



アンセル製品ガイド

全世界で数百万もの人々が、日々の仕事や生活のなかでアンセル製品を使用しています。

常に守られている安心感。仕事がかどる喜び。アンセルにはその分野に関する専門知識があり、革新的な製品があり、先進的な技術があります。だから他のブランドでは得ることができない安心と信頼をお届けできるのです。

当社のミッションは、場所や利用者の違いに関わらず、利用者に安全、健全性、そして安心を提供するための革新的で有効なソリューションを提供することにあります。

毎日、世界 55ヶ国、13,500 人以上の従業員が製品の設計、製造、販売に携わり、これらの製品は産業現場や医療現場で働く数百万人ものプロフェッショナルに使用され、信頼されています。



主要部門のほとんどで世界1位または2位にランキング



利用されているすべての産業で安全を評価



年間の手袋販売個数は120億双以上



平均的な医療従事者は年間に1,200 双近くのアンセル製手袋を使用



毎日産業現場で1千万人以上の安全を保護

20+

倉庫数

800+

営業人員数

営業拠点所在国

55+

ヶ国以上

販売国

100+

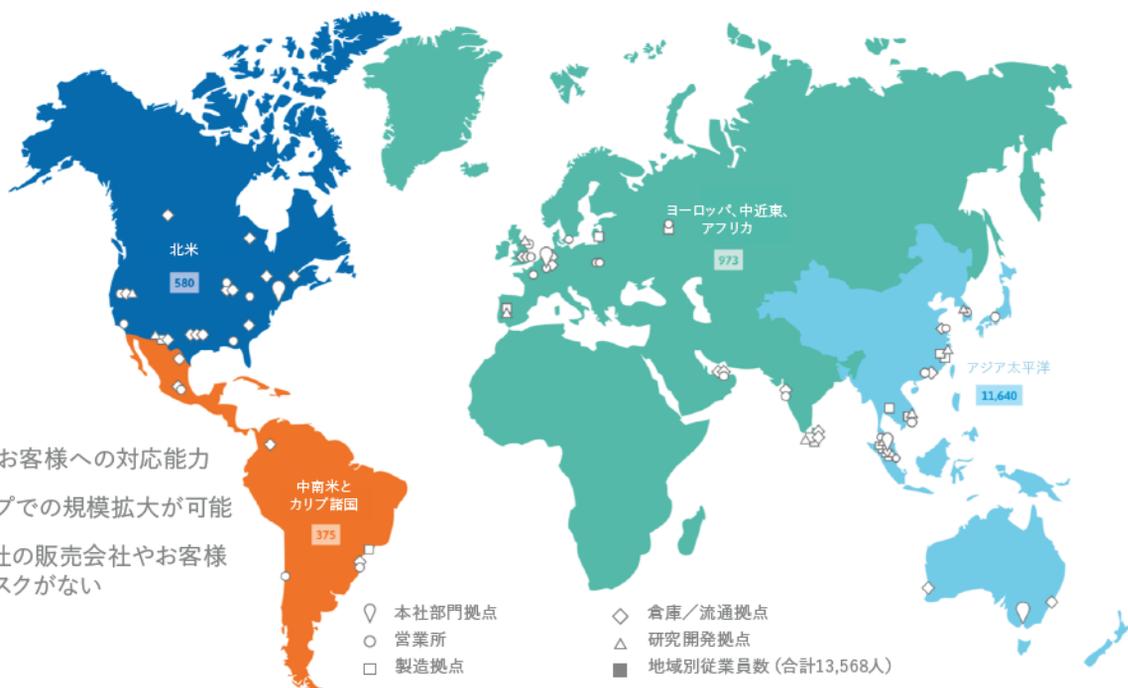
ヶ国以上

13

製造拠点数

11

研究開発拠点数



- 世界各国のお客様への対応能力
- 各製品タイプでの規模拡大が可能
- 1つの国、1社の販売会社やお客様への集中リスクがない

耐切創の選び方

EN388:2016機械的リスクに関する表記



- A: 耐摩耗 (1~4)
- B: 耐切創 (1~5)
- C: 耐引裂性 (1~4)
- D: 耐突刺性 (1~4)
- E: EN ISO 耐切創性 (A~F)
- F: EN 衝撃保護性 (合格ならP)

