

Questa calcolatrice di sicurezza soddisfa i requisiti (immunità, comfort, robustezza e protezione dai rischi dichiarati) del regolamento DPI (UE) 2016/425. Sono state testate e certificate secondo la norma europea EN ISO 23435:2022-A1:2024. Le calcolatrici di sicurezza sono progettate per ridurre al minimo il rischio di lesioni che potrebbero essere inflitte a chi le indossa durante l'uso. Sono progettate per essere utilizzate in combinazione con un ambiente di lavoro sicuro e non prevengono completamente le lesioni causate da incidenti che superano i limiti di prova della norma EN ISO 23435:2022-A1:2024. È importante che la calcolatrice selezionata per l'uso siano adatte alla protezione richiesta e all'ambiente di utilizzo. Qualora le condizioni dell'ambiente non siano note, è molto importante che il venditore o l'acquirente si consultino per garantire, ove possibile, la fornitura della calcolatrice corretta.

SPECIFICAZIONE DELLE MARCATURE

Sulle scappe sono riportate le seguenti informazioni:

- la taglia: 8 (UK) / 42 (UE)
- il marchio del produttore: SOGEDESCA / OPSIAL
- il codice dell'articolo: ex. P700M48
- il mese e l'anno di produzione: MM-YYYY
- il marchio di conformità CE e il marchio UKCA
- Letta di produzione: 2PXXXXX
- la categoria di protezione: vedi paragrafo Categoria delle scappe antiraffitturistiche
- il marchio dei requisiti aggiuntivi: vedi tabella 1



CATEGORIA DELLE CALCOLATRICE DI SICUREZZA

Per facilitare la classificazione, le calcolatrici di sicurezza sono suddivise in categorie in base alle combinazioni più diffuse di requisiti di base (SB) e requisiti aggiuntivi. SB: requisiti di base della calcolatrice di sicurezza (in base alla prova di una prova testata con un impatto di 20 J e una forza di compressione di 45 kN.

Classe I: comprende scappe in pelle e altri materiali (ad eccezione delle scappe interamente in gomma o polimero)

- 51: SB, più zona del tallone chiusa, assorbimento di energia nella zona del tallone (E) e antistaticità (A)
- 52: come S1, più penetrazione e assorbimento dell'acqua (WPA)
- 53: come S2, più scappia con rilievi e resistenza alla perforazione in base al tipo: inserto metallico tipo P (S3), inserto nella A (DOP) tipo PS o PL (SS5 o S53)
- 56: come S2, più resistenza all'acqua dell'intera calcolatrice (WR)
- 57: come S3, più resistenza all'acqua dell'intera calcolatrice (WR)

Nota: la certificazione WPA (S2/S3) riguarda esclusivamente i materiali della tomaia e non garantisce la completa impermeabilità dell'intera calcolatrice. Il modello WR (S5/S7) offre una protezione rinforzata contro la penetrazione dell'acqua (ad esempio grazie a una membrana impermeabile e traspirante), ma non è adatto a un'immersione prolungata. In tali circostanze, si consiglia di indossare stivali impermeabili.

Classe II: calcolatrice interamente in polimero, comprese quelle interamente in gomma

- 54: SB, più zona del tallone chiusa, assorbimento di energia della zona del sedere (E) e antistaticità (A)
- 55: come S4, più scappia con tacchetti e resistenza alla perforazione in base al tipo: inserto metallico tipo P (SS5), inserto non metallico tipo PS o PL (SS5 o SS5L)

PROTEZIONE DELLE DITA

Le calcolatrici di sicurezza EN ISO 23435:2022-A1:2024 proteggono chi le indossa da lesioni che potrebbero derivare da incidenti nelle aree di lavoro per cui sono state progettate, con puntale progettato per fornire protezione dagli urti quando testato con un livello di energia di 200 J e da rischi di schiacciamento con un carico massimo di 15.000 Newton.

Táto bezpečnostná úroveň spĺňa požiadavky (bezpečnosť, pohodlie, odolnosť a ochrana proti uvedeným rizikám) naŕazenú o DOP (EÚ) 2016/425. Bola testovaná a certifikovaná podľa európskej normy EN ISO 23435:2022-A1:2024. Bezpečnostná úroveň je navrhnutá tak, aby minimalizovala riziko poranení, ktoré by mohli vzniknúť používateľom počas používania. Je navrhnutá na použitie v bezpečnom pracovnom prostredí a úplne nezabráni poraneniu, ak dôjde k nehode, ktorá prekročí testovacie limity normy EN ISO 23435:2022-A1:2024. Je dôležité, aby úroveň vybraná na nosenie bola vhodná na požadovanú ochranu a prostredie, v ktorom sa nachádza. Ak nie sú známe podmienky prostredia, je veľmi dôležité, aby sa predávajúci a kupujúci poradili, aby sa v prípade možnosti zabezpečila správna úroveň.

