

個人安全防護配備

PPE



規範介紹

4 - 7

頭部防護

8 - 11

眼部防護

12 - 15

聽力 / 覺防護

16 - 19

呼吸道防護

20 - 25

手部防護

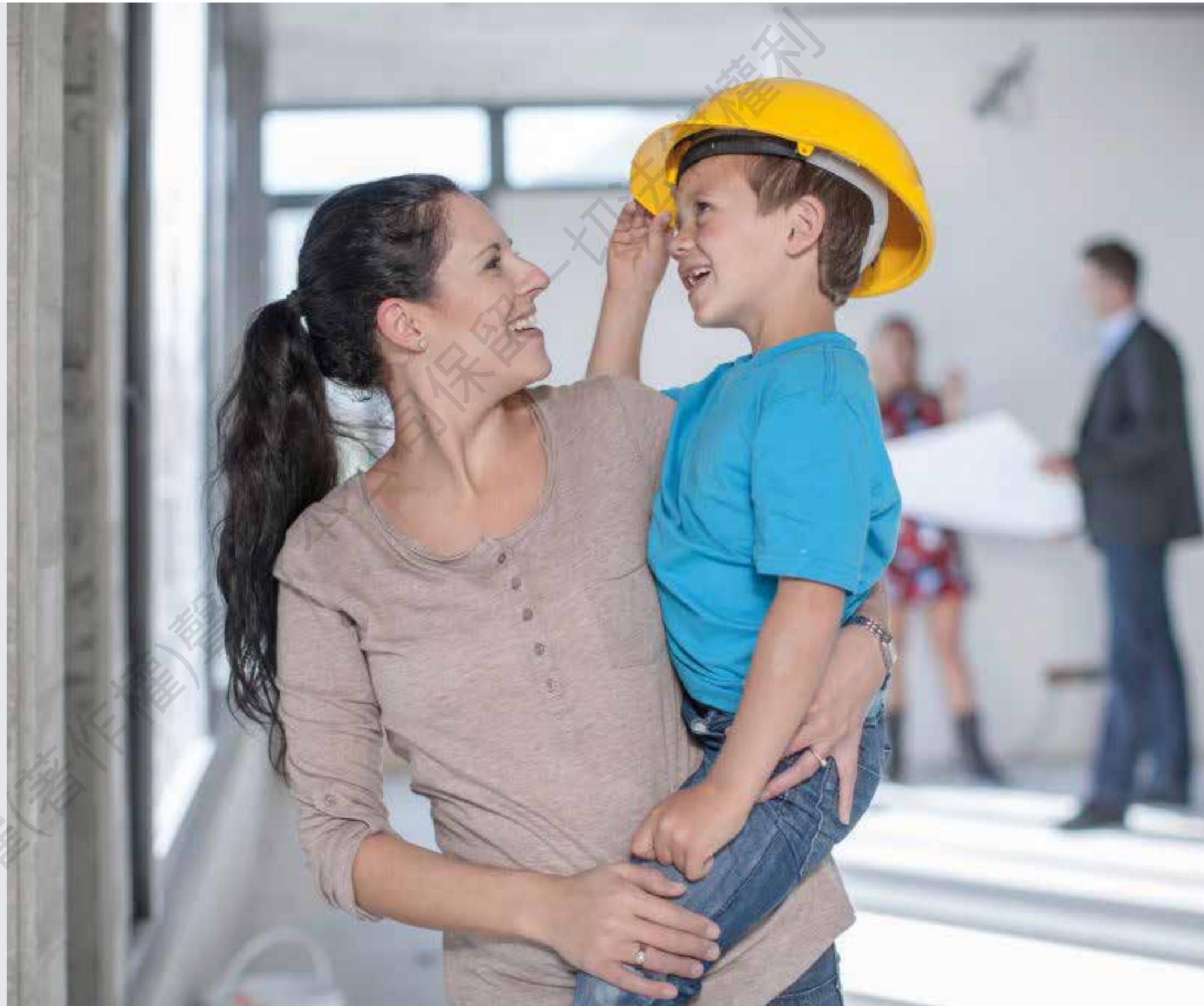
26 - 31

身體 / 足部防護

32 - 33

清潔

34 - 35



眼部防護標準

定義

紅外線：電磁輻射 (IR) 波長高於可見光，比微波短。

紫外線：在可見光和X射線之間具有中間波長的電磁輻射。

焊接：焊接是一種製造或雕塑工藝，通過引起熔合來連接材料，通常是金屬或熱塑性塑料，這與低溫金屬連接技術（例如釩焊和焊接）不同，後者不熔化基底金屬。

偏光鏡片：主要用於防止明亮的陽光和高能可見光對眼睛造成傷害或不適。推薦用於日間駕駛、水上運動和露天活動。

變色鏡片：特殊鏡片，可根據光線變化自動變暗和變亮。建議用於改變光線條件。

CE-EN 規範

EN 166	個人護眼。產品規格
EN 167	個人護眼。光學測試方法
EN 169	個人護眼。焊接和相關技術的過濾器。
EN 170	個人護眼。紫外線過濾。
EN 171	個人護眼。紅外濾光片。
EN 172	個人護眼。用於工業用途過濾太陽眩光
EN 175	個人護眼。焊接及相關過程中的眼部及臉部保護設備。
EN 379	個人護眼。焊接自動過濾器。
EN 1731	個人護眼。眼睛和臉部網狀保護器。
EN 1598	焊接和相關工藝的健康和安全。用於電弧焊接工藝的透明焊接窗簾，條帶和屏幕

標示



耳部防護標準

定義