AからDまでの試験項目と相当レベル

テスト	レベル				
	1	2	3	4	5
耐摩耗 (サイクル数)	100	500	2000	8000	-
耐切創 (指数)	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
耐引裂性 (N)	10	25	50	75	-
耐突刺性 (N)	20	60	100	150	-

これまでのA~Dの4つの基準(EN388)に加えて、新たにISO規格の耐切創規格と衝撃保護規格が加わります。
あらたな耐切創試験は刃物を20mm一定の力で移動させ、貫通するのにかかる荷重を明記します。

レベル	A	B	C	D	E	F
EN ISO 耐切創性 (N)	2<	5<	10<	15<	22<	30<
EN 衝撃保護性	合格または不合格					

EN ISO耐切創性は、4つのEN388の数字の後にA~Fで表記されません。

EN衝撃保護性は、試験合格なら最後にPを表記します。不合格すると表記しません。

耐切創手袋

アンセル 耐切創手袋 アクティブアーマー 70-765



特長

- 手のひら部を革でコーティングしており、油の付着したものに対しても高いグリップ力を発揮し、摩耗にも強くなっています。
- ケブラー（R）繊維を使用しており、切創や突き刺しに高い耐性を持ちます。

用途

- プレス作業/金属加工
- 重量物や油の付着した物の取り扱い

材質

- ライナー：ナイロン、モダクリル、ケブラー（R）
- すべり止め部：牛革

製造国

- 中国

アンセル 耐切創手袋 ハイフレックス 11-318



特長

- 切創リスクを伴う現場に最高の作業性をもたらします。
- 超軽量の素材は素手の接触感を生み出し、手の快適な作業温度を維持します。
- 静電気を防止し作業や製品を保護します。（表面抵抗 $8.4 \times 10^6 \Omega$ でEN1149規格取得）
- シリコンフリーです。

用途

- 航空宇宙関連
- 自動車関連
- 輸送関連
- 機械設備
- 部品の最終組立

材質

- ダイニーマダイヤモンド繊維

製造国

- スリランカ

アンセル 耐切創手袋 ハイフレックス 70-225



144XD

2122XX



特長

- 短繊維を使用しているため繊細な使用感と快適さを感じられます。
- 洗濯可能で、何度も繰り返し使用できます。

用途

- 自動車の組立
- 機械設備の運転
- 金属加工

材質

- ケブラー

製造国

- ポルトガル

アンセル 耐切創手袋 エッジ 48-700

特長

- 抜群の装着感を提供し手の細かな動きを可能にしつつ、優れた耐切創性と耐摩耗性を発揮します。
- 親指の付け根が強化されているため、手袋の耐摩耗性・耐久性が強化されています。
- 縫い目のないライナーとニットリストが採用され、耐切創性が求められる環境でフィット感を実現。

用途

- 自動車関連 及び機械および機器
- 金属加工
- 組み立てと仕上げ作業

材質

- ポリエチレン、より糸、ガラス繊維、ポリエステル、スパンデックス

製造国

- 中国



3X4XC



アンセル 耐切創手袋 エッジ 48-701

特長

- ドライ環境で耐切創性と耐摩耗性が求められる中作業向けのコスト効率に優れた手袋です。
- 高い耐切創性に加え、高水準の耐摩耗性と繊細な指先の感覚、抜群のフィット感があります。
- 中厚手のレザー、厚手のコットン、またはアラミド製の手袋に代わるコスト効率の良い手袋です。