UVŠETKOVANIE OZNAČENÍ

Na obuvi sa nachádzajú nasledujúce informácie:

- veľkosť: 8 (UK) / 42 (UE)
- ochranná značka výrobcu: SOGEDESCA / OPSIAL
- kód výrobku: napr. P700M48
- mesiac a rok výroby: MM-YYYY
- značka zhody CE a značka UKCA
- značka výroby: 2PXXXXX
- kategória ochrany: patrí medzi kategóriu bezpečnostných obuví
- označenie dodatočných požiadaviek: pozri tabuľku 1



KATEGÓRIA BEZPEČNOSTNÝCH OBUVÍ

Pre ľahšie označenie je bezpečnostná úroveň kategorizovaná podľa najčastejšie používaných kombinácií základných (SB) a dodatočných požiadaviek:

SB: Základná požiadavka na bezpečnostnú úroveň, ochrana prstov testovaná nárazom 200 J a tlakovou silou 15 kN.

Trieda I: záhrňa obuv vyrobenú z kože a iných materiálov (okrem obuvi vyrobených výlučne z gumy alebo polyméru)

- 51: SB, plus uzavretá päta (Zast., absorpcia energie v oblasti päty (E) a antistatická (A)
 - 52: ako S1, plus pripravenosť a absorpcia vody (WPA)
 - 53: ako S2, plus podrážka s výstupkami a odolnosť proti perforácii podrážky typu: kovová vložka typu P (S3), nekovaná vložka typu PS alebo PL (SS5 alebo S53)
 - 56: ako S2, plus odolnosť celého obuvi proti vode (WR)
 - 57: ako S3, plus odolnosť celého obuvi proti vode (WR)
- Poznámka: Špecifikácia WPA (S2/S3) sa vzťahuje iba na vrchné materiály a nezaručuje úplnú vodoodolnosť celého obuvi. Model WR (S5/S7) ponúka zvýšenú ochranu proti vode nielen vo vnútri (napríklad vďaka nepropukajúcej a protišmykovej membráne), avšak tieto modely nie sú vhodné na dlhodobé ponorenie do vody. Za týchto podmienok by sa mohli odopírať nepropukajúce topotky.

Trieda II: celoplyšová obuv, vrátane celoplyšovej

- 54: SB, plus uzavretá päta (Zast., absorpcia energie v oblasti päty (E) a antistatická (A)
- 55: ako S4, plus podrážka s výstupkami a odolnosť proti prepichnutiu podrážky typu: kovová vložka typu P (SS5), nekovaná vložka typu PS alebo PL (SS5 alebo SS5L)

OCHRANA PRSTOV

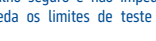
Bezpečnostná úroveň EN ISO 23435:2022-A1:2024 chráni používateľa pred zraneniami, ktoré môžu vzniknúť v dôsledku nehôd v pracovných priestoroch, pre ktoré je obuv určená, s ochrannou spojkou navrhnutou tak, aby poskytovala ochranu proti nárazu pri testovaní s energiou 200 J a proti nebezpečenstvu rozdrvenia s maximálnym zaťažením 15 000 newtonov.

Esta calcolatrice di sicurezza cumple os requisitos (inocuidade, conforto, robustez e proteç o contra os riscos declarados) do Regulamento (EUI) 2016/425. Foi testado e certificado de acordo com a norma europeia EN ISO 23435:2022-A1:2024. A calcolatrice di sicurezza   progettata per minimizar il rischio di lesioni che possano ser inflitte, se la utilizzator durante a sua utiliz ao.   importante che l'acquirente e il venditor se consultino per garantire, ove possibile, la fornitura della calcolatrice corretta.   importante che la calcolatrice selezionata per l'uso s a adeguata   prote o necessaria e a  ambiente em que ocorre a sua utiliz ao. Quando as condições do ambiente não são conhecidas,   muito importante que seja realizada uma consulta entre o vendedor e o comprador para garantir, sempre que possível, que a calcolatrice correta seja fornecida.

