	Resistenza alla penetrazione degli agenti chimici	Resistance to chemical penetration
EN ISO 374-1:2016	GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO PRODOTTI CHIMICI PERICOLOSI E MICROORGANISMI PROTECTIVE GLOVES AGAINST DANGEROUS CHEMICALS AND MICRO-ORGANISMS	20683	Penetrazione	Penetration
EN ISO 374-1:2016	GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO PRODOTTI CHIMICI PERICOLOSI E MICROORGANISMI PROTECTIVE GLOVES AGAINST DANGEROUS CHEMICALS AND MICRO-ORGANISMS	10234	A - Degradazione	A - Degradation
		10212	A - Metanolo	A - Methanol
		11904	B - Acetone	B - Acetone
		10224	C - Acetonitrile	C - Acetonitrile
		11885	D - Diclorometano	D - Dichloromethane
		10226	F - Toluene	F - Toluene
		10210	G - Dietilammina	G - Diethylamine
		10236	I - Acetato di etile	I - Ethyl Acetate
		10232	J - n-eptano	J - n-Heptane
		10222	K - Idrossido di sodio 40 %	K - Sodium Hydroxide 40 %
		10220	L - Acido solforico 96 %	L - Sulphuric Acid 96 %
		10216	M - Acido nitrico 65 %	M - Nitric Acid 65 %
		10230	N - Acido acetico 99 %	N - Acetic Acid 99 %
		10238	O - Idrossido di ammonio 25 %	O - Ammonium Hydroxide 25 %
		10228	P - Perossido di idrogeno 30 %	P - Hydrogen Peroxide 30 %
			T - Formaldeide 37 %	T - Formaldehyde 37 %

STANDARD	DPI	ID TEST	Descrizione	Description
EN ISO 374-1:2016	GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO PRODOTTI CHIMICI PERICOLOSI E MICROORGANISMI PROTECTIVE GLOVES AGAINST DANGEROUS CHEMICALS AND MICRO-ORGANISMS	10284	Penetrazione	Penetration
		10250	A - Metanolo	A - Methanol
		10253	B - Acetone	B - Acetone
		10268	C - Acetonitrile	C - Acetonitrile
		10299	D - Diclorometano	D - Dichloromethane
		10271	F - Toluene	F - Toluene
		10247	G - Dietilammina	G - Diethylamine
		10287	I - Acetato di etile	I - Ethyl Acetate
		10281	J - n-eptano	J - n-Heptane
		10265	K - Idrossido di sodio 40 %	K - Sodium Hydroxide 40 %
		10262	L - Acido solforico 96 %	L - Sulphuric Acid 96 %
		10256	M - Acido nitrico 65 %	M - Nitric Acid 65 %
		10278	N - Acido acetico 99 %	N - Acetic Acid 99 %
		10290	O - Idrossido di ammonio 25%	O - Ammonium Hydroxide 25%
		10275	P - Perossido di idrogeno 30%	P - Hydrogen Peroxide 30 %
		10275	T - Formaldeide 37 %	T - Formaldehyde 37 %
EN 374-5:2016	GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO PRODOTTI CHIMICI PERICOLOSI E MICROORGANISMI PROTECTIVE GLOVES AGAINST DANGEROUS CHEMICALS AND MICRO-ORGANISMS	10302	Resistenza ai virus (opzionale)	Protection against viruses (additional)

EN 420:2003+A1:2009

GUANTI DI PROTEZIONE REQUISITI GENERALI PROTECTIVE GLOVES GENERAL REQUIREMENTS

*	ID	Descrizione	Description	Standard
*	21002	Progettazione e costruzione del guanto - generalità	Glove design and construction - general	EN 420:2003+A1:2009 punto 4.1
*	20660 10669	Requisiti ergonomici	Ergonomic requirements	EN 420:2003+A1:2009 punto 4.1
*	20661	Penetrazione d'acqua (opzionale per cuoio)	Water penetration (additional for leather)	EN 420:2003+A1:2009 punto 4.2
*	22073	Penetrazione d'acqua (opzionale per tessuto)	Water penetration (additional for textile)	EN 420:2003+A1:2009 punto 4.2
	50286	Innocuità	Innocuousness	EN 420:2003+A1:2009 punto 4.3
*	20667	Resistività di superficie (opzionale)	Surface resistivity (additional)	EN 420:2003+A1:2009 punto 4.5
	20657 10668	Misurazione delle taglie	Size measurement	EN 420:2003+A1:2009 punto 5.1.2
	20652 10667	Destrezza	Dexterity	EN 420:2003+A1:2009 punto 5.2
	20654	Permeabilità al vapore d'acqua (opzionale)	Water vapour permeability (additional)	EN 420:2003+A1:2009 punto 5.3

EN ISO 21420:2020

GUANTI DI PROTEZIONE REQUISITI GENERALI PROTECTIVE GLOVES GENERAL REQUIREMENTS

*	ID	Descrizione	Description	Standard
*	21165	Design e costruzione	Design and construction	EN ISO 21420:2020 punto 4.1
*	11684 21164	Requisiti ergonomici	Ergonomic requirements	EN ISO 21420:2020 punto 4.1
	50286	Innocuità	Innocuousness	EN ISO 21420:2020 punto 4.2
*	21273	Proprietà elettrostatiche (opzionale)	Electrostatic properties (additional)	EN ISO 21420:2020 punto 4.4.1
	21153 11683	Taglie e misure dei guanti	Sizing and measurements of gloves	EN ISO 21420:2020 punto 5.1
	21150 10682	Destrezza	Dexterity	EN ISO 21420:2020 punto 5.2
	21156	Cuoio: trasmissione vapore d'acqua (opzionale)	Leayer: water vapour transmission (additional)	EN ISO 21420:2020 punto 5.3.1
*	21753	Tessuto: trasmissione vapore d'acqua (opzionale)	Textile: water vapour transmission (additional)	EN ISO 21420:2020 punto 5.3.1
	21159	Assorbimento di vapore d'acqua (opzionale)	Water vapour absorption (additional)	EN ISO 21420:2020 punto 5.3.2

ISO 21420:2020 / Amd 1:2022, EN ISO 21420:2020/A1:2024

GUANTI DI PROTEZIONE REQUISITI GENERALI PROTECTIVE GLOVES GENERAL REQUIREMENTS

*	ID	Descrizione	Description	Standard
*	11900 22260	Misura della lunghezza del guanto	Measurement of glove length	EN ISO 21420:2020/A1:2024 punto 4.1
*	11901 22261	Requisiti ergonomici	Ergonomic requirements	EN ISO 21420:2020/A1:2024 punto 4.1
	50286	Innocuità	Innocuousness	EN ISO 21420:2020/A1:2024 punto 4.2
*	11902 22256	Destrezza	Dexterity	EN ISO 21420:2020/A1:2024 punto 5.2

*	11903 22257	Taglie e misure dei guanti	Sizing and measurements of gloves	EN ISO 21420:2020/A1:2024 punto 5.1
*	22258	Cuoio: trasmissione vapore d'acqua (opzionale)	Leayher: water vapour transmission (additional)	ISO 21420:2020 / Amd 1:2022 + 14268:2012 punto 6.3.1
*	22262	Tessuto: trasmissione vapore d'acqua (opzionale)	Textile: water vapour transmission (additional)	ISO 21420:2020 / Amd 1:2022 + ISO 11092:2014 punto 6.3.2
*	22259	Assorbimento di vapore d'acqua	Water vapour absorption	ISO 21420:2020 / Amd 1:2022 + ISO 20344:2021 punto 6.4