用途

- 自動車関連
- 組み立てライン/機械および機器
- 金属加工/鋭いまたは不規則な金属片の取り扱い
- プラスチック注入

材質

- 繊維部：高性能ポリエチレン樹脂、スパンデックス、ポリエステル
- すべり止め部：ポリウレタン

製造国

- 中国



4342B



アンセル 作業用手袋 エッジ 48-702



4X42B



特長

- 乾いた環境や軽い程度の油が付いた環境で、高い耐切創性と耐摩耗性を持ちながら優れたグリップ力を発揮する費用対効果の高い手袋です。
- 非常に装着感の良い通気性を備えたコーティングで手を涼しく乾燥させます。

用途

- 自動車関連
- 機械設備/金属加工
- ガラス製造
- 物流と倉庫
- 一般的なメンテナンス/仕上げ作業

材質

- 繊維部：高性能ポリエチレン樹脂、ナイロン、ポリエステル、スパンデックス
- すべり止め部：ニトリルゴム

製造国

- 中国



アンセル 耐切創手袋 エッジ 48-703



4X43D



X1XXXX



特長

- 高強度ポリエチレンで製造され、手のひらの革パッドとアラミド繊維によって縫い付けられています。
- 乾いた状態、ややオイリーな環境でのグリップ性が優れています。
- スタンピング作業中のグリップ、耐切創、耐摩耗、クッションの点で、安全性を提供します。

用途

- 金属スタンピング・金属プレス加工
- 組み立て作業
- 自動車関連
- 建築・建設関連/機械設備
- 石油精製

材質

- ライナー：グラスファイバー、ポリエチレン
- すべり止め部：革

製造国

- 中国

アンセル 耐切創手袋 ハイフレックス 11-644



4342B



特長

- 優れた耐切創性、耐摩耗性、グリップ力、触感、器用さを組み合わせた快適な手袋です。
- 耐摩耗性に優れていながら、手のひら部の重量が軽く、作業時の器用さを実現します。
- 耐切創レベル3/Bと人間工学に基づいたフィット感により、小さく鋭利な部品を扱う際に保護と精度の完璧なバランスを実現します。
- アンセルの切創に対する保護技術であるINTERCEPTにより、生産性や品質を低下させることなく傷害費用を削減します。

用途

- 自動車関連
- 機械設備/金属板とパネルの取り扱い
- 鋭く荒削りの端のある部品の取り扱い
- 検査（ピッキング、チェック、マーキング）
- グラス、シート、パネルの切断
- プレスの供給とスペアパーツの取り外し

材質

- ライナー:ナイロン、スパンデックス、HPPE
- すべり止め部:ポリウレタン(PUR)

製造国

- ベトナム

アンセル 耐切創手袋 ハイフレックス 11-561



4X42C



特長

- 薄くて軽いながら、競合品の2倍以上の耐久性を備えています。
- 薄いコーティングには、FORTIX™技術を採用し、耐久性だけでなくより快適で通気性のあるフィット感を提供します。
- INTERCEPT糸は、高い耐切創性を保ちながら、器用さと快適さを提供します。
- 耐切創性、耐引裂性に優れています。

用途

- 自動車関連
- 建設関連
- 機械設備
- 金属加工/鋳業
- メンテナンス/組み立て作業

材質

- ライナー:HPPE、スパンデックス、ナイロン、ポリエステル、バサルト繊維
- すべり止め部:ニトリル

製造国

- スリランカ

アンセル 耐切創・耐熱手袋 ハイフレックス 11-541



4X21D



X1XXXX



カット
レベル
D

特長

- アンセル独自のインターセプト™テクノロジーに基づいた糸で編まれており、耐切創性と快適さを最高レベルで両立しています。
- 独自のニトリルコーティング技術により薄さと通気性を保っています。

用途

- 自動車、その他機械などの製造
- 金属加工
- 各種メンテナンス作業

材質

- ライナー: ケブラー (R)、ナイロン、スパンデックス、ステンレススチール
- すべり止め部: 発泡ニトリルゴム

製造国

- スリランカ



アンセル 耐切創手袋 ハイフレックス 72-400 (片手)



