



Ansell

IPARÁGAK SZERINTI ÚTMUTATÓ

FÉMIPAR

VÉDELMI MEGOLDÁSOK - [INDUSTRY NAME]

Az Ansell elkötelezett a munkások biztonsága iránt: a kéz-, kar- és testvédelmi megoldások átfogó választékát kínáljuk számos iparág igényeinek kielégítésére. Egy termék kiválasztása előtt feltétlenül végezze el a veszélyek felmérését annak megállapítására, hogy a termék megfelelő szintű védelmet biztosít-e. Kérjen tanácsot az Ansell Guardian® Chemicaltől, akik elvégzik a termékeink vegyi anyagok ellen nyújtott védelmi szintjének értékelését, és segíthetnek a kockázatértékelésben. Az Ansell kéz-, kar- és testvédelmi megoldások adott feladatra való alkalmasságának meghatározása végső soron a felhasználó felelőssége.

EN 388 – Mechanikai védelem

A szabvány a horzsolást, vágást, szúrást és szakadást okozó fizikai és mechanikai behatások tekintetében minden védőkesztyűre vonatkozik.

TELJESÍTMÉNYSZINT-BESOROLÁS		1	2	3	4	5	
	a Horzsolással szembeni ellenállás <i>(ciklusok)</i>	100	500	2000	8000	–	
	b Késsel szembeni vágásállóság <i>(vágásmennyiség vizsgálat/index)</i>	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	
	c Szakadással szembeni ellenállás <i>(newton)</i>	10	25	50	75	–	
	d Átlyukadással szembeni ellenállás <i>(newton)</i>	20	60	100	150	–	
Kibővített teljesítményszint-besorolás az EN 388:2016 szabvány szerint (a–f)		A	B	C	D	E	F
	e EN ISO vágásállóság <i>(newton)</i>	2	5	10	15	22	30
	f EN ütés elleni védelem	MEGFELELT vagy NEM FELELT MEG					

A fenti a és e közötti esetekben az „X szint” jelölés is használható, melynek jelentése „nem vizsgált” vagy „nem alkalmazható”

EN 388:2016: a szabvány fő változásai az EN 388:2003 szabványhoz képest

1. HORZSOLÁS

Új csiszolópapír használata a vizsgálatban.

2. VÁGÁS

Új eljárás a vágásmennyiség vizsgálatához, amely figyelembe veszi a kés élettelené válását is. A kés élettelené válása esetén az új EN ISO 13977 vizsgálati módszer válik referenciává, a vágásmennyiség vizsgálat pedig csak tájékoztató jellegű.

3. ÜTÉS

Vizsgálati eljárás az ütés elleni védelmet biztosító területekhez. Sikeresen teljesített vizsgálat esetén a "P" jelzés alkalmazható, sikertelenség esetén nem kell semmilyen kódot megadni.

EN ISO 374 – Vegyi védelem és/vagy mikroorganizmusok ellen védelem

Ez a szabvány a vegyi anyagok és/vagy mikroorganizmusok ellen védelmet nyújtó kesztyűk jellemzőit határozza meg.

Mikroorganizmusok		1	2	3				
EN 374:2003  EN szint ≥ 2	Teljesítményszintek Régi: AQL (elfogadható minőségi szint) a folyadékpenetrációhoz. A nagy indexérték gyenge, a kis indexérték a jó. A kesztyűnek meg kell felelnie a víz- és levegőszivárgási vizsgálaton, és ez a vizsgálati módszer az új EN ISO 374 szabvány szerint változatlan marad. Új: a baktériumok és gombák elleni védelem tesztelése mellett egy új víruspenetrációs teszt segítségével minden egyes kesztyű megvizsgálható a vírusokkal szembeni védelem tekintetében is.	4,0	1,5	0,65				
EN ISO 374-5:2016  VIRUS								
Vegyi védelem								
EN 374:2003  XYZ	Régi: abszorpciós küszöbérték > 30 perc legalább három vegyszerrel szemben a listából (az XYZ azon három felsorolt vegyszer kódja, amelyre vonatkozóan a kesztyű elért abszorpciós küszöbideje > 30 perc). Új: C típus Legalább 1. szintű teljesítmény (10 percnél hosszabb idő) a listában szereplő legalább egy vegyi anyag esetében – a mandzsettákon is tesztelve.* B típus Legalább 2. szintű teljesítmény (30 percnél hosszabb idő) a listában szereplő legalább három vegyi anyag esetében – a mandzsettákon is tesztelve.* A típus Legalább 2. szintű teljesítmény (30 percnél hosszabb idő) a listában szereplő legalább hat vegyi anyag esetében – a mandzsettákon is tesztelve.*	A_Metanol B_Aceton C_Acetonitril D_Diklór-metán E_Szén-diszulfid F_Toluol További vegyi anyagok M_Salétromsav, 65% N_Ecetsav, 99% O_Ammónium-hidroxid, 25%	G_Dietil-amin H_Tetrahidrofuran I_Etil-acetát J_n-heptán K_Nátrium-hidroxid, 40% L_Kénsav, 96% P_Hidrogén-peroxid, 30% S_Fluorsav, 40% T_Formaldehid, 37%					
EN ISO 374-1:2016 Type C 								
EN ISO 374-1:2016 Type B  XYZ								
EN ISO 374-1:2016 Type A  UVWXYZ								
Teljesítményszint		0	1	2	3	4	5	6
Perc		< 10	10	30	60	120	240	> 480

 A pohár piktogram (alacsony vegyi anyagokkal szembeni ellenállóság/vízállóság) többé nincs használatban.

