

Dolomiticert s.c.a.r.l. Zona Industriale Villanova 32013 Longarone BL	Numero di accreditamento: 1539 L Sede A
	Revisione: 7 Data: 13/05/2020
	pag. 2 di 11 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Assorbitori di energia come componente - Materiali (Verifica conformità)	ANSI/ASSE Z359.13-2013
Assorbitori di energia come componente - Terminali (Verifica conformità)	clausola 3.1.2
Assorbitori di energia come componente - Connettori (Verifica conformità)	clausola 3.1.3
Assorbitori di energia come componente - Indicatore di caduta (Verifica conformità)	clausola 3.1.4
Assorbitori di energia come componente - Forza di attivazione (0-51 mm)	clausola 3.1.5
Assorbitori di energia come componente - Resistenza statica (Verifica conformità)	clausola 3.1.6
Assorbitori di energia come componente - Prestazione dinamica - Test a secco (0-8 kN; 0-1,5 m)	clausola 3.1.7
Assorbitori di energia come componente - Prestazione dinamica - Test dopo condizionamento (0-8 kN; 0-1,5 m)	clausola 3.1.8
Assorbitori di energia con cordino integrato - Materiali (Verifica conformità)	clausola 3.1.9
Assorbitori di energia con cordino integrato - Terminali (Verifica conformità)	clausola 3.2.1
Assorbitori di energia con cordino integrato - Connettori dell'assorbitore di energia con cordino integrato (Verifica conformità)	clausola 3.2.2
Assorbitori di energia con cordino integrato - Prestazione dinamica - Test a secco (0-8 kN; 0-1,5 m)	clausola 3.2.3
Assorbitori di energia con cordino integrato - Prestazione dinamica - Test dopo condizionamento (0-8 kN; 0-1,5 m)	clausola 3.2.4
Assorbitori di energia con cordino integrato - Resistenza statica (Verifica conformità)	clausola 3.2.5
Assorbitori di energia con cordino integrato - Test di abrasione (Verifica conformità)	clausola 3.2.6
Assorbitori di energia con cordino integrato - Resistenza statica - Cordini arrotolati (Verifica conformità)	clausola 3.2.7
Assorbitori di energia con cordino integrato - Resistenza statica - Cordini a Y (Verifica conformità)	clausola 3.2.8
Assorbitori di energia con cordino integrato - Prestazione dinamica - Test per cordini a Y (0-8 kN; 0-1,5 m)	clausola 3.2.9
Marcatura e letteratura di riferimento (Verifica conformità)	clausola 3.2.10
	clausola 5

Biomasse legnose

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Contenuto di ceneri (0-15 %)	EN ISO 18122:2015		
Distribuzione granulometrica (0-100 %)	EN ISO 17827-1:2016		
Massa volumica apparente (0-100 kg)	EN ISO 17828:2015		
Potere calorifico (0-40 MJ/kg)	EN ISO 18125:2017		
Umidità totale (0-60 %)	EN ISO 18134-1:2015		

Dolomiticert s.c.a.r.l. Zona Industriale Villanova 32013 Longarone BL	Numero di accreditamento: 1539 L Sede A
	Revisione: 7 Data: 13/05/2020
	pag. 4 di 11 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Progettazione (Verifica conformità)	EN 15090:2012
Tipo e classificazione (Verifica conformità)	clausola 4.2
Isolamento contro il calore (0-42 °C)	clausola 6.1
Resistenza alla fiamma (Verifica conformità)	clausola 6.3.1
Calore radiante (0-24 °C)	clausola 6.3.2
Calzature antistatiche (100 kΩ - 1 GΩ)	clausola 6.3.3
Progettazione dei rilievi (Verifica conformità)	clausola 6.6.3
Altezza dei rilievi (> 3 mm)	clausola 6.7.1
Altezza dei rilievi nell'area centrale (> 1,5 mm)	clausola 6.7.2
Forma della rientranza del tallone (> 10 mm; 90° - 120°)	clausola 6.7.3
Costruzione della cerniera (Verifica conformità)	clausola 6.7.4
Resistenza del puller della cerniera (> 250 N)	clausola 6.8.1
Resistenza laterale della cerniera (> 500 N)	clausola 6.8.2
Marcatura (Verifica conformità)	clausola 6.8.3
Informazioni da fornire - Generalità (Verifica conformità)	clausola 8
Informazioni da fornire - Calzature antistatiche (Verifica conformità)	clausola 9.1
Informazioni da fornire - Suolette (Verifica conformità)	clausola 9.2
	clausola 9.3