3X4XF



カット
レベル
F

特長

- ゲージ数10で快適性と柔軟性に妥協のない、最高の耐久性と耐切創性を提供します。
- 90°Cまでの温水で洗濯可能です。

用途

- 保管および輸送
- 機器のメンテナンスおよび修理
- 梱包済み食肉の保管

材質

- グラスファイバー、高性能ポリエチレン樹脂、ライクラ、ポリエステル、ステンレススチール繊維

製造国

- ポルトガル



アンセル 耐切創手袋 ハイフレックス 74-301 (片手)



1X4XF



特長

- 3本のステンレススチール繊維により、優れた耐切創性を発揮します。
- 手にかゆみや刺激を与えないよう、縫い目のない厚手の手袋に仕上げています。

用途

- 薄型鋼板の処理、加工など
- 食品加工

材質

- ポリエステル
- ステンレススチール繊維

製造国

- スリランカ



アンセル 耐切創手袋 ハイフレックス 74-500 (片手)



4X4XF



特長

- 手袋とカフ全体に施されたINTERCEPT技術と360度の切創保護性能が特徴です。
- 延長型カフが手首まで切り傷を防止します。
- 繰り返し洗濯しても型崩れせず、保護性能・快適性・フィット感を損なわれることのない、優れた耐久性を持っています。

用途

- 食肉、果物などの食品加工

材質

- ガラスファイバー、高性能ポリエチレン樹脂、ポリアミド、ポリエステル、ステンレススチール

製造国

- ポルトガル



アンセル 耐切創保護具 ハイフレックススリーブ 11-200



X1XXXX

特長

- 人間工学に基づいてデザインしており、特に前腕部はゆとりを持った形状のため腕の動きに制約を受けません。
- 視認性が高く、耐切創レベルがC、耐熱性がレベル1のため確実に安全性を高めます。

用途

- 自動車修理
- 金属加工
- ガラス加工

材質

- ポリエステル、ナイロン、グラスファイバー

製造国

- 中国



ケミカルガーディアンのご案内

適切な耐薬品手袋を選んでいますか？

手袋の材質と取り扱い化学物質の透過性チャート

緑十字展2022カタログ用

透過破過時間

このチャートに示されている透過時間は、ASTM F739規格に従って評価されました。数字と記号 (C) が付いた色付きのセルは、認定された研究所によって生成された実験的に決定されたデータに対応しています。残りのセルは推定に対応しています