EN 388:2016+A1:2018

GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO RISCHI MECCANICI PROTECTIVE GLOVES AGAINST MECHANICAL RISKS

*	ID	Descrizione	Description	Standard
*	20685	Attenuazione da impatto	Impact protection	EN 388:2016+A1:2018 punto 4.2.2
	20689	Resistenza all'abrasione	Abrasion resistance	EN 388:2016+A1:2018 punto 6.1
	20687	Resistenza al taglio da lama	Blade cut resistance	EN 388:2016+A1:2018 punto 6.2
*	20670	Resistenza al taglio TDM	TDM cut resistance	EN 388:2016+A1:2018 punto 6.3
	20693	Resistenza allo strappo	Tear strength	EN 388:2016+A1:2018 punto 6.4
	20691	Resistenza alla perforazione	Puncture resistance	EN 388:2016+A1:2018 punto 6.5

EN 13594:2015

GUANTI DI PROTEZIONE PER MOTOCICLISTI

*	ID	Descrizione	Description	Standard
*	20713	Requisiti ergonomici	Ergonomic requirements	EN 13595:2015 punto 4.4
*	20715	Taglie	Sizing	EN 13595:2015 punto 4.5
*	21878	Lunghezza del polsino	Cuff length	EN 13595:2015 punto 4.5
*	20717	Resistenza alla trazione delle cuciture	Seam strength	EN 13595:2015 punto 4.8
*	20721	Inclusioni dure	Hard inclusions	EN 13595:2015 punto 6.3
*	20723	Trattenuta	Restraint	EN 13595:2015 punto 6.5
*	21397	Abrasione da impatto	Impact abrasion	EN 13595:2015 punto 6.8
*	22317	Resistenza allo strappo	Tear strength	EN 13595:2015 punto 6.6
*	22318	Resistenza al taglio	Cut resistance	EN 13595:2015 punto 4.9
*	20685	Attenuazione da impatto	Impact test	EN 13595:2015 punto 4.11

EN 407:2004

GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO RISCHI TERMICI (CALORE E/O FUOCO) PROTECTIVE GLOVES AGAINST THERMAL RISKS (HEAT AND/OR FIRE)

*	ID	Descrizione	Description	Standard
	20707	Resistenza all'abrasione	Abrasion resistance	EN 407:2004 punto 4.3
	20709	Resistenza allo strappo	Tear strength	EN 407:2004 punto 4.4
	20700	Comportamento al fuoco	Burning behaviour	EN 407:2004 punto 5.1
	20696	Calore per contatto	Contact heat	EN 407:2004 punto 5.2
	20695	Calore convettivo	Convective heat	EN 407:2004 punto 5.3
	20698	Calore radiante	Radiant heat	EN 407:2004 punto 5.4
*	20705	Piccoli spruzzi di metallo fuso	Small splashes of molten metal	EN 407:2004 punto 5.5

*	20703	Grandi proiezioni di metallo fuso	Molten metal splash	EN 407:2004 punto 5.6
---	-------	-----------------------------------	---------------------	-----------------------

EN 407:2020

GUANTI DI PROTEZIONE E ALTRI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELLE MANI CONTRO RISCHI TERMICI (CALORE E/O FUOCO)
PROTECTIVE GLOVES AND OTHER HAND PROTECTIVE EQUIPMENTS AGAINST THERMAL RISKS (HEAT AND/OR FIRE)

*	ID	Descrizione	Description	Standard
	22074	Lunghezza dei guanti (se previsto)	Gloves length (if required)	EN 407:2020 punto 4.4.1
	21247	Propagazione limitata della fiamma	Limited flame spread	EN 407:2020 punto 4.5.2
	21248	Calore per contatto	Contact heat	EN 407:2020 punto 4.5.3
	21249	Calore convettivo	Convective heat	EN 407:2020 punto 4.5.4
	21250	Calore radiante	Radiant heat	EN 407:2020 punto 4.5.5
*	21251	Piccoli spruzzi di metallo fuso	Small splashes of molten metal	EN 407:2020 punto 4.5.6
*	21252	Grandi proiezioni di metallo fuso	Molten metal splash	EN 407:2020 punto 4.5.7
	21246	Strappo	Tear strength	EN 407:2020 punto 6.8

EN 12477:2001+A1:2005

GUANTI DI PROTEZIONE PER SALDATORI PROTECTIVE GLOVES FOR WELDERS

*	ID	Descrizione	Description	Standard
*	22075	Lunghezza dei guanti	Gloves length (if required)	EN 12477:2001+A1:2005 punto 3.2
*	21880	Resistenza all'abrasione	Abrasion resistance	EN 12477:2001+A1:2005 punto 5.1
*	21881	Resistenza al taglio da lama	Blade cut resistance	EN 12477:2001+A1:2005 punto 5.2
*	21882	Resistenza allo strappo	Tear resistance	EN 12477:2001+A1:2005 punto 5.3
*	21883	Resistenza alla perforazione	Puncture resistance	EN 12477:2001+A1:2005 punto 5.4
*	21884	Comportamento al fuoco	Burning behaviour	EN 12477:2001+A1:2005 punto 5.5
*	21885	Calore per contatto	Contact heat resistance	EN 12477:2001+A1:2005 punto 5.6
*	21886	Calore convettivo	Convective heat	EN 12477:2001+A1:2005 punto 5.7
*	20729	Piccoli spruzzi di metallo fuso	Small splashes of molten metal	EN 12477:2001+A1:2005 punto 5.8

EN 511:2006

GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO IL FREDDO PROTECTIVE GLOVES AGAINST THE COLD

*	ID	Descrizione	Description	Standard
*	20672	Comportamento alla flessione	Flexibility behaviour	EN 511:2006 punto 4.2
*	20677	Penetrazione d'acqua	Water penetration	EN 511:2006 punto 4.3
*	20675	Flessibilità al freddo estremo	Extreme cold flexibility	EN 511:2006 punto 4.4
*	20679	Freddo convettivo	Convective cold	EN 511:2006 punto 4.5
*	20681	Freddo di contatto	Contact cold	EN 511:2006 punto 4.6

EN 659:2003+A1:2008+AC:2009

GUANTI DI PROTEZIONE PER VIGILI DEL FUOCO PROTECTIVE GLOVES FOR FIREFIGHTERS

*	ID	Descrizione	Description	Standard
---	----	-------------	-------------	----------

	22070	Misurazione delle taglie	Sizes measurement	EN 659:2003+A1:2008+AC:2009 punto 3.2
	22298	Resistenza all'abrasione	Abrasion resistance	EN 659:2003+A1:2008+AC:2009 punto 3.3
	22299	Resistenza al taglio da lama	Blade cut resistance	EN 659:2003+A1:2008+AC:2009 punto 3.4
	22300	Resistenza allo strappo	Tear resistance	EN 659:2003+A1:2008+AC:2009 punto 3.5
	22301	Resistenza alla perforazione	Puncture resistance	EN 659:2003+A1:2008+AC:2009 punto 3.6
*	20745	Comportamento al fuoco	Burning behaviour	EN 659:2003+A1:2008+AC:2009 punto 3.7
	20671	Calore convettivo	Convective heat	EN 659:2003+A1:2008+AC:2009 punto 3.8
*	20773	Calore radiante	Radiant heat	EN 659:2003+A1:2008+AC:2009 punto 3.9
	20744	Calore per contatto	Contact heat	EN 659:2003+A1:2008+AC:2009 punto 3.10
*	20750	Resistenza al calore della fodera	Heat resistance of lining	EN 659:2003+A1:2008+AC:2009 punto 3.11
*	20770	Variazioni dimensionali al calore	Heat shrinkage	EN 659:2003+A1:2008+AC:2009 punto 3.12
*	20767	Forza di rottura delle cuciture	Seam breaking strength	EN 659:2003+A1:2008+AC:2009 punto 3.14
	20766	Tempo di rimozione	Time for the removal	EN 659:2003+A1:2008+AC:2009 punto 3.15
*	22068	Penetrazione d'acqua (opzionale per cuoio)	Water penetration (additional for leather)	EN 659:2003+A1:2008+AC:2009 punto 3.16
*	22069	Penetrazione d'acqua (opzionale per tessuto)	Water penetration (additional for textile)	EN 659:2003+A1:2008+AC:2009 punto 3.16
*	20747	Integrità	Integrity	EN 659:2003+A1:2008+AC:2009 punto 3.17
*	20759	Resistenza alla penetrazione degli agenti chimici	Resistance to chemical penetration	EN 659:2003+A1:2008+AC:2009 punto 3.18