Calzature di sicurezza

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Altezza del tomaio (0-1000 mm)	EN ISO 20345:2011		
Regione del tallone (Verifica conformità)	clausola 5.2.2		
Costruzione (Verifica conformità)	clausola 5.2.3		
Resistenza al distacco suola/tomaio (> 4 N/mm)	clausola 5.3.1.1		
Generalità (Verifica conformità)	clausola 5.3.1.2		
Lunghezza interna del puntale (> 34 mm)	clausola 5.3.2.1		
Resistenza all'impatto delle calzature di sicurezza (> 12,5 mm)	clausola 5.3.2.2		
Resistenza alla compressione delle calzature di sicurezza (> 12,5 mm)	clausola 5.3.2.3		
Resistenza alla corrosione dei puntali metallici (0-2 mm)	clausola 5.3.2.4		
Requisiti ergonomici (Verifica conformità)	clausola 5.3.2.5.1		
Requisiti di resistenza allo scivolamento (> 0,13)	clausola 5.3.4		
Resistenza allo strappo (0-1000 N)	clausola 5.3.5		
Proprietà tensili (> 15 N/mm ²)	clausola 5.4.3		
Permeabilità al vapore acqueo e coefficiente (> 0,8 mg/(cm ² h); > 15 mg/cm ²)	clausola 5.4.4 (solo pelle)		
Resistenza allo strappo (> 15 N)	clausola 5.4.6		
Resistenza all'abrasione (Verifica conformità)	clausola 5.5.1		
Permeabilità al vapore acqueo e coefficiente (> 2,0 mg/(cm ² h); > 20 mg/cm ²)	clausola 5.5.2		
Resistenza allo strappo (> 18 N)	clausola 5.5.3		
Sottopiedi e solette - Spessore (> 2 mm)	clausola 5.6.1		
Assorbimento e desorbimento acqua (> 70 mg/cm ² ; 0-100%)	clausola 5.7.1		
Resistenza all'abrasione (Verifica conformità)	clausola 5.7.3		
Spessore (> 2,5 mm)	clausola 5.7.4.2		
Area con rilievi (Verifica conformità)	clausola 5.8.1.1		
Altezza dei rilievi (> 2,5 mm)	clausola 5.8.1.2		
Resistenza allo strappo (> 5 kN/m)	clausola 5.8.1.3		
Resistenza all'abrasione (0-250 mm ³)	clausola 5.8.2		
Resistenza alla flessione delle solette (0-4 mm)	clausola 5.8.3		
Idrolisi (0-6 mm)	clausola 5.8.4		
Resistenza al distacco multistrato (0-4 N/mm)	clausola 5.8.5		
Determinazione della forza di penetrazione - Inserti antipenetrazione metallici (> 1100 N)	clausola 5.8.6		
Determinazione della forza di penetrazione - Inserti antipenetrazione non-metallici (Verifica conformità)	clausola 6.2.1.1.1		
Costruzione (Verifica conformità)	clausola 6.2.1.1.2		
Dimensioni (0-17 mm)	clausola 6.2.1.2		
Resistenza alla flessione degli inserti antipenetrazione (Verifica conformità)	clausola 6.2.1.3		
Resistenza alla corrosione degli inserti antipenetrazione (Verifica conformità)	clausola 6.2.1.4		
Inserti non-metallici antipenetrazione (Verifica conformità)	clausola 6.2.1.5.1 per categoria I		
Calzature antistatiche (100 kΩ - 1 GΩ)	clausola 6.2.1.5.2		
Isolamento al calore (0 - 22°C)	clausola 6.2.2.2		
Isolamento al freddo (0 - 10°C)	clausola 6.2.3.1		
Assorbimento dell'energia nella regione del tallone (> 20 J)	clausola 6.2.3.2		
Resistenza all'acqua (Verifica conformità)	clausola 6.2.4		
Protezione delle caviglie (0-15 kN)	clausola 6.2.5		
Penetrazione ed assorbimento dell'acqua per tomaia (0-0,2 g; 0-100 %)	clausola 6.2.7		
Resistenza al calore da contatto delle solette (Verifica conformità)	clausola 6.3		
Resistenza agli idrocarburi (± 12 %; 0-6 mm)	clausola 6.4.1		
Marcatura (Verifica conformità)	clausola 6.4.2		
Generalità (Verifica conformità)	clausola 7		
Proprietà elettriche (Verifica conformità)	clausola 8.1		
Suolette (Verifica conformità)	clausola 8.2		
	clausola 8.3		

Caschi da ciclo

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
---	------------------------	-------------------------	----------------