EXPLICAÇÃO DAS MARCAÇÕES

As seguintes informações são fornecidas sobre as marcações encontradas nos sapatos:

- o tamanho: 8 (Reino Unido) / 42 (UE)
- a marca comercial do fabricante: SOGEDESCA / OPSIAL
- o código do artigo: ex. P700M48
- o mês e o ano de fabricação: MM-YYYY
- a marca de conformidade CE e a marca UKCA
- Letra de produção: 2PXXXXX
- a categoria de proteção: ver parágrafo Categoria da calçado de segurança
- o código dos requisitos adicionais: ver tabela 1



CATEGORIA DOS SAPATOS DE SEGURANÇA

Para facilitar a identificação, o calçado de segurança   categorizado com as combinações mais utilizadas de requisitos básicos (SB) e adicionais:

SB: Requisito básico do calçado de segurança, proteção dos dedos testada com impacto de 200 J e uma força de compressão de 15 kN.

Classe I: inclui sapatos feitos de couro e outros materiais (exceto sapatos inteiramente feitos de bor ca ou polímero)

- 51: SB, mais área do calcanhar fechada, absorção de energia ao nível do calcanhar (E) e antist tica (A)
- 52: como S1, mais penetração e absorção de  gua (WPA)
- 53: como S2, mais sola com ranhuras e resistência   perfora  o de acordo com o tipo: inser o met lica tipo P (S3), inser o não met lica tipo PS ou PL (SS5 ou S53)
- 56: como S2, mais resistência   água de todo o calçado (WR)
- 57: como S3, mais resistência   água de todo o calçado (WR)

Nota: A classificação WPA (S2/S3) refere-se apenas aos materiais da parte superior e não garante a resistência total   água de todo o calçado. O WR (S6/S7) oferece uma proteção reforçada contra a penetração de água (por exemplo, membrana impermeável e impermeável), mas estes modelos não são adequados para imersão prolongada. Nestas condições, poder-se-  aconselhar o uso de botas impermeáveis.

Classe II: calçado totalmente em polímero, incluindo totalmente em bor ca

- 54: SB, mais área do calcanhar fechada, absorção de energia ao nível do calcanhar (E) e antist tica (A)
- 55: como S4, mais sola com ranhuras e resistência   perfora  o de acordo com o tipo: inser o met lica tipo P (SS5), inser o não met lica tipo PS ou PL (SS5 ou SS5L)

PROTEÇÃO DOS D DOS

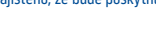
O calçado de segurança EN ISO 23435:2022-A1:2024 protege o utilizador contra les es que possam resultar de acidentes no área de trabalho para as quais o cal ado foi concebido, com biqueira projetada para fornecer proteção contra impactos quando testada a um nível de energia de 200 J e contra riscos de esmagamento com uma carga máxima de 15 000 newton.

Esta calcolatrice di sicurezza rispetta i requisiti (inocuit , confort, robustezza e protezione contro i rischi dichiarati) del Regolamento (EUI) 2016/425.   stato testato e certificato di accordo con la norma europea EN ISO 23435:2022-A1:2024. La calcolatrice di sicurezza   concepita per minimizzare il rischio di lesioni che possano essere inflitte, se l'utilizzatore durante il suo utilizzo.   importante che l'acquirente e il venditore si consultino per garantire, ove possibile, la fornitura della calcolatrice corretta.   importante che la calcolatrice selezionata per l'uso sia adeguata   protezione necessaria e all'ambiente in cui   utilizzata. Quando le condizioni dell'ambiente non sono note,   molto importante che sia realizzata una consultazione con il venditore e il compratore per garantire, sempre che   possibile, che la calcolatrice corretta sia fornita.

Este calzapate de siguran a c mplie cu cerin ele (inocuitate, confort, robuste e i prote  ie contra riscurilor declarate) ale Regulamentului (EUI) 2016/425. A fost testat i certificat de acord cu norma europeană EN ISO 23435:2022-A1:2024. Calzapate de siguran a este proiectată pentru a minimiza riscul de leziuni care pot fi cauzate de accidente la locul de muncă. Este important ca c mparatorul i v nz torul să se consulte pentru a asigura, unde este posibil, furnizarea calzapatei corecte. Este important ca calzapatele selectate pentru utilizare să fie adecvate   prote  ia necesară i a mediului din care are loc utilizarea. C nd condi  iile mediului nu sînt cunoscute, este foarte important ca să fie realizată o consultare cu v nz torul i c mparatorul pentru a asigura, unde este posibil, furnizarea calzapatei corecte.