EN ISO 374-1:2016, EN 374-5:2016

GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO PRODOTTI CHIMICI PERICOLOSI E MICROORGANISMI PROTECTIVE GLOVES AGAINST DANGEROUS CHEMICALS AND MICRO-ORGANISMS

EN ISO 374-1:2016

*	ID	Descrizione	Description	Standard
	20683	Penetrazione	Penetration	EN ISO 374-1:2016 punto 5.2
	10234	Degradazione	Degradation	EN ISO 374-1:2016 punto 5.3
	10212	A - Metanolo	A - Methanol	
	11904	B - Acetone	B - Acetone	
	10224	C - Acetonitrile	C - Acetonitrile	
	11885	D - Diclorometano	D - Dichloromethane	
	10226	F - Toluene	F - Toluene	
	10210	G - Dietilammina	G - Diethylamine	
	10236	I - Acetato di etile	I - Ethyl Acetate	
	10232	J - n-eptano	J - n-Heptane	
	10222	K - Idrossido di sodio 40 %	K - Sodium Hydroxide 40 %	
	10220	L - Acido solforico 96 %	L - Sulphuric Acid 96 %	
	10216	M - Acido nitrico 65 %	M - Nitric Acid 65 %	
	10230	N - Acido acetico 99 %	N - Acetic Acid 99 %	
	10238	O - Idrossido di ammonio 25 %	O - Ammonium Hydroxide 25 %	
	10228	P - Perossido di idrogeno 30 %	P - Hydrogen Peroxide 30 %	

10284	Permeazione	Permeation	EN ISO 374-1:2016 punto 5.4
10250	A - Metanolo	A - Methanol	
10253	B - Acetone	B - Acetone	
10268	C - Acetonitrile	C - Acetonitrile	
10299	D - Diclorometano	D - Dichloromethane	
10271	F - Toluene	F - Toluene	
10247	G - Dietilamina	G - Diethylamine	
10287	I - Acetato di etile	I - Ethyl Acetate	
10281	J - n-eptano	J - n-Heptane	
10265	K - Idrossido di sodio 40 %	K - Sodium Hydroxide 40 %	
10262	L - Acido solforico 96 %	L - Sulphuric Acid 96 %	
10256	M - Acido nitrico 65 %	M - Nitric Acid 65 %	
10278	N - Acido acetico 99 %	N - Acetic Acid 99 %	
10290	O - Idrossido di ammonio 25%	O - Ammonium Hydroxide 25%	
10275	P - Perossido di idrogeno 30%	P - Hydrogen Peroxide 30 %	

EN ISO 374-5:2016

*	ID	Descrizione	Description	Standard
*	10302	Resistenza ai virus (opzionale)	Protection against viruses (additional)	EN ISO 374-5:2016 punto 5.3

* Prova non accreditata da Accredia Test not accredited by Accredia

STANDARD	DPI		*	ID TEST	Descrizione	Description
EN 149:2001+A1:2009	SEMI MASCHERE FILTRANTI ANTIPOLVERE	HALF MASKS TO PROTECT AGAINST PARTICLES		50054	Piano prove (taglia unica)	Test set (one size)
EN 149:2001+A1:2009	SEMI MASCHERE FILTRANTI ANTIPOLVERE	HALF MASKS TO PROTECT AGAINST PARTICLES		50385	Piano prove (più taglie)	Test set (more sizes)
EN 149:2001+A1:2009	SEMI MASCHERE FILTRANTI ANTIPOLVERE	HALF MASKS TO PROTECT AGAINST PARTICLES		50461	Piano prove (variante allacciatura con clip)	Test set (variant with clip fastening)
EN 149:2001+A1:2009	SEMI MASCHERE FILTRANTI ANTIPOLVERE	HALF MASKS TO PROTECT AGAINST PARTICLES		50462	Piano prove (variante allacciatura senza clip)	Test set (variant without clip fastening)
EN 149:2001+A1:2009	SEMI MASCHERE FILTRANTI ANTIPOLVERE	HALF MASKS TO PROTECT AGAINST PARTICLES		20886	Resistenza all'intasamento D (opzionale)	Resistance to clogging D (additional)

EN 149:2001+A1:2009**SEMI MASCHERE FILTRANTI ANTIPOLVERE HALF MASKS TO PROTECT AGAINST PARTICLES**

*	ID	Descrizione	Description
	50054	Piano prove (taglia unica)	Test set (one size)
	50385	Piano prove (più taglie)	Test set (more sizes)
	50461	Piano prove (variante allacciatura con clip)	Test set (variant with clip fastening)
	50462	Piano prove (variante allacciatura senza clip)	Test set (variant without clip fastening)
*	20886	Resistenza all'intasamento D (opzionale)	Resistance to clogging D (additional)