耳部防護裝備：用於保護耳朵避免受噪音影響之裝備。高程度的噪音暴露可能導致噪音引起的聽覺受損。保護耳朵的措施被稱為聽力防護，並且用於該目的的設備被稱為聽力防護裝備。

分貝dB (A)：用於通過將其與對數標度上給定的水平進行比較來測量聲音強度或電信號功率水平的單元。

峰值聲壓 (P_{peak})：在一定時間間隔內最大的絕對瞬間聲壓。

噪聲的每日暴露水平 (LEX, Sh) (dB (A), ref 20 μPa)：國際標準ISO 1999:1990中規定的工作班次8小時的平均噪聲暴露

SNR (簡化噪聲水平降低)：歐盟內的系統指出是否正確安裝的聽力保護裝備提供的保護量。

CE-EN 規範

EN 352-1:2002	耳罩
EN 352-2:2002	耳塞
EN 352-3:2002	安全要求和測試。耳罩附在工業安全帽上
EN 352-4:2001 / A1:2005	安全要求和測試。耳罩防護水平
EN 352-5:2002	主動降噪耳罩
EN 352-6:2002	帶有電子音頻輸入的耳罩
EN 352-7:2002	耳塞防護水平
EN 352-8:2002	娛樂音響耳罩
EN 458:2004	選擇，使用，保養和維護

呼吸系統防護標準

使用前須知

- 確定工作區域的污染物。
- 檢查產品的物質安全資料表。
- 確定工作區域最大污染物濃度。
- 評估工作區域含氧量是否足夠(19.5%)。
- 確定職業接觸最大上限值(OEL)
- 計算個人防護裝備使用時間。

重要提示：使用限制

- 不要在富含氧氣的環境中使用過濾裝置，也不要氧氣濃度低19.5%時使用過濾裝置。
- 不要在密閉空間內使用過濾裝置，例如蓄水池、坑洞、下水道、溝渠或其他通風不良的空間，在這些空間中可能存在或快速建立高濃度的污染物。