Tato bezpe nostn  úroveň sp ln le požadavky (bezpečnost, pohodlí, odolnost a ochrana proti uveden m rizik m) na azen  o DOP (E ) 2016/425. Byla testována a certifikována podle evropsk  normy EN ISO 23435:2022-A1:2024. Bezpe nostn  úroveň je navrhnut  tak, aby minimalizovala riziko zran n , kter  by mohlo být způsobeno uživatelem během pou it . Je navrhnut  na pou it  v bezpečnom pracovním prostredí a zcela nezabírá poran n , pokud dojde k nehod , kter  prekročí testov c  limity normy EN ISO 23435:2022-A1:2024. Je d le it , aby úroveň vybran  na no en  byla vhodn  pro po adovan  ochranu a prostredí, ve kter m bude pou iv na. Pokud nejsou známy podmínky prostredí, je velmi d le it , aby se prod v c i a kupuj c i poradili, aby se v p r de možnosti zabezpečila spr vn  úroveň.

UV SETKOVAN E OZNA EN I Na obuvi jsou uvedeny následující informace: - velikost: 8 (UK) / 42 (UE) - ochrann  značka výrobce: SOGEDESCA / OPSIAL - kód výrobku: napr. P700M48 - m s  a rok výroby: MM-YYYY - značka zhody CE a značka UKCA - v rob n   azba: 2PXXXXX - kategorie ochrany: pat r par graf Kategorie bezpe nostn  obuvi - ozna en  dodatočných požadavků: viz tabulka 1



KATEGORIE BEZPE NOSTN  OBUVÍ

Pro snadn   ozna en  je bezpe nostn  úroveň roz b n a do kategorií podle nej astej  kombinac i z kladn ch (SB) a dodatočných požadavků:

SB: Z kladn  po adavka na bezpe nostn  úroveň, ochrana pr st  testována nárazem 200 J a tlakov  silou 15 kN.

Trieda I: zahrnuje obuv vyrobenou z k  e a jiných materiálů (kromě obuvi vyroben  výhradě z g my nebo polyméru)

- 51: SB, plus uzavret  p ta, absorpce energie v oblasti päty (E) a antistatick  vlastnosti (A)
- 52: jako S1, plus pr pravnos  a absorpce vody (WPA)
- 53: jako S2, plus podla ka s dr en m a odoln st proti propichnut  podla ky typu: kovov  vložka typu P (S3), nekovaná vložka typu PS nebo PL (SS5 nebo S53)
- 56: jako S2, plus odoln st cel  obuvi proti vodě (WR)
- 57: jako S3, plus odoln st cel  obuvi proti vodě (WR)

Poznámka: Klasifikace WPA (S2/S3) se vztahuje pouze na vrchn  materiály a nezaručuje úplnou vodovzdorn st cel  obuvi. Model WR (S6/S7) poskytn  zv  en  ochranu proti vodě nejen ve vnútri (nap klad v dsk  nepropuk j c  a prot slizkov  membráně), av  ak tyto modely nejsou vhodné pro dlouhodob  ponoren . V takových p p dech by se mohli odop rat nepropuk v c  boty.

Trieda II: celoply ov  obuv, včetně celoply ov 

- 54: jako S4, plus uzavret  p ta, absorpce energie v oblasti päty (E) a antistatick  (A)
- 55: jako S4, plus podla ka s dr en m a odoln st proti propichnut  podla ky typu: kovov  vložka typu P (SS5), nekovaná vložka typu PS nebo PL (SS5 nebo SS5L)

OCHRANA PR ST 

Bezpe nostn   roveň EN ISO 23435:2022-A1:2024 chrání uživatele p d zran en mi, kter  mohou vzniknout v d sledku nehod v pracovn ch prostorách, pro kter  je obuv ur ena, s t b nkou navrhnut  tak, aby poskytovala ochranu proti n razu pri zkou ce s energi  200 J a proti nebezpe  rozdr en  s maxim ln m zat en m 15 000 newton .

SPECIFICAZIONE DELLE MARCATURE

Asseconda diretti presenali sulle suola, vengono fornita una protezione aggiuntiva.