* Prova non accreditata da Accredia Test not accredited by Accredia

EN 149:2001+A1:2009

SEMI MASCHERE FILTRANTI ANTIPOLVERE HALF MASKS TO PROTECT AGAINST PARTICLES

ID	ID DESCRIZIONE	NORMA / STANDARD		DESCRIZIONE	DESCRIPTION	*
50054	Piano prove (taglia unica)	EN 149:2001+A1:2009	8.2	Esame visivo	Visual inspection	*
50054	Piano prove (taglia unica)	EN 149:2001+A1:2009	8.4	Prove pratiche di impiego	Practical performance	*
50054	Piano prove (taglia unica)	EN 149:2001+A1:2009	8.5.1.1	Perdita di tenuta totale verso l'interno	Total inward leakage	*
50054	Piano prove (taglia unica)	EN 149:2001+A1:2009	8.11	Penetrazione del materiale filtrante	Penetration of filter material	*
50054	Piano prove (taglia unica)	EN 149:2001+A1:2009	8.6	Infiammabilità	Flammability	*
50054	Piano prove (taglia unica)	EN 149:2001+A1:2009	8.7	Tenore di anidride carbonica dell'aria di inspirazione	Carbon dioxide content of the inhalation air	*
50054	Piano prove (taglia unica)	EN 149:2001+A1:2009	8.9	Resistenza respiratoria	Breathing resistance	*
50054	Piano prove (taglia unica)	EN 149:2001+A1:2009	8.10	Intasamento	Clogging	*
50385	Piano prove (più taglie)	EN 149:2001+A1:2009	8.2	Esame visivo	Visual inspection	*
50385	Piano prove (più taglie)	EN 149:2001+A1:2009	8.4	Prove pratiche di impiego	Practical performance	*
50385	Piano prove (più taglie)	EN 149:2001+A1:2009	8.5.1.1	Perdita di tenuta totale verso l'interno	Total inward leakage	*
50385	Piano prove (più taglie)	EN 149:2001+A1:2009	8.11	Penetrazione del materiale filtrante	Penetration of filter material	*
50385	Piano prove (più taglie)	EN 149:2001+A1:2009	8.6	Infiammabilità	Flammability	*
50385	Piano prove (più taglie)	EN 149:2001+A1:2009	8.7	Tenore di anidride carbonica dell'aria di inspirazione	Carbon dioxide content of the inhalation air	*
50385	Piano prove (più taglie)	EN 149:2001+A1:2009	8.9	Resistenza respiratoria	Breathing resistance	*
50385	Piano prove (più taglie)	EN 149:2001+A1:2009	8.10	Intasamento	Clogging	*
50461	Piano prove (variante allacciatura con clip)	EN 149:2001+A1:2009	8.2	Esame visivo	Visual inspection	*
50461	Piano prove (variante allacciatura con clip)	EN 149:2001+A1:2009	8.4	Prove pratiche di impiego	Practical performance	*
50461	Piano prove (variante allacciatura con clip)	EN 149:2001+A1:2009	8.5.1.1	Perdita di tenuta totale verso l'interno	Total inward leakage	*
50461	Piano prove (variante allacciatura con clip)	EN 149:2001+A1:2009	8.11	Penetrazione del materiale filtrante	Penetration of filter material	*
50461	Piano prove (variante allacciatura con clip)	EN 149:2001+A1:2009	8.6	Infiammabilità	Flammability	*
50461	Piano prove (variante allacciatura con clip)	EN 149:2001+A1:2009	8.7	Tenore di anidride carbonica dell'aria di inspirazione	Carbon dioxide content of the inhalation air	*
50461	Piano prove (variante allacciatura con clip)	EN 149:2001+A1:2009	8.9	Resistenza respiratoria	Breathing resistance	*
50461	Piano prove (variante allacciatura con clip)	EN 149:2001+A1:2009	8.10	Intasamento	Clogging	*
50462	Piano prove (variante allacciatura senza clip)	EN 149:2001+A1:2009	8.2	Esame visivo	Visual inspection	*
50462	Piano prove (variante allacciatura senza clip)	EN 149:2001+A1:2009	8.4	Prove pratiche di impiego	Practical performance	*
50462	Piano prove (variante allacciatura senza clip)	EN 149:2001+A1:2009	8.5.1.1	Perdita di tenuta totale verso l'interno	Total inward leakage	*
50462	Piano prove (variante allacciatura senza clip)	EN 149:2001+A1:2009	8.11	Penetrazione del materiale filtrante	Penetration of filter material	*
50462	Piano prove (variante allacciatura senza clip)	EN 149:2001+A1:2009	8.6	Infiammabilità	Flammability	*
50462	Piano prove (variante allacciatura senza clip)	EN 149:2001+A1:2009	8.7	Tenore di anidride carbonica dell'aria di inspirazione	Carbon dioxide content of the inhalation air	*
50462	Piano prove (variante allacciatura senza clip)	EN 149:2001+A1:2009	8.9	Resistenza respiratoria	Breathing resistance	*
50462	Piano prove (variante allacciatura senza clip)	EN 149:2001+A1:2009	8.10	Intasamento	Clogging	*

