

Informace pro uživatele



EN 420:2003+A1:2009; EN 388:2016+A1:2018; EN ISO 374-1:2016+A1:2018 /Typ A

CS

OOP KATEGORIE III

Přečtěte si pozorně návod k použití

Vyhovuje požadavkům Nařízení (EU) 2016/425

Výrobek: Ochranné rukavice proti mechanickým a chemickým rizikům.

Vzor:	TEKPLAST	Kód:	3660 001 150 00	Velikost:	10, 11
Materiál:	Měkčené PVC na textilním podkladu.				

Určení: Manipulace s materiály za sucha i za vlhka. Ochrana před chemickými a mírnými mechanickými riziky (odření, pořezání...). Rukavice zajišťují časově omezenou ochranu uživatele vůči agresivním kapalným chemikáliím – viz tabulka chemikálií. **Doporučené aplikace:** např. v chemickém průmyslu, strojírenství, železniční a silniční dopravě, ve stavebnictví, při práci desinfekčními prostředky, kyselinami a louhy atd. Rukavice používejte na čisté a suché ruce. Tyto rukavice se mohou používat při teplotě do -20 °C.

Tyto rukavice byly zkoušeny dle EN 388- mechanická rizika (čím vyšší číslo, tím vyšší faktor ochrany)				
A (0-4)	Odolnost proti oděru	třída provedení 3	 A.B.C.D.E.F.	EN ISO 374-1 Tato informace nevyjadřuje skutečnou dobu trvání ochrany na pracovišti a rozdíl mezi směsí a čistými chemikáliemi. Protichemická odolnost byla hodnocena v laboratorních podmínkách pouze na vzorcích odebraných z dlaně (s výjimkou případů rukavice dlouhé 400 mm nebo více, kdy se zkouší i manžeta) a vztahuje se pouze na zkoušené chemikálie. Tato odolnost se může lišit, pokud se použijí směsi chemikálií. Doporučuje se zkontrolovat, zda jsou rukavice vhodné pro předpokládané použití, protože podmínky na pracovišti se mohou lišit od typové zkoušky vlivem teploty, oděru a degradace. Při použití mohou ochranné rukavice poskytovat menší odolnost proti nebezpečným chemikáliím v důsledku změn fyzikálních vlastností. Přesunování, obrušování, odírání, degradace způsobena kontaktem s chemikálií atd., mohou významně snížit skutečnou dobu použití. U agresivních chemikálií může být degradace nejdůležitějším faktorem při výběru protichemicky odolných rukavic. Před použitím zkontrolujte, zda rukavice nemají vady nebo nedostatky.
B (0-5)	Odolnost proti řezu (Coupe test)	třída provedení 1		
C (0-4)	Odolnost proti dalšímu trhání	třída provedení 1		
D (0-4)	Odolnost proti propíchnutí	třída provedení 1		
E (A-F)	Odolnost proti řezu (TDM)	třída provedení X		
F(P/X nebo nic)	Ochrana proti nárazům	třída provedení X		
EN 420+A1 – ochranné rukavice (všeobecné požadavky)				
(1-5)	Úchopová schopnost	třída provedení 5		
„X“ = rukavice nebyla podrobena této zkoušce.				
EN ISO 374-1 / Typ A				
Chemikálie	Permeace Třída (min. 0/max. 6)	Doba průniku (v minutách)	Degradace (%)	Vzhled po chemické expozici
A – methanol	2	> 30	4,8	Bez viditelných změn
K – hydroxid sodný 40%	6	> 480	- 1,2	Bez viditelných změn
L – kyselina sírová 96%	6	> 480	- 18,8	Bez viditelných změn
M – kyselina dusičná 65%	5	> 240	- 1,3	Bez viditelných změn
P – peroxid vodíku 30%	6	> 480	- 7,7	Bez viditelných změn
T – formaldehyd 37%	6	> 480	- 5,6	Bez viditelných změn

Doba průniku pro daný chemický produkt, je doba, po jejímž uplynutí chemikálie pronikne rukavicí na molekulární úrovni, někdy i bez viditelného poškození rukavice. **Index degradace** - tzn. stupeň poškození rukavice při styku s daným chemickým produktem, projevuje se změnou jejich fyzikálních vlastností (např. změknutí, ztvrdnutí atd.).

