Ansell

GHID PENTRU INDUSTRIE

MAŞINI ŞI ECHIPAMENTE

SOLUȚII DE PROTECȚIE ANSELL PENTRU PROCESE INDUSTRIALE

Ansell este dedicat siguranței muncitorilor: noi oferim o gamă cuprinzătoare de soluții de protecție pentru mâini, brațe și corp pentru a acoperi necesitățile în numeroase industrii. Înainte de a selecta un produs, asigurați-vă că a fost efectuată o evaluare a pericolelor pentru a determina dacă produsul va asigura un nivel adecvat de protecție. Ansell Guardian® Chemical poate fi consultat pentru a oferi o evaluare a nivelului de protecție chimică oferită de produsele noastre, și poate ajuta la evaluarea riscurilor. Determinarea adecvării soluțiilor Ansell de protecție pentru mâini, brațe și corp este responsabilitatea finală a utilizatorului.

EN 388 - Protecție mecanică
Acest standard se aplică tuturor tipurilor de mănuşi de protecţie în privinţa agresiunilor fizice şi mecanice cauzate de abraziune, tăiere cu lamă, perforare şi rupere.

Clasa de nivel de performanţă		1	2	3	4	5
EN 388:2003 abcd	**a** Rezistenţa la abraziune *(cicluri)*	100	500	2000	8000	–
	b Rezistenţa la tăiere cu lama *(test de tăiere/index)*	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
	c Rezistenţa la rupere *(newtoni)*	10	25	50	75	–
	d Rezistenţa la perforare *(newtoni)*	20	60	100	150	–

Clasa extinsă de nivel de performanţă în conformitate cu EN 388:2016 (a–f)		A	B	C	D	E	F
EN 388:2016 abcdef	**e** Rezistenţa la tăiere EN ISO *(newtoni)*	2	5	10	15	22	30
	f Protecţia faţă de impact EN	ADMIS sau RESPINS					

Notă: nivelul X poate fi de asemenea aplicat de la a la e de mai sus, însemnând „netestat” sau „nu este cazul”

EN 388:2016: principalele modificări față de standardul anterior EN 388:2003

1 ABRAZIUNE
Hârtie abrazivă nouă utilizată la testare.

2. TĂIERE
Procedură nouă pentru testul de tăiere, care determină de asemenea dacă are loc tocirea. Dacă se constată tocirea, noua metodă de testare EN ISO 13997 devine referința, iar testul de tăiere va fi doar orientativ.

3. IMPACT
Metodă de testare pentru zonele pentru care se revendică protecție față de impact. „P” pentru admis, iar pentru respins nu se aplică nici un cod.

EN ISO 374 - Protecţie chimică şi/sau faţă de microorganisme
Acest standard precizează capacitatea mănuşilor de a proteja utilizatorul împotriva substanţelor chimice şi/sau microorganismelor.

Microorganisme

	Nivele de performanţă	1	2	3
EN 374:2003 Nivel EN ≥ 2 EN ISO 374-5:2016 VIRUS	**Vechi:** AQL (nivel acceptabil de calitate) pentru penetrarea lichidului. Un număr index mare este necorespunzător și un număr index mic este bun. Mănușile trebuie să treacă testul de etanșeitate la apă și la aer, iar această metodă de testare rămâne neschimbată conform noului standard EN ISO 374. **Nou:** în plus față de testarea pentru protecția împotriva bacteriilor și ciupercilor, fiecare mănușă poate fi testată pentru protecția împotriva virusurilor cu un nou test de penetrare virală.	4,0	1,5	0,65

Protecţie chimică

EN 374:2003 XYZ

Vechi: timp de pătrundere > 30 minute pentru cel puțin trei chimicale din această listă (XYZ reprezintă literele cod pentru aceste 3 chimicale pentru care mănușa a obținut o durată de străpungere > 30 min).

Nou:

EN ISO 374-1:2016 Type C

Tip C Cel puţin nivel 1 de performanţă (mai mult de 10 minute) faţă de cel puţin un produs chimic din listă – se testează și manșetele.*

EN ISO 374-1:2016 Type B XYZ

Tip B Cel puţin nivel 2 de performanţă (mai mult de 30 minute) faţă de cel puţin trei produse chimice din listă – se testează și manșetele.*

EN ISO 374-1:2016 Type A UVWXYZ

Tip A Cel puţin nivel 2 de performanţă (mai mult de 30 minute) faţă de cel puţin șase produse chimice din listă – se testează și manșetele.*

A. Metanol
B. Acetonă
C. Acetonitril
D. Diclormetan
E. Disulfură de carbon
F. Toluen
G. Dietilamină
H. Tetrahidrofuran
L. Acetat de etil
J. n-Heptan
K. Hidroxid de sodiu 40 %
L. Acid sulfuric 96 %

Substanțe chimice suplimentare
M. Acid azotic 65 %
N. Acid acetic 99 %
O. Hidroxid de amoniu 25 %
P. Peroxid de hidrogen, 30 %
S. Acid fluorhidric 40 %
T. Formaldehidă 37 %

Nivel de performanță	0	1	2	3	4	5	6
Minute	< 10	10	30	60	120	240	> 480

Pictograma pahar (slabă rezistență chimică/impermeabilitate) a fost eliminată.