* Prova non accreditata da Accredia Test not accredited by Accredia

STANDARD	DPI		ID TEST	Descrizione	Description
EN ISO 13688:2013+A1:2021	INDUMENTI DI PROTEZIONE	PROTECTIVE CLOTHING	50536	Piano prove (con variazioni dimensionali)	Test set (with dimensional change)
EN ISO 13688:2013+A1:2021	INDUMENTI DI PROTEZIONE	PROTECTIVE CLOTHING	50632	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	Test set (without dimensional change)
EN ISO 13688:2013+A1:2021	INDUMENTI DI PROTEZIONE	PROTECTIVE CLOTHING	11738	Azocoloranti (per varianti colore)	Azo dyes (for colour variants)
EN ISO 13688:2013+A1:2021	INDUMENTI DI PROTEZIONE	PROTECTIVE CLOTHING	21689	N. 1 lavaggio e asciugatura domestici	Nr. 1 washing and drying procedures
EN ISO 13688:2013+A1:2021	INDUMENTI DI PROTEZIONE	PROTECTIVE CLOTHING	21905	N.1 lavaggio industriale	Nr.1 industrial washing
EN ISO 13688:2013+A1:2021	INDUMENTI DI PROTEZIONE	PROTECTIVE CLOTHING	21906	N.1 lavaggio a secco	Nr. 1 dry washing
EN ISO 20471:2013+AC:2016	INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ	HIGH VISIBILITY CLOTHING	50620	Piano prove (con variazioni dimensionali)	Test set (with dimensional change)
EN ISO 20471:2013+AC:2016	INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ	HIGH VISIBILITY CLOTHING	50633	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	Test set (without dimensional change)
EN ISO 20471:2013+AC:2016	INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ	HIGH VISIBILITY CLOTHING	50627	Resistenza vapore d'acqua (ret) + resistenza termica (rct)	Water vapour resistance (ret) + thermal resistance (rct)
EN ISO 20471:2013+AC:2016	INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ	HIGH VISIBILITY CLOTHING	50623	Materiale esterno di background	External background material
EN ISO 20471:2013+AC:2016	INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ	HIGH VISIBILITY CLOTHING	50625	Materiale retroriflettente (bande)	Retroreflective material (bands)
EN ISO 20471:2013+AC:2016	INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ	HIGH VISIBILITY CLOTHING	50624	Materiale esterno non fluorescente	External non-fluorescent material
EN 17353:2020	INDUMENTI A VISIBILITÀ MIGLIORATA	ENHANCED VISIBILITY CLOTHING	50641	Piano prove (con variazioni dimensionali)	Test set (with dimensional change)
EN 17353:2020	INDUMENTI A VISIBILITÀ MIGLIORATA	ENHANCED VISIBILITY CLOTHING	50642	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	Test set (without dimensional change)
EN 17353:2020	INDUMENTI A VISIBILITÀ MIGLIORATA	ENHANCED VISIBILITY CLOTHING	50643	Materiale esterno fluorescente	External fluorescent material
EN 17353:2020	INDUMENTI A VISIBILITÀ MIGLIORATA	ENHANCED VISIBILITY CLOTHING	50645	Materiali retroriflettenti (tipo b1)	Retroreflective materials (type b1)
EN 17353:2020	INDUMENTI A VISIBILITÀ MIGLIORATA	ENHANCED VISIBILITY CLOTHING	50646	Materiali retroriflettenti (componenti tipo b2 o b3)	Retroreflective materials (components type b2 or b3)
EN 17353:2020	INDUMENTI A VISIBILITÀ MIGLIORATA	ENHANCED VISIBILITY CLOTHING	50647	Materiali retroriflettenti (capi tipo b2 o b3)	Retroreflective materials (clothing type b2 or b3)
EN 17353:2020	INDUMENTI A VISIBILITÀ MIGLIORATA	ENHANCED VISIBILITY CLOTHING	50644	Materiale esterno non fluorescente	External non-fluorescent material
EN 343:2019	INDUMENTI CONTRO LA PIOGGIA	CLOTHING AGAINST RAIN	50634	Piano prove (con variazioni dimensionali)	Test set (with dimensional change)
EN 343:2019	INDUMENTI CONTRO LA PIOGGIA	CLOTHING AGAINST RAIN	50628	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	Test set (without dimensional change)
EN 343:2019	INDUMENTI CONTRO LA PIOGGIA	CLOTHING AGAINST RAIN	50537	Prove su compound	Test of compounds
EN 343:2019	INDUMENTI CONTRO LA PIOGGIA	CLOTHING AGAINST RAIN	50630	Prove meccaniche (tessuto)	Mechanical tests (woven)
EN 343:2019	INDUMENTI CONTRO LA PIOGGIA	CLOTHING AGAINST RAIN	21703	Prove meccaniche (maglia)	Mechanical tests (knitted)
EN 14058:2017+A1:2023	INDUMENTI CONTRO GLI AMBIENTI FREDDI	CLOTHING AGAINST COOL ENVIRONMENTS	50635	Piano prove (con variazioni dimensionali)	Test set (with dimensional change)
EN 14058:2017+A1:2023	INDUMENTI CONTRO GLI AMBIENTI FREDDI	CLOTHING AGAINST COOL ENVIRONMENTS	50638	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	Test set (without dimensional change)
EN 14058:2017+A1:2023	INDUMENTI CONTRO GLI AMBIENTI FREDDI	CLOTHING AGAINST COOL ENVIRONMENTS	50637	Prove termiche su compound	Thermal tests of compound
EN 14058:2017+A1:2023	INDUMENTI CONTRO GLI AMBIENTI FREDDI	CLOTHING AGAINST COOL ENVIRONMENTS	50636	Materiale esterno	Outer shell material
EN 14058:2017+A1:2023	INDUMENTI CONTRO GLI AMBIENTI FREDDI	CLOTHING AGAINST COOL ENVIRONMENTS	21709	Penetrazione d'acqua WP (opzionale)	Water penetration WP (additional)
EN 14058:2017+A1:2023	INDUMENTI CONTRO GLI AMBIENTI FREDDI	CLOTHING AGAINST COOL ENVIRONMENTS	21936	Isolamento termico efficace Icler	Resultant effective thermal insulation Icler
EN 342:2017	INDUMENTI CONTRO IL FREDDO	CLOTHING AGAINST COLD	50639	Piano prove (con variazioni dimensionali)	Test set (with dimensional change)
EN 342:2017	INDUMENTI CONTRO IL FREDDO	CLOTHING AGAINST COLD	50640	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	Test set (without dimensional change)
EN 342:2017	INDUMENTI CONTRO IL FREDDO	CLOTHING AGAINST COLD	21940	Permeabilità all'aria AP	Air permeability AP
EN 342:2017	INDUMENTI CONTRO IL FREDDO	CLOTHING AGAINST COLD	21941	Penetrazione d'acqua WP (opzionale)	Water penetration WP (additional)
EN 342:2017	INDUMENTI CONTRO IL FREDDO	CLOTHING AGAINST COLD	21942	Resistenza al vapore d'acqua (Ret)	Water vapour resistance (Ret)
EN 342:2017	INDUMENTI CONTRO IL FREDDO	CLOTHING AGAINST COLD	21943	Resistenza termica (Rct)	Thermal resistance (Rct)
EN 342:2017	INDUMENTI CONTRO IL FREDDO	CLOTHING AGAINST COLD	21944	Resistenza allo strappo (tessuto)	Tear resistance (woven)
EN 342:2017	INDUMENTI CONTRO IL FREDDO	CLOTHING AGAINST COLD	21945	Resistenza allo scoppio (maglia)	Burst strength (knitted)
EN 342:2017	INDUMENTI CONTRO IL FREDDO	CLOTHING AGAINST COLD	21946	Flessibilità materiale rivestito o laminato (opzionale)	Flexibility of coated or laminated material (additional)
EN ISO 11612:2015	INDUMENTI CONTRO IL CALORE E IL FUOCO	CLOTHING AGAINST HEAT AND FLAME	50663	Piano prove (con variazioni dimensionali)	Test set (with dimensional change)
EN ISO 11612:2015	INDUMENTI CONTRO IL CALORE E IL FUOCO	CLOTHING AGAINST HEAT AND FLAME	50664	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	Test set (without dimensional change)
EN ISO 11612:2015	INDUMENTI CONTRO IL CALORE E IL FUOCO	CLOTHING AGAINST HEAT AND FLAME	50665	Materiale esterno	Outer material
EN ISO 11612:2015	INDUMENTI CONTRO IL CALORE E IL FUOCO	CLOTHING AGAINST HEAT AND FLAME	22003	Resistenza al calore a 260 °C (opzionale)	Heat resistance at 260 °C (additional)
EN ISO 11612:2015	INDUMENTI CONTRO IL CALORE E IL FUOCO	CLOTHING AGAINST HEAT AND FLAME	21888	Propagazione limitata di fiamma A1	Limited flame spread A1
EN ISO 11612:2015	INDUMENTI CONTRO IL CALORE E IL FUOCO	CLOTHING AGAINST HEAT AND FLAME	22004	Propagazione limitata di fiamma A2 (opzionale)	Limited flame spread A2 (additional)
EN ISO 11612:2015	INDUMENTI CONTRO IL CALORE E IL FUOCO	CLOTHING AGAINST HEAT AND FLAME	21889	Calore convettivo B (opzionale)	Convective heat B (additional)
EN ISO 11612:2015	INDUMENTI CONTRO IL CALORE E IL FUOCO	CLOTHING AGAINST HEAT AND FLAME	21890	Calore radiante C (opzionale)	Radiant heat C (additional)
EN ISO 11612:2015	INDUMENTI CONTRO IL CALORE E IL FUOCO	CLOTHING AGAINST HEAT AND FLAME	22011	Spruzzi di alluminio fuso D (opzionale)	Molten aluminium splash D (additional)
EN ISO 11612:2015	INDUMENTI CONTRO IL CALORE E IL FUOCO	CLOTHING AGAINST HEAT AND FLAME	22012	Spruzzi di ferro fuso E (opzionale)	Molten iron splash E (additional)
EN ISO 11612:2015	INDUMENTI CONTRO IL CALORE E IL FUOCO	CLOTHING AGAINST HEAT AND FLAME	22013	Calore per contatto F (opzionale)	Contact heat F (additional)
EN ISO 11612:2015	INDUMENTI CONTRO IL CALORE E IL FUOCO	CLOTHING AGAINST HEAT AND FLAME	22014	Esposizione del capo intero al fuoco su manichino termico (opzionale)	Whole garment test against fire exposure on thermal manikin
EN ISO 11611:2015	INDUMENTI PER SALDATORI	CLOTHING FOR WELDERS	50654	Piano prove (con variazioni dimensionali)	Test set (with dimensional change)
EN ISO 11611:2015	INDUMENTI PER SALDATORI	CLOTHING FOR WELDERS	50662	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	Test set (without dimensional change)
EN ISO 11611:2015	INDUMENTI PER SALDATORI	CLOTHING FOR WELDERS	50655	Materiale esterno	Outer material
EN ISO 11611:2015	INDUMENTI PER SALDATORI	CLOTHING FOR WELDERS	21997	Spruzzi di metallo fuso	Small splashes of molten metal
EN 13034:2005+A1:2009	INDUMENTI CONTRO I PRODOTTI CHIMICI LIQUIDI	CLOTHING AGAINST LIQUID CHEMICALS	50666	Materiale esterno	Outer material
EN 13034:2005+A1:2009	INDUMENTI CONTRO I PRODOTTI CHIMICI LIQUIDI	CLOTHING AGAINST LIQUID CHEMICALS	21785	Repellenza e penetrazione di liquidi	Repellency and penetration to liquids