* Ha a kesztyű hossza ≥ 40 cm



**1. ÖNTÉS ÉS
OLVASZTÁS**

Alkalmazások:

- Öntődei műveletek
- Éles, édes szélékkel rendelkező anyagok kezelése
- Alkatrészek kezelése magas hőmérsékletű területeken

Felhasználói igények:

- Horzsolás, vágásállóság
- Fogás száraz környezetben
- Lánggal és kontakthővel szembeni ellenállás



ActivArm® 42-474*



ActivArm® 70-765*



ActivArm® 80-600*



2. KOVÁCSOLÁS

Alkalmazások:

- Kovácsolási műveletek
- Formák kovácsolása sajtológéppel vagy kalapáccsal
- Formák sajtolása, hajlítása és lyukasztása

Felhasználói igények:

- Horzsolás, vágásállóság
- Fogás száraz környezetben
- Lánggal és kontakthővel szembeni ellenállás



ActivArm® 42-474*



ActivArm® 80-600*



ActivArm® 43-216



3. SAJTOLÁS ÉS VÁGÁS

Alkalmazások:

- Sajtoló műhelyben végzett műveletek
- Lemezek, tekercsek, csövek feldolgozása
- Üveglapok, panelek vágása

Felhasználói igények:

- Horzsolás, vágás, szúrás, ütés elleni védelem
- Fogás száraz és enyhén olajos környezetekben
- Kontakthővel szembeni ellenállás



HyFlex® 11-501



HyFlex® 11-541



HyFlex® 11-735



4. MEGMUNKÁLÁS

Alkalmazások:

- Fémmegmunkálás, üvegfeldolgozás
- Fém alkatrészek, üveglapok gyártása
- Részegységek összeszerelése és átvizsgálása

Felhasználói igények:

- Horzsolás, vágás, szúrás, vegyi anyagok elleni védelem
- Fogás száraz és olajos környezetekben
- Mozgékony, tapintóképeség



HyFlex® 11-926



HyFlex® 11-751



5. LOGISZTIKA

Alkalmazások:

- Alkatrészek eljuttatása a gyártószalaghoz
- Befejezett berendezések leszállítása
- Villás targoncák és pótkocsik vezetése

Felhasználói igények:

- Horzsolás, vágásállóság
- Fogás száraz és olajos környezetekben
- Hővédelem hideg időben



HyFlex® 11-537



ActivArm® 97-012



HyFlex® 11-849



6. FELÜLETKEZELŐ MŰHELY

Alkalmazások:

- Lemezelés, bevonatolás, tömítés, festés
- Anyagok, termékek felületkezelése
- Felhordó és takarító eszközök kezelése

Felhasználói igények:

- Festék kompatibilis, antisztatikus ruházat
- Szilikon és szőszmentes kézvédlem
- Izzadásiállító öltözetek



AlphaTec® 58-735



AlphaTec® 58-330



MICROFLEX® 93-260



7. ÖSSZESZERELÉS

Alkalmazások:

- Részegységek, alkatrészek rögzítése
- Berendezések kézi és szerszámokkal történő pozicionálása
- Panelek, alkatrészek és részegységek beállítása

Felhasználói igények:

- Horzsolás, vágásállóság
- Fogás száraz környezetben
- Mozgékony, tapintóképeség



HyFlex® 11-531



HyFlex® 11-816



HyFlex® 11-818



8. KARBANTARTÁS

Alkalmazások:

- Gyártósorok támogatása és karbantartása
- Berendezések javítása, karbantartás
- Berendezések össze- és szétszerelése

Felhasználói igények:

- Horzsolás, vágás, szúrás, vegyi anyagok elleni védelem
- Mozgékony, tapintóképeség
- Lánggal és kontakthővel szembeni ellenállás



HyFlex® 11-840



HyFlex® 11-926



TouchNTuff® 93-250



AlphaTec® 1800 COMFORT*



AlphaTec® 1800 STANDARD*

Az átmeneti időszakban egyszerre lesznek jelen a régi és az új, AlphaTec® márkájú termékek is a piacon. A termékek jellemzői és teljesítménye változatlan marad, a jelenlegi és az új termékek minősége és védelmi jellemzői ugyanazok lesznek

TOVÁBBI TERMÉKINFORMÁCIÓK ONLINE

A webhelyeink könnyű hozzáférést biztosítanak a termékkereső eszközökhöz, valamint az termékismertető/adatlapokhoz és tanúsítványokhoz.