素材	LLDPE	Viton Butyl	Nitrile	PVA	PVC	Nitrile	Nitrile	Nitrile/Neoprene	Nitrile	Nitrile			
厚さ (mm)	0.062	0.30	0.56	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	0.20	N.A.	0.13			
ブランド	AlphaTec®	AlphaTec®	AlphaTec® Solvex®	AlphaTec®	AlphaTec®	AlphaTec®	AlphaTec®	MICROFLEX®	AlphaTec®	TouchNTuff®			
Product Group	02-100	38-612	37-185.165/58-008	15-554	04-414	58-330	58-530.535	93-260.360	58-270	92-500.600.605 / 93-250.300.700			
CAS	化学物質名	%	PS										
584-84-9	2,4-トルエンジイソシアネート	100	I	>480'	>480'	240-480'	>480'	30-60'	120-240'	120-240'	10-30'	30-60'	10-30'
108-39-4	m-クレゾール	100	I	240-480'	>480'	240-480'	240-480'	120-240'	120-240'	120-240'	60-120'	30-60'	10-30'
107-02-8	アクリルアルデヒド	100	I	240-480'	120-240'	10-30'	<10'	<10'	<10'	<10'	<10'	<10'	<10'
79-10-7	アクリル酸	100	I	>480'	>480'	120'	C	10-30'	30-60'	10-30'	30-60'	10-30'	<10'
96-33-3	アクリル酸メチル	100	I	>480'	10-30'	10-30'	120-240'	<10'	<10'	<10'	<10'	<10'	<10'
107-13-1	アクリロニトリル	100	I	>480' C	>480' C	<10'	>480' C	<10'	<10'	<10'	2' C	<10'	<10'
75-05-8	アセトニトリル	100	I	>480' C	120-240'	30' C	150' C	10-30'	<10'	<10'	5' C	<10'	<10'
67-64-1	アセトン	100	I	>480' C	93' C	<10'	60-120'	<10'	<10'	<10'	3' C	<10'	<10'
107-18-6	アリルアルコール	100	I	>480' C	>180' C	140' C	<10'	60' C	30-60'	30-80'	30-60'	10-30'	<10'
67-63-0	イソプロパノール	70	I	>480'	>480'	>480'	<10'	120-240'	>480'	>480'	240-480'	>480'	120-240'
4098-71-9	イソホロンジイソシアネート	100	I	>480'	>480'	>480'	>480'	>480'	120-240'	120-240'	>480'	60-120'	10-30'
151-56-4	エチレンイミン	100	I	240-480'	120-240'	10-30'		<10'	<10'	<10'	<10'	<10'	<10'
75-21-8	エチレンオキシド (気体, 1気圧) キタイ	100	G	234' C	<10'	<10'	10-30'	<10'	<10'	<10'	<10'	<10'	<10'
107-15-3	エチレンジアミン	100	I	>480'	>480'	60-120'	<10'	<10'	30-60'	30-60'	10-30'	10-30'	<10'
64-18-6	ギ酸	90	I	>480' C	>480'	240' C	<10'	>360' C	30-60'	30-60'	30-60'	10-30'	<10'
7790-94-5	クロロホルム	100	I	240-480'	30-60'	<10'		<10'	<10'	<10'	<10'	<10'	<10'
143-33-9	シアン化ナトリウム (飽和溶液)	37	I	>480'	>480'	>480'	<10'	240-480'	>480'	>480'	>480'	>480'	240-480'
74-90-8	シアン化水素	100	I	240-480'	60-120'	10-30'	120-240'	<10'	<10'	<10'	<10'	<10'	<10'
121-44-8	トリエチルアミン	100	I	>480'	240-480'	>360' C	>480'	10-30'	240-480'	240-480'	287' C	120-240'	120-240'
108-88-3	トルエン	100	I	>480' C	313' C	34' C	>1440' C	30-60'	10-30'	10-30'	6' C	<10'	<10'
7440-23-5	ナトリウム	100	S	>480'	>480'	>480'	>480'	>480'	>480'	>480'	>480'	>480'	>480'

労働安全衛生法の関係政省令が改正されます

1 ポイント

ラベル・SDSの伝達や、リスクアセスメントの実施義務対象物質が大幅に増加します

2 ポイント

化学物質を製造・取り扱う労働者に、適切な保護具を使用させることが求められます

3 ポイント

リスクアセスメント結果を踏まえ、労働者がばく露される濃度を基準値以下とすることが義務付けられます

4 ポイント

自律的な管理に向けた実施体制の確立が求められます (化学物質管理者の選任、リスクアセスメント結果等の記録作成・保存等)

代表的な耐薬品手袋

アンセル 耐溶剤作業手袋 アルファテック 02-100



0000



ABCEFGHILMSABCEFGHILMS



VIRUS



特長

- 特殊製法で薄くても強度に優れています。
- 多様な薬品に対し、480分以上の透過時間を実現しました。インナーとしても利用できます。
- 各種飛沫と応急キットとして使用可能な、汎用性の高い手袋です。
- 5層ラミネート構造です。

用途

- インナーとしての利用
- 化学薬品取り扱い全般

材質

- 表:ポリエチレン (PE)、他5層構造

製造国

- 中国

アンセル 耐油・耐薬品ニトリル手袋 アルファテック ソルベックス 中厚手 37-175



4101X



JKLOPT



VIRUS



特長

- 耐突き刺し性、耐摩耗性に優れています。
- 油、石油類に適正が高く、幅広い耐薬品性も兼備しています。
- コットンのフロッキングで汗による貼り付きを軽減します。