* Numai dacă mănușa este >= 40 cm

PROCESE ÎN INDUSTRIA UTILAJELOR ŞI ECHIPAMENTELOR

1. ATELIER DE PRESARE

Aplicații:
- Strângerea elementelor de construcție și de caroserie
- Inspecție
- Alimentarea presei și îndepărtarea pieselor de schimb din aceasta

Nevoile utilizatorilor:
- Rezistenţă superioară la abraziune
- Protecție medie până la superioară față de tăiere
- Priză uscată sau uleioasă

HyFlex® 11-937

HyFlex® 11-735

HyFlex® 11-927

2. ATELIER DE REPARAŢII CAROSERII

Aplicații:
- Strângerea elementelor de construcție și de caroserie
- Asamblarea pieselor mari prin sudare
- Nituire

Nevoile utilizatorilor:
- Protecție medie până la superioară față de tăiere
- Priză uscată sau uleioasă
- Dexteritate medie până la superioară

HyFlex® 11-435

HyFlex® 11-927

ActivArmr® 43-216

3. UZINARE

Aplicații:
- Strângerea blocurilor brute și cilindrilor
- Asamblarea și montarea componentelor
- Inspecția în fiecare circumstanță

Nevoile utilizatorilor:
- Rezistenţă medie până la superioară la tăiere
- Priză uscată sau uleioasă
- Rezistenţă la ulei

HyFlex® 11-724

MICROGARD® 1600 PLUS

4. FORMARE

Aplicații:
- Strângerea și finisarea elementelor de construcție
- Inspecția în fiecare circumstanță

Nevoile utilizatorilor:
- Rezistenţă superioară la abraziune
- Rezistenţă superioară la tăiere
- Rezistenţa la căldură prin contact (80 la 100 °C.

ActivArmr® 80-813

HyFlex® 70-225*

5. VOPSITORIE

Aplicații:
- Controlul, marcarea și retușarea suprafeței caroseriei
- Aplicarea materialului de etanșare pe caroserie
- Unelte sau roboți de vopsit sau curățat

Nevoile utilizatorilor:
- Mănuși compatibile cu vopseaua
- Capacitatea de a simţi suprafaţa pentru abraziune
- Rezistenţă chimică (vopsire/curățare)

AlphaTec® 58-735

AlphaTec® 1800 COMFORT*

MICROFLEX® 93-260

6. ASAMBLARE FINALĂ

Aplicații:
- Strângerea elementelor de construcție
- Reglarea sistemelor și înșurubarea cu ajutorul cheilor
- Fixarea, prinderea pieselor și cablajelor

Nevoile utilizatorilor:
- Abraziune ridicată
- Protecție redusă până la medie față de tăiere
- Priză medie uscată și uleioasă

HyFlex® 11-518

HyFlex® 11-816

HyFlex® 11-840

7. LOGISTICĂ

Aplicații:
- Încărcarea și descărcarea pieselor sau cutiilor rugoase
- Tăierea cartonului, sortarea pieselor și accesoriilor
- Condusul vehiculelor

Nevoile utilizatorilor:
- Priză uscată, umedă sau uleioasă
- Dexteritate superioară
- Protecţie faţă de vreme rece

HyFlex® 11-518

HyFlex® 11-840

ActivArmr® 97-012

8. ÎNTREȚINERE

Aplicații:
- Montare și dezmembrare
- Schimbarea sculelor și matrițelor
- Sudare

Nevoile utilizatorilor:
- Protecție mecanică, chimică, termică și electrică
- Dexteritate și tactilitate superioară

HyFlex® 11-840

E013Y Clasa 00 11" Galben

HyFlex® 11-939

HyFlex® 11-816

*Va exista o perioadă de tranziție în timpul căreia pe piață vor coexista produsele vechi și cele nou redenumite. Funcționalitatea și performanța produselor vor rămâne neschimbate, produsele actuale și cele noi având aceeași calitate, și oferind aceeași protecție.

GĂSIȚI MAI MULTE INFORMAȚII DESPRE PRODUS ONLINE

Site-urile noastre web vă oferă acces ușor la instrumentele noastre de căutare a produselor alături de date/fișe de produs și certificate.