Kéz- és karvédelem



Testvédelem



<http://catalogue.ansell.be/>

Válassza ki az Ön iparágának és alkalmazásának leginkább megfelelő kesztyűt és karvédőt.

www.microgard.com

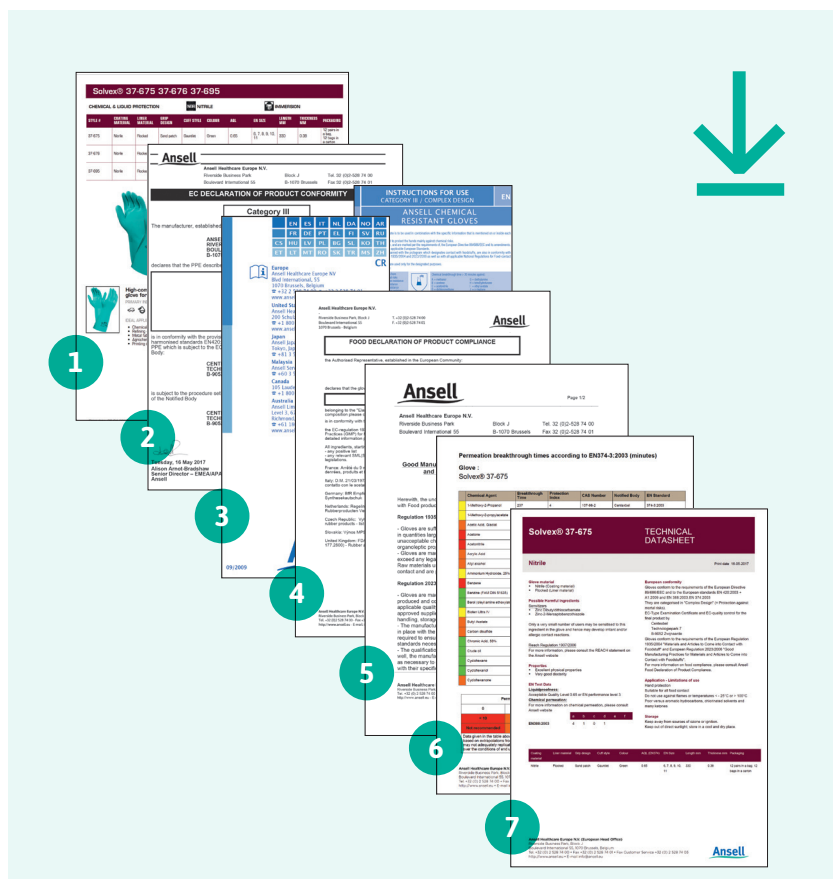
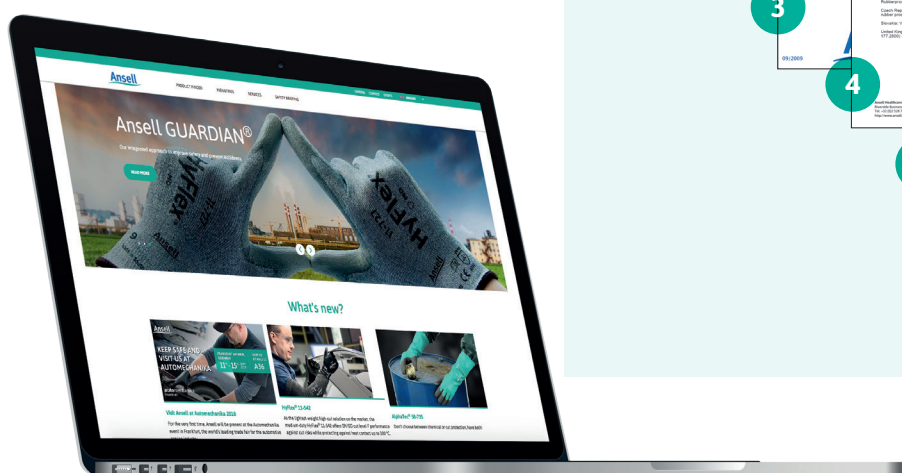
Tudjon meg többet a MICROGARD®, MICROCHEM® és AlphaTec® vegyi védelemmel rendelkező ruházati termékekről.

<http://protective.ansell.com>

További információk a VIKING™, TRELLCHEM®, TRETIGHT™, TRELL-TENT™ és AlphaTec® termékeinkről.

A keresési opciók különböző letölthető adatlapokat is tartalmaznak:

- 1 Termék adatlapok
- 2 EU megfelelőségi nyilatkozat
- 3 Használati útmutató
- 4 Élelmiszeripari megfelelőségi nyilatkozat termékhez
- 5 GMP élelmiszeripari nyilatkozat
- 6 Vegyi anyag ajánlási útmutatók
- 7 Műszaki adatlapok



TOVÁBBI INFORMÁCIÓÉRT VAGY INGYENES MINTA KÉRÉSÉHEZ FORDULJON AZ ÉRTÉKESÍTÉSI KÉPVISELETHEZ.