用途

- 自動車製造
- 化学薬品取扱い

材質

- 表:ニトリルゴム (NBR)
- 裏:綿 (吹付け加工)

製造国

- マレーシア

アンセル 耐薬品ネオプレンゴム使い捨て手袋 マイクロフレックス 93-260



2000X



JKLOPST



VIRUS



特長

- 3層構造になっており、酸や溶剤などから手を守ります。
- 人間工学に基づいたデザインを採用し、手によくフィットし、使い心地も快適です。

用途

- メンテナンス作業
- 石油化学工場での作業
- 研究施設での検査

材質

- ネオプレンゴム
- ニトリルゴム (NBR)

製造国

- スリランカ

代表的な作業用手袋

アンセル 組立・作業用手袋 ハイフレックス 11-800



3131A



特長

- ミクロの穴が部品をしっかり保持します。
- つっぱり感のない柔らかな装着感です。
- DMFフリー。

用途

- 自動車・二輪車の組み立て工程

材質

- 繊維部:ナイロン
- すべり止め部:発泡ニトリルゴム

製造国

- ベトナム

アンセル 軽作業用手袋 ハイフレックス 11-801



3131A



特長

- 特殊な編み方、独自のZONZテクノロジーで吸い付くような柔らかい着用感です。
- 発泡ニトリルコーティングでオイルグリップ力に優れています。
- DMFフリー。

用途

- 機械パーツ製造組み立て
- 倉庫内作業/運送業
- 自動車関連

材質

- 繊維部:ナイロン
- すべり止め部:発泡ニトリルゴム

製造国

- ベトナム

アンセル ニトリル背抜手袋 エッジ 48-919



4121A



特長

- 油または潤滑剤を塗った小型および中型の部品を扱う作業者向けの手袋です。
- 手の全体がニトリルでフルコーティングされているため、産業用液体との接触から手を保護します。
- ニトリルの二重コーティングにより、油に強く快適です。

用途

- 部品の組み立て作業
- メンテナンス
- 金属加工
- 品質管理

材質

- 繊維部: ポリエステル
- すべり止め部: ニトリルゴム (NBR)

製造国

- 中国



アンセル 静電気対策手袋 ハイフレックス 11-819



4121A



特長

- 超薄型コーティングにより精密作業に対する感覚が向上します。
- Ansell FORTIX 耐摩耗性テクノロジーにより、研磨環境での長期にわたる保護を提供します。
- 標準的な安全手袋と比較して通気性が20%向上し、より涼しく乾燥した手を実感できます。
- 清潔で肌に優しいOecotex Dermatest認定。
- 工業用向けのタッチスクリーン機能があります。

用途

- 航空宇宙/自動車関連
- 機械および機器/物流関連

材質

- 繊維部: ナイロン、スパンデックス、カーボン
- すべり止め部: 発泡ニトリルゴム

製造国

- スリランカ



アンセル 耐冷・耐熱手袋



アクティブアーマー 78-150 特長

- 保温性に優れ、高い作業性を実現させる耐寒・耐熱手袋です。
- 下履き手袋として使用すれば、いっそうの効果を発揮します。
- 液体が繊維に染み込んだ場合、熱が伝わりやすくなります。
- 100°Cを超える対象物には使用しないでください。

用途

- 冷凍庫内での作業、冷凍食品の陳列
- 高温物取り扱い時の下履き手袋

材質

- サーモライト (R)、ポリエステル繊維

製造国

- ベトナム

アンセル ニトリル背拔手袋 ハイフレックス 11-840



特長

- 独自のFORTIX™テクノロジーによるニトリルコーティングは高い耐久性とグリップ力、通気性を提供します。
- 耐久性、使い心地、指先の動かしやすさを高いレベルでバランスよく備えており、様々な種類の作業を行う人に最適です。
- 手のひら全体にぴったりと吸い付くフィット感で、快適な装着感と手の繊細な感覚を提供します。
- 手の自然な形状と一致させるため、小指の付け根、指先、手のひら全体に最適化されたニット生地を採用しています。