Dolomiticert s.c.a.r.l. Zona Industriale Villanova 32013 Longarone BL	Numero di accreditamento: 1539 L Sede A
	Revisione: 7 Data: 13/05/2020
	pag. 8 di 11 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Connettori integrati (Verifica conformità)	ANSI/ASSE Z359.14-2014
Funzione di bloccaggio (Verifica conformità)	clausola 3.1.1
Absorbimento dell'energia (Verifica conformità)	clausola 3.1.2
Indicatore di caduta (Verifica conformità)	clausola 3.1.3
Protezione contro la corrosione (Verifica conformità)	clausola 3.1.4
Tensione di ritrazione (5,55 N < x < 111,1 N; 0-1,5 m)	clausola 3.1.5
Resistenza statica (Verifica conformità)	clausola 3.1.6
Resistenza dinamica (Verifica conformità)	clausola 3.1.7
Prestazione dinamica (0-8 kN; 0-1372 mm)	clausola 3.1.8
Linee costituenti il dispositivo retrattile - Corde sintetiche (> 20 kN)	clausola 3.1.9 tranne cl. 4.2.2
Linee costituenti il dispositivo retrattile - Nastri (> 20 kN)	(edge test)
Linee costituenti il dispositivo retrattile - Cordini metallici (> 15 kN; > 4,8 mm)	clausola 3.3.1
Linee costituenti il dispositivo retrattile - Terminali (Verifica conformità)	clausola 3.3.2
Linee costituenti il dispositivo retrattile - Assorbitori di energia SRL-LE (Verifica conformità)	clausola 3.3.3
Linee costituenti il dispositivo retrattile - Assorbitori di energia SRL-LE (Verifica conformità)	clausola 3.3.4
Linee costituenti il dispositivo retrattile - Assorbitori di energia SRL-LE (Verifica conformità)	clausola 3.3.5
Linee costituenti il dispositivo retrattile - Assorbitori di energia SRL-LE (Verifica conformità)	clausola 5
Marcatura e letteratura di riferimento (Verifica conformità)	

Dispositivi di ancoraggio di tipo A e tipo B

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Generalità (Verifica conformità)	EN 795:2012		
Corde e nastri (Verifica conformità)	clausola 4.1		
Connettori (Verifica conformità)	clausola 4.2.2		
Progettazione ed ergonomia (Verifica conformità)	clausola 4.2.3		
Requisiti specifici - Dispositivi di ancoraggio di tipo A (Verifica conformità)	clausola 4.3		
Requisiti specifici - Dispositivi di ancoraggio di tipo A (Verifica conformità)	clausola 4.4.1		
Requisiti specifici - Dispositivi di ancoraggio di tipo B (Verifica conformità)	clausola 4.4.2		
Requisiti specifici - Dispositivi di ancoraggio di tipo B (Verifica conformità)	clausola 6		
Marcatura (Verifica conformità)	clausola 7		
Informazioni fornite dal fabbricante (Verifica conformità)			

Elementi di connessione per i sistemi personali di arresto caduta

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Finitura superficiale dei dispositivi (Verifica conformità)	ANSI/ASSE Z359.12:2009		
Dispositivi in condizione nuova e non utilizzata (Verifica conformità)	clausola 3.1.1.1		
Test meccanici per connettori e moschettoni (Verifica conformità)	clausola 3.1.1.2		
Test meccanici per anelli a D, anelli a O ed anelli ovali (Verifica conformità)	clausola 3.1.1.3		
Test meccanici per fibbie, anelli ovali utilizzati per regolazione ed altre regolazioni (Verifica conformità)	clausola 3.1.1.4		
Test meccanici per fibbie, anelli ovali utilizzati per regolazione ed altre regolazioni (Verifica conformità)	clausola 3.1.1.5		
Test meccanici per fibbie, anelli ovali utilizzati per regolazione ed altre regolazioni (Verifica conformità)	clausola 3.1.1.6		
Test del carico di prova (Verifica conformità)	clausola 3.1.1.7 tranne		
Test di caduta dinamica (Verifica conformità)	condizionamento descritto alla		
Marcatura ed istruzioni (Verifica conformità)	clausola 4.2.3.2.2 (Accelerated Weathering)		
	clausola 5		

Materiali e processi (Verifica conformità)	ANSI/ASSE Z359.1-2007
Finitura superficiale dei dispositivi (Verifica conformità)	clausola 3.2.1.1
Connettori in condizione nuova e non utilizzata (Verifica conformità)	clausola 3.2.1.2
Test meccanici per connettori (Verifica conformità)	clausola 3.2.1.3
Test di resistenza per anelli a D, anelli a O ed anelli ovali (Verifica conformità)	clausola 3.2.1.4
Test di resistenza per anelli a D, anelli a O ed anelli ovali (Verifica conformità)	clausola 3.2.1.5
Test di resistenza per fibbie, anelli ovali utilizzati come regolazioni ed altre regolazioni (Verifica conformità)	clausola 3.2.1.6
Test di resistenza per fibbie, anelli ovali utilizzati come regolazioni ed altre regolazioni (Verifica conformità)	clausola 3.2.1.7
Test del carico di prova per connettori, moschettoni, anelli a D ed anelli ad O (Verifica conformità)	clausola 3.2.5
Dispositivi di ancoraggio di connessione (Verifica conformità)	clausola 5
Marcatura ed istruzioni (Verifica di conformità)	