EN 388 - Testování rukavice bylo provedeno v oblasti dlaně a proti zde uvedeným rizikům. Proti jiným rizikům a třídám je nepoužívejte. Tyto výsledky jsou pouze třídy provedení nikoliv úrovně (třídy) ochrany. Tyto úrovně tříd jsou získány z provedených testů dle podmínek stanovených v platných tady uvedených normách. Úrovně tříd provedení jsou platné pouze pro nové, neprané a nečistěné rukavice.

Upozornění: Nepoužívejte poškozené rukavice. Nepoužívejte pro manipulaci s ostrými předměty, plamenem či horkými nebo zahřátými předměty. Rukavice se mohou používat pouze pro uvedené typy a koncentrace chemikálií. Pro každou další chemikálii je nutné nechat rukavice předem otestovat. Tyto rukavice nesmí být používány tam, kde existuje riziko zachycení pohyblivými částmi strojů. Rukavice splňují požadavky na odolnost proti propíchnutí, nejsou ale vhodné pro ochranu před tenkými, ostrými předměty, jako jsou například injekční jehly. Uvedené skutečnosti mohou uživateli přispět k racionálnímu použití tohoto typu pracovních rukavic. Je na zodpovědnosti každého uživatele, aby posoudil, zda výrobky využívá za vhodných podmínek.

Návod k údržbě, dekontaminace: Po práci s chemikáliemi se nedotýkejte povrchu rukavic holou rukou. Před sundáním rukavic je patřičně vyčistěte. Znečištěné rukavice se umývají teplou vodou a mýdlem anebo běžnými saponátovými prostředky, poté je nechejte vysušit volně rozprostřené při pokojové teplotě. Chraňte rukavice před sálavým teplem. Rukavice nelze prát ani chemicky čistit. Pokud rukavice nejdou bezpečně omýt, nakládejte s nimi jako s chemickým odpadem.

Skladování, přeprava: Tyto rukavice musí být skladovány při pokojové teplotě, v suchých a dobře větraných prostorách. Rukavice musí být vzdáleny nejméně 1,5 m od topných těles. Přílišná vlhkost vzduchu, vysoká teplota nebo intenzivní světlo, sluneční záření mohou ovlivnit kvalitu rukavic. Pokud možno, rukavice nepěkládejte. Za takto vzniklá poškození dodavatel neručí. Rukavice přepravujte nejlépe v původním balení. Na rukavice nepokládejte žádné ostré a těžké předměty. Při dodržení podmínek skladování a přepravy je životnost stanovena na 3 roky, čtvrtletí a rok výroby je vyznačen na rukavici.

Nebezpečné příměsi: Tento výrobek neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo u kterých je podezření, že mají nepříznivý vliv na hygienu nebo zdraví uživatele. Přesto materiály, které přicházejí do styku s pokožkou uživatele, mohou být u citlivých osob příčinou alergických reakcí. Při podráždění kůže nebo alergické reakci rukavice dále nepoužívejte a vyhledejte lékaře.

Likvidace: Nepoužité rukavice se likvidují společně s domovním odpadem. Po styku rukavic s chemikáliemi je nutné postupovat podle příslušných předpisů pro likvidaci odpadu dané chemikálie.

Oznámený subjekt, který provádí posouzení shody a periodické kontroly: Institut pro testování a certifikaci, a.s., Zlín, tř. T. Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Česká republika. Notified Body: 1023. **Prohlášení o shodě** naleznete zde: www.canis.cz, u jednotlivých výrobců v liště - „Dokumenty pro stažení“.

Značení (vzorové) – popis:			
TEKPLAST	Typ rukavic		Upozornění na nutnost číst návod k použití
10	Velikost	„A“	Identifikace výroby
	Piktogramy a čísla norem, kterým tento výrobek vyhovuje		Identifikace výrobce
3111X AKLMPT	Třídy provedení, značení, proti kterým sloučeninám je rukavice odolná	X/XXXX X/XXXX	Měsíc a rok výroby Spotřebujte do data (měsíc/rok)
CE 1023	Značka shody + číslo oznámeného subjektu	ZA/XXXX/XXX CAT III	Šarže – značka/rok/číslo zakázky Kategorie OOP

V případě potřeby podrobnějších informací kontaktujte výrobce:



Poděbradská 260/59, Hloubětín, 198 00 Praha 9, Czech Republic.

EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2003, EN 374-1:2003

OOPP KATEGORIE III

V souladu s požadavky Nařízení (EU) 2016/425.