Codice di marcatura	Protezione (Requisiti aggiuntivi)
Calcolatore intero	
P	Resistenza alla perforazione (1100 Newton) - inserto metallico
PS o PL	Resistenza alla perforazione (1100 Newton) - inserto non metallico (nichelmetallic Einsatz (aus Textil))
C	Propriet� elettriche: scarica parallelamente conduttiva (resistenza massima di 100 k�)
A	Propriet� elettriche: Antistatica (tutte le categorie, eccetto SB)
HI	Isolamento della suola contro il calore
CI	Isolamento della suola contro il freddo
E	Assorbimento dell'energia a livello del tallone
M	Protezione metalstatica
AN	Protezione dei malleoli
CR	Parte superiore resistente a lacerazioni
SC	Resistenza all'abrasione del puntale
SR	Resistenza allo scivolamento (pavimento in ceramica con glicerolo)
WR	Resistenza all'acqua (compresa nella categoria S6, S7)
Tallone della scarpa	
WPA	Penetrazione e assorbimento dell'acqua della tomaia (compresa nella categoria S2, S3, S6, S7)
Suola	
HRO	Resistenza al contatto con fonti di calore
FO	Resistenza agli idrocarburi
LG	Grip su scala a pioli

Tabella 1: Marcature aggiuntive per calcolatrici di sicurezza EN ISO 23435:2022-A1:2024

RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO

La "resistenza allo schiacciamento" si riferisce al coefficiente di attrito (CoF) tra la calcolatrice e il pavimento.

Il pavimento allo schiacciamento dipende in larga misura dalle condizioni di prova e dalla relativa combinazione di superficie e contaminante. Sarebbe quindi prudente testare le calcolatrici, per quanto possibile, su superfici reali e in altre condizioni difficili.

La resistenza allo schiacciamento delle calcolatrici   stata testata in condizioni di laboratorio: come parte dei requisiti di base (SB), viene testata la resistenza allo schiacciamento delle calcolatrici su un pavimento in ceramica con una soluzione di sapone diluito. Si tratta di un test generico per valutare le prestazioni su contaminanti a base acquosa. Questo test non   applicabile alle calcolatrici progettate per scopi speciali che contengono chiodi, borchie metalliche o simili e destinate ad ambienti molto puliti (sterili) (terreno morbido, ad esempio sabbia, fango, legname forestale, ecc.).

Questo tipo di calcolature deve essere contrassegnato con il simbolo "◐" (per "non testato") secondo questa norma.

Oltre ai requisiti di base di resistenza allo schiacciamento,   possibile testare la resistenza allo schiacciamento su pavimenti in piastrelle di ceramica con glicerina, che s rta identificata con la marcatura "SR".

Nota: nessuna calcolatrice pu  garantire la completa sicurezza in condizioni particolari di lavoro, come la fuoriuscita di olio da cucina o minerale. In tali condizioni, le calcolatrici antiscivolo possono solo ridurre il rischio.

Spesso l'unica soluzione in tali circostanze   prevenire la contaminazione o pulire tempestivamente la suola/corsa.

Ozna�ov� k�d	Ochrana (dodato�n� po�adavky)
Cel� obuv	
P	Odoln�st proti perforac�i (1100 Newton) - kovov� vlo�ka
PS o PL	Odoln�st proti perforac�i (1100 Newton) - nekovan� vlo�ka (textiln�)
C	Elektrick� vlastnosti: �as�en� vodiv�st obuvi (maxim�ln� odpor 100 k�)
A	Elektrick� vlastnosti: Antistatick� (v�etky kategorie okrem SB)
HI	Isol�cia podla�ky proti teplot�
CI	Isol�cia podla�ky proti chladu
E	Absorp�cie energie v oblasti p�ty
M	Ochrana met�talur�u
AN	Ochrana k�stok
CR	Odoln�st proti pr�rezan�u
SC	Odoln�st proti dr�en�
SR	Odoln�st proti po�uklizn�u (keramick� dla�ba s glycerolom)
WR	Vodoodoln�st (zahrnute v kategori� S6, S7)
Svr�tkov� podla�ka	
WPA	Vniknutie a absorpcia vody do vrchn�ho materi�lu (zahrnut� v kategori� S2, S3, S6, S7)
Podla�ka	
HRO	Odoln�st proti kontaktu s hor�cimi predmetmi
FO	Odoln�st proti paln�vostem obuvi
LG	Pevnos� na dr�kku

Tabella 1: Dodatočne ozna en ie bezpe nostn  obuvi EN ISO 23435:2022-A1:2024

ODOLNOST PROTI PO UKLIZN T 

Odoln st proti po uklizn t  se vztahuje na koeficient t r  (CoF) mezi obuví a podlahou.