用途

- 小型～中型部品の組立
- 一般作業

材質

- 繊維部:ナイロン、スパンデックス
- すべり止め部:発泡ニトリルゴム

製造国

- スリランカ



アンセル 作業用手袋 アクティブアーマー 80-100



2142B



特長

- 天然ゴムのコーティングで、優れた機械的性能を発揮し、最高の保護と耐久性を実現。
- 乾いた状態と濡れた状態の両方で優れたグリップを発揮。
- 凹凸で表面積を増やすクリンクル加工により、濡れた環境でもグリップ力を発揮。

用途

- 建築材料、コンクリート、レンガ、タイルの取り扱い
- 一般的な取り扱い/ごみ収集/軽作業

材質

- ライナー：ポリエステル、綿
- すべり止め部：天然ゴム

製造国

- 中国

アンセル 天然ゴム背拔手袋



2231C



X2XXXX



020



アクティブアーマー 80-400

特長

- 特殊形状のアクリル繊維を使用しており、低温の環境でも快適に作業できます。(EN511 020規格品)
- 明るいイエローのため、視界の悪い状況での作業時に視認しやすいです。
- 短時間または断続的な使用であれば、-30°Cの環境まで対応可能です。

用途

- 入出荷作業/建設業
- 冷凍、冷却施設

材質

- 繊維部:アクリル (テリーループ加工)
- すべり止め部:天然ゴム

製造国

- 中国

アンセル 耐切創・耐熱手袋



X444C



X2XXXX



アクティブアーマー 80-600

特長

- ガラス、金属、プラスチックの安全な取り扱いに対する実用的な手袋です。
- ケブラーニットライナーと天然ゴムコーティングによって高い耐切創レベルを実現します。
- 耐摩耗、耐引裂および耐突刺の性能も向上しています。

用途

- 自動車関連/建築・建設関連
- 化学関連/ガラス製造
- 金属板の取り扱い/プラスチック関連

材質

- ライナー：ケブラー (R)
- すべり止め部：天然ゴム

製造国

- 中国

アンセル 耐切創手袋 アクティブアーマー 80-658



XX43E X2XXXX



特長

- ステンレススチール繊維、グラスファイバー、ケブラー（R）の3層構造で手を保護します。
- 4分の3のコーティングで液体の溶液から皮膚を保護します。
- 手首を長くすることにより、手首部分の安全も考慮しました。

用途

- 重荷の取り扱い/廃棄物処理
- ガラス板、鋭利なものの取り扱い
- 金属板の取り扱い

材質

- ライナー：ステンレススチール繊維、グラスファイバー、ケブラー（R）、コットン、ナイロン
- すべり止め部：天然ゴム

製造国

- 中国



アンセル 撥油ニトリルコーティング手袋 アクティブアーマー 27-905



4221C



特長

- 強化されたコーティングにより、柔軟性と快適性に優れ、同時に高い機械的保護力があります。
- ソフトなポリコットン製ライナーを使用し、ムレのない装着感を提供するとともに、レザーや100%ジャージーコットン製ライナーより優れた制汗性能を発揮します。
- 特別な人間工学に基づく形状と豊富なサイズバリエーションにより快適なフィット感を実現します。
- EN1149に基づく静電防止性能を備え、シリコン不使用により製品の保護性能を向上しました。

用途

- 自動車関連/機械および機器
- 金属加工/建設・鉱業/メンテナンス
- 石油・ガス/廃棄物の収集および区分け
- 研磨材の取り扱い/乾いた部品、濡れた部品、油まみれの部品の取り扱い

材質

- 繊維部：ポリコットン
- すべり止め部：ニトリル

製造国

- スリランカ