Přečtěte si pozorně návod k použití.

Výrobek: Ochranné pracovní rukavice kyselinovzdorné.

Vzor:	„TEKPLAST“	Kód:	3660 001 150 10 /0006-13/	Velikost:	10
Materiál:	Rukavice pětiprsté, celomáčené v PVC na textilním podkladu.				

Použití: rukavice jsou určeny pro pracovníky nejrozličnějších profesí, např. v chemickém průmyslu, strojírenství, železniční a silniční dopravě, ve stavebnictví, při práci desinfekčními prostředky atd.

Jsou speciálně používány při pracích v mokřích provozech.

ČSN EN 374-1 Permeace A - methanol - třída 3
 L - 96% H₂SO₄ - třída 4
 K - 40% NaOH - třída 6
 živočišným a rostlinným olejům

Tabulka Permeace - třídy provedení:

Třída provedení	Průniková doba (min)
1	> 10
2	> 30
3	> 60
4	> 120
5	> 240
6	> 480

ČSN EN 388 Odolnost proti oděru třída 3
 Odolnost proti řezu třída 1
 Odolnost proti dalšímu trhání třída 1
 Odolnost proti propichu třída 1

ČSN EN 420 Úchopová schopnost třída 5

Upozornění: tyto informace nevyjadřují skutečnou dobu ochrany na pracovišti v důsledku jiných faktorů majících vliv na užité vlastnosti, jako teplota, opotřebování, degradace atd.

Tyto rukavice se mohou používat při teplotě do -20 °C.

Pozor: rukavice se mohou používat pouze pro uvedené typy a koncentrace kyselin a louhů. Pro každou další chemikálii je nutné nechat rukavice předem testovat.

Rukavice nesmí být používány tam, kde hrozí riziko zachycení pohyblivými částmi strojů.

Význam značení na rukavici:



TEKPLAST

10

identifikace výrobce

typ rukavice

velikost,

A

identifikace výroby

EN 420, EN 388, EN 374-1

normy, kterým tato rukavice vyhovuje

TZ/2019/XX

ŠARŽE

CE 1023

Značka shody + notificační číslo zkušebny, která vystavila certifikát a provádí roční kontroly.

III/2018

měsíc a rok výroby

3111 značení pod piktogramem třídy mechanické odolnosti, kterým tato rukavice vyhověla

ALK značení pod piktogramem značení, proti kterým sloučeninám je rukavice odolná

Piktogramy:

EN 388 piktogram mechanické odolnosti	EN 374-1 piktogram odolnosti proti chemikáliím	upozornění na nutnost číst návod k použití
---------------------------------------	--	--

Údržba: znečištěné rukavice se umývají teplou vodou a mýdlem nebo běžnými saponátovými prostředky, poté je nechejte osušit při pokojové teplotě.

Skladování: tyto rukavice musí být skladovány při teplotě nejméně 10 °C, v suchých a dobře větraných prostorách. Rukavice musí být vzdáleny nejméně 1,5 m od topných těles. Přílišná vlhkost vzduchu, vysoká teplota nebo intenzivní světlo, sluneční záření mohou ovlivnit kvalitu rukavic. Za takto vzniklá poškození dodavatel neručí.

Při dodržení podmínek skladování a přepravy je životnost stanovena na 2 roky, měsíc a rok výroby je vyznačen na rukavici.

Před každým použitím rukavic pro práci s agresivními roztoky zkontrolujte neporušenost rukavic jejich nafouknutím a únikem pod vodní hladinou.

Uvedené skutečnosti mohou uživateli přispět k racionálnímu použití tohoto typu pracovních rukavic. Je na zodpovědnosti každého uživatele, aby posoudil, zda rukavice využívá za vhodných podmínek.

Likvidace: nepoužité rukavice se likvidují společně s domovním odpadem. Po styku rukavic s chemikáliemi je nutné postupovat podle příslušných předpisů pro likvidaci odpadu dané chemikálie.

Oznámená osoba, která provádí posouzení shody:

Notified Body No. 1023, Institut pro testování a certifikaci, a. s., Třída T. Bati 299, 764 21 Zlín, CZ.

Prohlášení o shodě naleznete zde: www.canis.cz, u jednotlivých výrobků v liště - „Dokumenty pro stažení“.



Kontaktní adresa: Poděbradská 260/59, Hloubětín, 198 00 Praha 9, Czech Republic