Odoln st proti po uklizn t  v velk  m r e z visl  od podmínek testování a kombinac i povrchu a zne st en . Pro být rozumn  testování obuvi, pokud je to m  n , na reálných povrchoch a v reálných podm nkach.

Odoln st proti po uklizn t  byla testov na v laboratorn ch podmínkach: ako s r t základných požadavků SB) sa testuje odoln st obuvi proti po uklizn t  na keramick  podla e s r dnym mydl m roz tokom. Ide o v obecn  test na poseden e výkonu na kontaminantoch na vodn  báze. Pre obuv určen  na spe ialn    st, ktor  obsahuje h rky, kovov e k lme alebo podobn  prvky a je určen  na použitie na podla e na j dnym r dnom n sten  v tak to p p chach bud zab ran  kontaminací, nebo roz tluu k m  t v stluu.

T to je jedin  test n sten  v tak to p p chach bud zab ran  zne st en , alebo okamžite vy stlu roz tluu k m  t.

Tabella 1: Dodatočne ozna en ie bezpe nostn  obuvi EN ISO 23435:2022-A1:2024

ODOLNOST PROTI PO UKLIZN T 

Odoln st proti po uklizn t  se vztahuje na koeficient t r  (CoF) mezi obuv  a podlahou.

Odoln st proti po uklizn t  v velk  m r e z visl  od podmínek testování a kombinac i povrchu a zne st en . Pro být rozumn  testování obuvi, pokud je to m  n , na reálných povrchoch a v reálných podm nkach.

Odoln st proti po uklizn t  byla testována v laboratorních podm nkach: ako s r t z kladn ch požadavků SB) sa testuje odoln st obuvi proti po uklizn t  na keramick  podlaže s r dnym mydl m roz tokom. Ide o v obecn  test na poseden e výkonu na kontaminantoch na vodn  báze. Pre obuv určen  na spe ialn    st, ktor  obsahuje h rky, kovov e k lme alebo podobn  prvky a je určen  na použitie na podla e na j dnym r dnom n sten  v tak to p p chach bud zab ran  zne st en , alebo okamžite vy stlu roz tluu k m  t.

T to je jedin  test n sten  v tak to p p chach bud zab ran  kontaminací, nebo roz tluu k m  t v stluu.

T to je jedin  test n sten  v tak to p p chach bud zab ran  kontaminací, nebo roz tluu k m  t v stluu.

T to je jedin  test n sten  v tak to p p chach bud zab ran  kontaminací, nebo roz tluu k m  t v stluu.

T to je jedin  test n sten  v tak to p p chach bud zab ran  kontaminací, nebo roz tluu k m  t v stluu.

T to je jedin  test n sten  v tak to p p chach bud zab ran  kontaminací, nebo roz tluu k m  t v stluu.

T to je jedin  test n sten  v tak to p p chach bud zab ran  kontaminací, nebo roz tluu k m  t v stluu.

T to je jedin  test n sten  v tak to p p chach bud zab ran  kontaminací, nebo roz tluu k m  t v stluu.

T to je jedin  test n sten  v tak to p p chach bud zab ran  kontaminací, nebo roz tluu k m  t v stluu.

T to je jedin  test n sten  v tak to p p chach bud zab ran  kontaminací, nebo roz tluu k m  t v stluu.

T to je jedin  test n sten  v tak to p p chach bud zab ran  kontaminací, nebo roz tluu k m  t v stluu.

T to je jedin  test n sten  v tak to p p chach bud zab ran  kontaminací, nebo roz tluu k m  t v stluu.

T to je jedin  test n sten  v tak to p p chach bud zab ran  kontaminací, nebo roz tluu k m  t v stluu.

T to je jedin  test n sten  v tak to p p chach bud zab ran  kontaminací, nebo roz tluu k m  t v stluu.

T to je jedin  test n sten  v tak to p p chach bud zab ran  kontaminací, nebo roz tluu k m  t v stluu.

T to je jedin  test n sten  v tak to p p chach bud zab ran  kontaminací, nebo roz tluu k m  t v stluu.

T to je jedin  test n sten  v tak to p p chach bud zab ran  kontaminací, nebo roz tluu k m  t v stluu.