STANDARD	DPI		ID TEST	Descrizione	Description
EN 13034:2005+A1:2009	INDUMENTI CONTRO I PRODOTTI CHIMICI LIQUIDI CLOTHING AGAINST LIQUID CHEMICALS		22310	Penetrazione di liquidi sotto forma di spruzzo leggero (prova di nebulizzazione)	Penetration by liquids in the form of a light spray (mist test)
EN ISO 11393-2:2019	INDUMENTI PER SEGA A CATENA	CLOTHING FOR HAND-HELD CHAINSAW	50667	Piano prove (con variazioni dimensionali)	Test set (with dimensional change)
EN ISO 11393-6:2019	INDUMENTI PER SEGA A CATENA	CLOTHING FOR HAND-HELD CHAINSAW	50668	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	Test set (without dimensional change)
EN ISO 11393-6:2019	INDUMENTI PER SEGA A CATENA	CLOTHING FOR HAND-HELD CHAINSAW	50669	Piano prove (con variazioni dimensionali)	Test set (with dimensional change)
EN ISO 11393-6:2019	INDUMENTI PER SEGA A CATENA	CLOTHING FOR HAND-HELD CHAINSAW	50670	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	Test set (without dimensional change)

EN ISO 13688:2013+A1:2021

INDUMENTI DI PROTEZIONE REQUISITI GENERALI PROTECTIVE CLOTHING GENERAL REQUIREMENTS

*	ID	Descrizione	Description
	50536	Piano prove (con variazioni dimensionali)	Test set (with dimensional change)
	50632	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	Test set (without dimensional change)
*	11738	Azocoloranti (per varianti colore)	Azo dyes (for colour variants)
*	21689	N. 1 lavaggio e asciugatura domestici	Nr. 1 washing and drying procedures
*	21905	N. 1 lavaggio industriale	Nr. 1 industrial washing
*	21906	N. 1 lavaggio a secco	Nr. 1 Dry washing

EN ISO 20471:2013+AC:2016

INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ HIGH VISIBILITY CLOTHING

*	ID	Descrizione	Description
	50620	Piano prove (con variazioni dimensionali)	Test set (with dimensional change)
	50633	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	Test set (without dimensional change)
	50627	Resistenza vapore d'acqua (ret) + resistenza termica (rct)	Water vapour resistance (ret) + thermal resistance (rct)
	50623	Materiale esterno di background	External background material
	50625	Materiale retroriflettente (bande)	Retroreflective material (bands)
	50624	Materiale esterno non fluorescente	External non-fluorescent material

EN 17353:2020

INDUMENTI A VISIBILITÀ MIGLIORATA ENHANCED VISIBILITY CLOTHING

*	ID	Descrizione	Description
	50641	Piano prove (con variazioni dimensionali)	Test set (with dimensional change)
	50642	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	Test set (without dimensional change)
	50643	Materiale esterno fluorescente	External fluorescent material
	50645	Materiali retroriflettenti (tipo b1)	Retroreflective materials (type b1)
	50646	Materiali retroriflettenti (componenti tipo b2 o b3)	Retroreflective materials (components type b2 or b3)
	50647	Materiali retroriflettenti (capi tipo b2 o b3)	Retroreflective materials (clothing type b2 or b3)
	50644	Materiale esterno non fluorescente	External non-fluorescent material

EN 343:2019

INDUMENTI CONTRO LA PIOGGIA CLOTHING AGAINST RAIN

*	ID	Descrizione	Description
---	----	-------------	-------------

	50634	Piano prove (con variazioni dimensionali)	Test set (with dimensional change)
	50628	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	Test set (without dimensional change)
	50537	Piano prove	Test of compounds

EN 14058:2017+A1:2023

INDUMENTI CONTRO GLI AMBIENTI FREDDI CLOTHING AGAINST COOL ENVIRONMENTS

*	ID	Descrizione	Description
	50635	Piano prove (con variazioni dimensionali)	Test set (with dimensional change)
	50638	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	Test set (without dimensional change)
	50637	Prove termiche su compound	Thermal tests of compound
	50636	Materiale esterno	Outer shell material
*	21709	Penetrazione d'acqua WP (opzionale)	Water penetration WP (additional)
*	21936	Isolamento termico efficace Icler	Resultant effective thermal insulation Icler

EN 342:2017

INDUMENTI CONTRO IL FREDDO CLOTHING AGAINST COLD

*	ID	Descrizione	Description
	50639	Piano prove (con variazioni dimensionali)	Test set (with dimensional change)
	50640	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	Test set (without dimensional change)
*	21940	Permeabilità all'aria AP	Air permeability AP
*	21941	Penetrazione d'acqua WP (opzionale)	Water penetration WP (additional)
*	21942	Resistenza al vapore d'acqua (Ret)	Water vapour resistance (Ret)
*	21943	Resistenza termica (Rct)	Thermal resistance (Rct)
	21944	Resistenza allo strappo (tessuto)	Tear resistance (woven)
*	21945	Resistenza allo scoppio (maglia)	Burst strength (knitted)
*	21946	Flessibilità materiale rivestito o laminato (opzionale)	Flexibility of coated or laminated material (additional)

EN ISO 11612:2015

INDUMENTI CONTRO IL CALORE E IL FUOCO CLOTHING AGAINST HEAT AND FLAME

*	ID	Descrizione	Description
	50663	Piano prove (con variazioni dimensionali)	Test set (with dimensional change)
	50664	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	Test set (without dimensional change)
	50665	Materiale esterno	Outer material
*	22003	Resistenza al calore a 260 °C (opzionale)	Heat resistance at 260 °C (additional)
*	21888	Propagazione limitata di fiamma A1	Limited flame spread A1
*	22004	Propagazione limitata di fiamma A2 (opzionale)	Limited flame spread A2 (additional)

*	21889	Calore convettivo B (opzionale)	Convective heat B (additional)
*	21890	Calore radiante C (opzionale)	Radiant heat C (additional)
*	22011	Spruzzi di alluminio fuso D (opzionale)	Molten aluminium splash D (additional)
*	22012	Spruzzi di ferro fuso E (opzionale)	Molten iron splash E (additional)
*	22013	Calore per contatto F (opzionale)	Contact heat F (additional)
*	22014	Esposizione del capo intero al fuoco su manichino termico (opzionale)	Whole garment test against fire exposure on thermal manikin

EN ISO 11611:2015

INDUMENTI PER SALDATORI CLOTHING FOR WELDERS

*	ID	Descrizione	Description
	50654	Piano prove (con variazioni dimensionali)	Test set (with dimensional change)
	50662	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	Test set (without dimensional change)
	50655	Materiale esterno	Outer material
*	21997	Spruzzi di metallo fuso	Small splashes of molten metal

EN 13034:2005+A1:2009

INDUMENTI CONTRO I PRODOTTI CHIMICI LIQUIDI CLOTHING AGAINST LIQUID CHEMICALS

*	ID	Descrizione	Description
	50666	Materiale esterno	Outer material
*	22310	Penetrazione di liquidi sotto forma di spruzzo leggero (prova di nebulizzazione)	Penetration by liquids in the form of a light spray (mist test)
*	21785	Repellenza e penetrazione di liquidi	Repellency and penetration to liquids