Protecția mâinilor și brațelor

http://industrialcatalogue.ansell.eu

Selectați mănușa sau mâneca corectă care se potrivește cel mai bine industriei și aplicației dvs.

Protecţia corpului

www.microgard.com

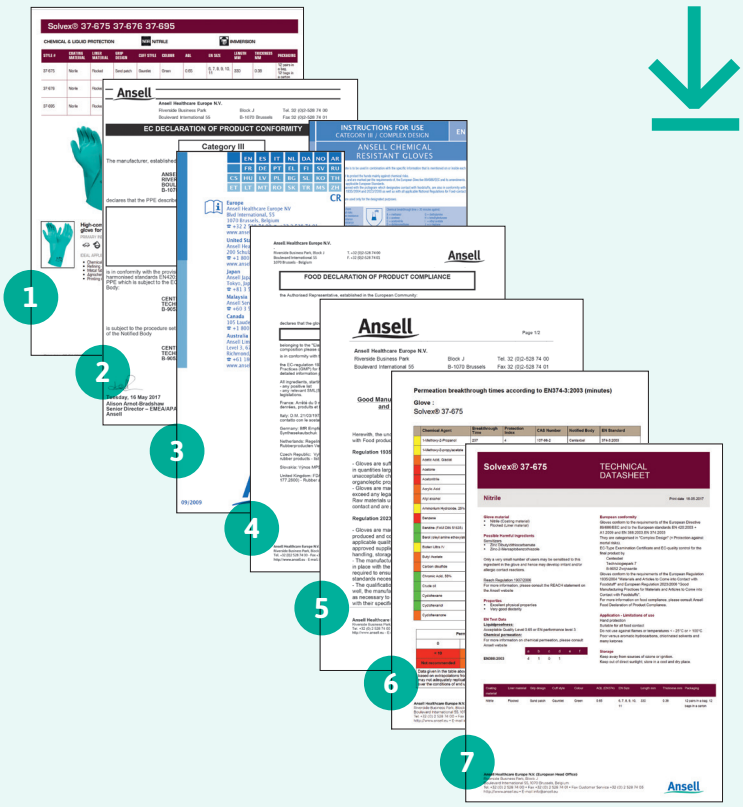
Găsiți mai multe informații despre produsele noastre de îmbrăcăminte de protecție chimică MICROGARD®, MICROCHEM® și AlphaTec®.

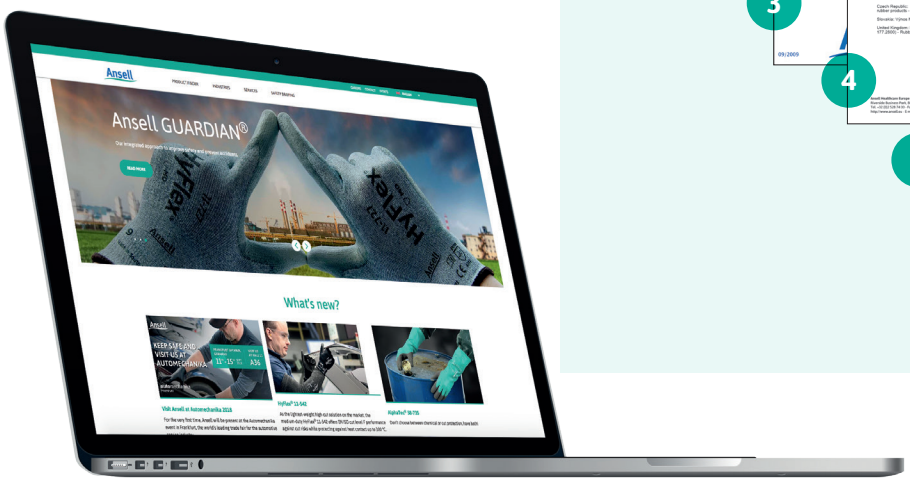
http://protective.ansell.com

Găsiți mai multe informații despre produsele noastre VIKING™, TRELLCHEM®, TRETIGHT™, TRELLTENT™ și AlphaTec®.

Opțiunile dvs. de căutare includ de asemenea diferite fişe de date descărcabile:

1. Fişe de produs
2. Declaraţia de conformitate UE
3. Instrucţiuni pentru utilizare
4. Declarații de conformitate a produsului pentru alimente
5. Declarația GMP pentru alimente
6. Ghid de recomandări chimice
7. Fişe de date tehnice





PENTRU INFORMAȚII SUPLIMENTARE, SAU PENTRU A SOLICITA UN EȘANTION, CONTACTAȚI REPREZENTANTUL DE VÂNZĂRI.

Ansell, ® și ™ sunt mărci comerciale deținute de Ansell Limited sau de una dintre companiile sale afiliate.
© 2019 Ansell Limited. Toate drepturile rezervate.