EN ISO 11393-2:2019

INDUMENTI PER SEGA A CATENA CLOTHING FOR HAND-HELD CHAINSAW

*	ID	Descrizione	Description
	50667	Piano prove (con variazioni dimensionali)	Test set (with dimensional change)
	50668	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	Test set (without dimensional change)

EN ISO 11393-6:2019

INDUMENTI PER SEGA A CATENA CLOTHING FOR HAND-HELD CHAINSAW

*	ID	Descrizione	Description
	50669	Piano prove (con variazioni dimensionali)	Test set (with dimensional change)

	50670	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	Test set (without dimensional change)
--	-------	---	---------------------------------------

* Prova non accreditata da Accredia Test not accredited by Accredia

EN ISO 20471:2013+AC:2016
INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ HIGH VISIBILITY CLOTHING

ID	ID DESCRIZIONE	NORMA / STANDARD		DESCRIZIONE	DESCRIPTION	
50536	Piano prove (con variazioni dimensionali)	EN ISO 13688:2013 +A1:2021	4.2	Innocuità	Innocuousness	*
50536	Piano prove (con variazioni dimensionali)	EN ISO 13688:2013 +A1:2021	4.3	Progettazione	Design	*
50536	Piano prove (con variazioni dimensionali)	EN ISO 13688:2013 +A1:2021	4.4	Comfort	Comfort	*
50536	Piano prove (con variazioni dimensionali)	EN ISO 13688:2013 +A1:2021	5.3	Variazioni dimensionali dovute al lavaggio	Dimensional change due to cleaning	*
50536	Piano prove (con variazioni dimensionali)	EN ISO 13688:2013 +A1:2021	6	Designazione delle taglie	General size designation	*
50632	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	EN ISO 13688:2013 +A1:2021	4.2	Innocuità	Innocuousness	*
50632	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	EN ISO 13688:2013 +A1:2021	4.3	Progettazione	Design	*
50632	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	EN ISO 13688:2013 +A1:2021	4.4	Comfort	Comfort	*
50632	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	EN ISO 13688:2013 +A1:2021	6	Designazione delle taglie	General size designation	*
50620	Piano prove (con variazioni dimensionali)	EN ISO 20471:2013+AC:2016	4.1	Tipi e classi	Types and classes	*
50620	Piano prove (con variazioni dimensionali)	EN ISO 20471:2013+AC:2016	4.2	Requisiti specifici di progettazione	Specific design requirements	*
50620	Piano prove (con variazioni dimensionali)	EN ISO 20471:2013+AC:2016	5.4	Variazioni dimensionali dovute al lavaggio	Dimensional change due to cleaning	*
50633	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	EN ISO 20471:2013+AC:2016	4.1	Tipi e classi	Types and classes	*
50633	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	EN ISO 20471:2013+AC:2016	4.2	Requisiti specifici di progettazione	Specific design requirements	*
50627	Resistenza vapore d'acqua (ret) + resistenza termica (rct)	EN ISO 20471:2013+AC:2016	5.6	Resistenza vapore d'acqua (RET) e resistenza termica (RCT)	Water vapour resistance (RET) + thermal resistance (RCT)	*
50623	Materiale esterno di background	EN ISO 20471:2013+AC:2016	5.1.1	Performance di colore del materiale nuovo	Colour performance of new material	*
50623	Materiale esterno di background	EN ISO 20471:2013+AC:2016	5.2	Performance di colore del materiale nuovo dopo Xeno	Colour performance of new material after Xenon test	*
50623	Materiale esterno di background	EN ISO 20471:2013+AC:2016	5.3	Solidità del colore	Colour fastness	*
50623	Materiale esterno di background	EN ISO 20471:2013+AC:2016	5.5.1	Trazione	Tensile strength	
50623	Materiale esterno di background	EN ISO 20471:2013+AC:2016	5.5.2	Scoppio	Bursting strength	*
50623	Materiale esterno di background	EN ISO 20471:2013+AC:2016	5.5.3	Trazione materiali rivestiti	Tensile strength of coated fabrics	
50623	Materiale esterno di background	EN ISO 20471:2013+AC:2016	5.5.3	Strappo materiali rivestiti	Tear resistance of coated fabrics	
50625	Materiale retroriflettente (bande)	EN ISO 20471:2013+AC:2016	6.1	Performance retroriflettenti del materiale nuovo	Retroreflective performance of new material	*
50625	Materiale esterno di background	EN ISO 20471:2013+AC:2016	6.2	Performance retroriflettenti del materiale nuovo dopo trattamenti	Retroreflective performance of new material after exposure	*
50624	Materiale esterno non fluorescente	EN ISO 20471:2013+AC:2016	5.3.1	Solidità del colore per strofinio	Colour fastness to rubbing	
50624	Materiale esterno non fluorescente	EN ISO 20471:2013+AC:2016	5.3.2	Solidità del colore al sudore	Colour fastness perspiration	
50624	Materiale esterno non fluorescente	EN ISO 20471:2013+AC:2016	5.3.3	Solidità del colore al lavaggio	Colour fastness to cleaning	*
50624	Materiale esterno non fluorescente	EN ISO 20471:2013+AC:2016	5.5.1	Trazione	Tensile strength	
50624	Materiale esterno non fluorescente	EN ISO 20471:2013+AC:2016	5.5.2	Scoppio	Bursting strength	*
50624	Materiale esterno non fluorescente	EN ISO 20471:2013+AC:2016	5.5.3	Trazione materiali rivestiti	Tensile strength of coated fabrics	
50624	Materiale esterno non fluorescente	EN ISO 20471:2013+AC:2016	5.5.3	Strappo materiali rivestiti	Tear resistance of coated fabrics	

EN 17353:2020
INDUMENTI A VISIBILITÀ MIGLIORATA ENHANCED VISIBILITY CLOTHING

EN ISO 13688:2013+A1:2021

ID	ID DESCRIZIONE	NORMA / STANDARD		DESCRIZIONE	DESCRIPTION	
50536	Piano prove (con variazioni dimensionali)	EN ISO 13688:2013 +A1:2021	4.2	Innocuità	Innocuousness	*
50536	Piano prove (con variazioni dimensionali)	EN ISO 13688:2013 +A1:2021	4.3	Progettazione	Design	*
50536	Piano prove (con variazioni dimensionali)	EN ISO 13688:2013 +A1:2021	4.4	Comfort	Comfort	*
50536	Piano prove (con variazioni dimensionali)	EN ISO 13688:2013 +A1:2021	5.3	Variazioni dimensionali dovute al lavaggio	Dimensional change due to cleaning	*
50536	Piano prove (con variazioni dimensionali)	EN ISO 13688:2013 +A1:2021	6	Designazione delle taglie	General size designation	*
50632	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	EN ISO 13688:2013 +A1:2021	4.2	Innocuità	Innocuousness	*
50632	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	EN ISO 13688:2013 +A1:2021	4.3	Progettazione	Design	*
50632	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	EN ISO 13688:2013 +A1:2021	4.4	Comfort	Comfort	*
50632	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	EN ISO 13688:2013 +A1:2021	6	Designazione delle taglie	General size designation	*
50641	Piano prove (con variazioni dimensionali)	EN 17353:2020	4.2	Area minima	Minimum area	*
50641	Piano prove (con variazioni dimensionali)	EN 17353:2020	5	Progettazione	Design	*
50641	Piano prove (con variazioni dimensionali)	EN 17353:2020	6.2	Variazioni dimensionali dovute al lavaggio	Dimensional change due to cleaning	*
50642	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	EN 17353:2020	4.2	Area minima	Minimum area	*
50642	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	EN 17353:2020	5	Progettazione	Design	*
50643	Materiale esterno fluorescente	EN 17353:2020	6.1	Performance di colore	Colour performance requirements	*
50645	Materiali retroriflettenti (tipo b1)	EN 17353:2020	6.3.1	Performance retroriflettenti del materiale nuovo	Retroreflective performance requirements of new material	*
50645	Materiali retroriflettenti (tipo b1)	EN 17353:2020	6.3.2	Performance retroriflettenti - Tipo B1	Retroreflective performance requirements - Type B1	*
50645	Materiali retroriflettenti (tipo b1)	EN 17353:2020	6.4	Performance retroriflettenti dopo trattamenti	Retroreflective performance requirements after exposure	*
50646	Materiali retroriflettenti (componenti tipo b2 o b3)	EN 17353:2020	6.3.1	Performance retroriflettenti del materiale nuovo	Retroreflective performance requirements of new material	*

50646	Materiali retroriflettenti (componenti tipo b2 o b3)	EN 17353:2020	6.3.3	Performance retroriflettenti - Tipo B2, B3 e AB	Retroreflective performance requirements - Type B2, B3 and AB	*
50646	Materiali retroriflettenti (componenti tipo b2 o b3)	EN 17353:2020	6.4	Performance retroriflettenti dopo trattamenti	Retroreflective performance requirements after exposure	*
50647	Materiali retroriflettenti (componenti tipo b2 o b3)	EN 17353:2020	6.3.1	Performance retroriflettenti del materiale nuovo	Retroreflective performance requirements of new material	*
50647	Materiali retroriflettenti (componenti tipo b2 o b3)	EN 17353:2020	6.3.3	Performance retroriflettenti - Tipo B2, B3 e AB	Retroreflective performance requirements - Type B2, B3 and AB	*
50647	Materiali retroriflettenti (componenti tipo b2 o b3)	EN 17353:2020	6.4	Performance retroriflettenti dopo trattamenti	Retroreflective performance requirements after exposure	*
50644	Materiale esterno non fluorescente	EN 17353:2020	6.1.3	Solidità del colore	Colour fastness	*

EN 343:2019
INDUMENTI CONTRO LA PIOGGIA CLOTHING AGAINST RAIN

EN ISO 13688:2013+A1:2021

ID	ID DESCRIZIONE	NORMA / STANDARD		DESCRIZIONE	DESCRIPTION	
50536	Piano prove (con variazioni dimensionali)	EN ISO 13688:2013 +A1:2021	4.2	Innocuità	Innocuousness	*
50536	Piano prove (con variazioni dimensionali)	EN ISO 13688:2013 +A1:2021	4.3	Progettazione	Design	*
50536	Piano prove (con variazioni dimensionali)	EN ISO 13688:2013 +A1:2021	4.4	Comfort	Comfort	*
50536	Piano prove (con variazioni dimensionali)	EN ISO 13688:2013 +A1:2021	5.3	Variazioni dimensionali dovute al lavaggio	Dimensional change due to cleaning	*
50536	Piano prove (con variazioni dimensionali)	EN ISO 13688:2013 +A1:2021	6	Designazione delle taglie	General size designation	*
50632	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	EN ISO 13688:2013 +A1:2021	4.2	Innocuità	Innocuousness	*
50632	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	EN ISO 13688:2013 +A1:2021	4.3	Progettazione	Design	*
50632	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	EN ISO 13688:2013 +A1:2021	4.4	Comfort	Comfort	*
50632	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	EN ISO 13688:2013 +A1:2021	6	Designazione delle taglie	General size designation	*
50634	Piano prove (con variazioni dimensionali)	EN 343:2019	4.1.1	Generalità	General	*
50634	Piano prove (con variazioni dimensionali)	EN 343:2019	4.7	Variazioni dimensionali dovute al lavaggio	Dimensional change due to cleaning	*
50628	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	EN 343:2019	4.1.1	Generalità	General	*
50537	Piano prove	EN 343:2019	4.1	Generalità	General	*
50537	Piano prove	EN 343:2019	4.2	Penetrazione d'acqua WP	Water penetration WP	*
50537	Piano prove	EN 343:2019	4.3	Resistenza al vapore d'acqua Ret	Water vapour resistance Ret	*
50537	Piano prove	EN 343:2019	4.4	Resistenza a trazione (tessuto)	Tensile strength (woven)	*
50537	Piano prove	EN 343:2019	4.5	Resistenza allo strappo (tessuto)	Tear resistance (woven)	*
50537	Piano prove	EN 343:2019	4.6	Resistenza allo scoppio (maglia)	Bursting strength (knitted)	*
50537	Piano prove	EN 343:2019	4.8	Resistenza delle cuciture	Seam strength	*

EN 14058:2017+A1:2023
INDUMENTI CONTRO GLI AMBIENTI FREDDI CLOTHING AGAINST COOL ENVIRONMENTS

EN ISO 13688:2013+A1:2021

ID	ID DESCRIZIONE	NORMA / STANDARD		DESCRIZIONE	DESCRIPTION	
50536	Piano prove (con variazioni dimensionali)	EN ISO 13688:2013 +A1:2021	4.2	Innocuità	Innocuousness	*
50536	Piano prove (con variazioni dimensionali)	EN ISO 13688:2013 +A1:2021	4.3	Progettazione	Design	*
50536	Piano prove (con variazioni dimensionali)	EN ISO 13688:2013 +A1:2021	4.4	Comfort	Comfort	*
50536	Piano prove (con variazioni dimensionali)	EN ISO 13688:2013 +A1:2021	5.3	Variazioni dimensionali dovute al lavaggio	Dimensional change due to cleaning	*
50536	Piano prove (con variazioni dimensionali)	EN ISO 13688:2013 +A1:2021	6	Designazione delle taglie	General size designation	*
50632	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	EN ISO 13688:2013 +A1:2021	4.2	Innocuità	Innocuousness	*
50632	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	EN ISO 13688:2013 +A1:2021	4.3	Progettazione	Design	*
50632	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	EN ISO 13688:2013 +A1:2021	4.4	Comfort	Comfort	*
50632	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	EN ISO 13688:2013 +A1:2021	6	Designazione delle taglie	General size designation	*
50635	Piano prove (con variazioni dimensionali)	EN 14058:2017+A1:2023	4.1.1	Generalità	General	*
50635	Piano prove (con variazioni dimensionali)	EN 14058:2017+A1:2023	4.8	Variazioni dimensionali dovute al lavaggio	Dimensional change due to cleaning	*
50638	Piano prove (senza variazioni dimensionali)	EN 14058:2017+A1:2023	4.1.1	Generalità	General	*
50637	Prove termiche su compound	EN 14058:2017+A1:2023	4.2	Resistenza termica Rct	Thermal resistance Rct	*
50637	Prove termiche su compound	EN 14058:2017+A1:2023	4.3	Permeabilità all'aria AP (opzionale)	Air permeability AP (additional)	*
50637	Prove termiche su compound	EN 14058:2017+A1:2023	4.5	Resistenza al vapore d'acqua Ret (opzionale)	Water vapour resistance Ret (additional)	*
50636	Materiale esterno	EN 14058:2017+A1:2023	4.7.1	Resistenza allo strappo (tessuto)	Tear resistance (woven)	*
50636	Materiale esterno	EN 14058:2017+A1:2023	4.7.2	Resistenza allo scoppio (maglia)	Bursting strength (knitted)	*

EN 342:2017
INDUMENTI CONTRO IL FREDDO CLOTHING AGAINST COLD

EN ISO 13688:2013+A1:2021