CE-EN 規範

- EN 140** 呼吸保護裝置。半面罩和四分之一罩。要求：測試及標記
- EN 149** 呼吸保護裝置。半罩式過濾面罩，以防止顆粒。要求：測試及標記
- EN 136** 呼吸保護裝置。全罩式。要求：測試及標記
- EN 143** 呼吸保護裝置。顆粒過濾。要求：測試及標記
- EN 141** 呼吸保護裝置。氣體過濾器和組合式過濾器。要求：測試及標記
- EN 14387** 呼吸保護裝置。氣體過濾器和組合式過濾器。要求：測試及標記
- EN 12941** 呼吸保護裝置。帶有頭盔或頭罩的動力過濾裝置。要求：測試及標記
- EN 137** 呼吸保護裝置。帶有全面罩的獨立式開路壓縮空氣呼吸器。要求：測試及標記
- EN 138** 呼吸保護裝置。與全面罩，半面罩或接口組件一起使用的新鮮空氣軟管呼吸裝置規範
- EN 1835** 呼吸保護裝置。輕型結構壓縮空氣管道呼吸裝置，包括頭盔或頭罩。要求：測試及標記
- EN 402** 呼吸保護裝置。肺部需要自給式開路壓縮空氣呼吸裝置，其具有全面罩或接口組件以便逃生。要求：測試及標記
- EN 1146** 呼吸保護裝置。肺部需要自給式開路壓縮空氣呼吸裝置，其具有全面罩或接口組件以便逃生。要求：測試及標記

手套CE-EN 規範

EN 420 防護手套·基礎需求

- 本標準規定了防護手套在結構、適用性、安全性等方面的一般要求。
- 手套本身不應施加風險或造成傷害。
- 手套的PH值應盡可能接近中性。
- 皮手套的PH值應介於3.5-9.5之間。
- 鉻的最高允許值為3 MG / KG (鉻VI)。
- 已知會引起過敏的手套中使用的任何物質的具體細節。
- 參考商定的歐洲共同手掌大小，例如最小長度。

EN 388 機械防護風險

EN 388



abcd

- 手套可以防止機械風險。
- 機械危險防護用象形圖表示，後跟四個數字（性能等級），每個數字代表針對特定危險的測試性能。
 - A. 耐磨性：基於磨損樣品手套所需的循環次數（在規定的壓力下用砂紙磨損）。以1到4的等級表示保護因子。
 - B. 耐切割：基於以恆定速度切割樣品所需的循環次數。以1至5的等級表示保護因子。
 - C. 耐撕裂：基於撕裂樣品所需的力。然後以1到4的等級表示保護因子。
 - D. 耐穿刺：基於用標準尺寸點刺穿樣品所需的力。然後，保護因子以1到4的等級表示。

EN 407

EN 407



abcdef

熱風險（熱和/或火焰）

- 防止熱危害的手套：
- 保護的性質和程度用象形圖表示，然後是一系列六個性能等級，與特定的保護性質有關。數字越大，測試結果越好。以下測試：
 - A. 耐燃性：手套的材料被拉伸並用氣體火焰點燃。將火焰保持在材料上15秒。在氣體火焰熄滅之後，測量材料發光或燃燒多長時間。
 - B. 耐熱接觸：手套的暴露在+100°C至+500°C的溫度範圍內。然後測量手套內部材料從起始溫度（約25°C）增加10°C所需的時間長度。15秒是批准的最短可接受時間。例如：標記為2級，手套的內部材料必須在15秒內維持溫度25°C-35°C。
 - C. 對流熱的耐受性：測量來自氣體火焰（80KW / KVM）的熱量的時間量，以使材料內的手套溫度升高24°C。
 - D. 耐輻射熱：手套的材料在熱源前拉伸，效果為20-40千瓦/千伏安。測量熱穿透的平均時間為2.5千瓦/千伏安。
 - E. 耐小熔融金屬飛濺：該測試基於手套內部和皮膚之間將溫度升高40°C所需的熔融金屬滴總數。
 - F. 耐大熔融金屬飛濺：仿真皮膚附著到手套材料的內部。然後將熔融金屬倒在手套材料上。測量需要多少克熔融金屬才能造成模擬的皮膚受損。

EN 374

EN 374



化學和生物風險

防化學產品和/或微生物的防護手套（如真菌和細菌，非病毒）

EN 374-1 定義和表現

EN 374-2 抗滲透

EN 374-3 耐化學產品滲透

EN 374



代碼	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
化學物質	甲醇	丙酮	乙腈	二氯甲烷	二硫化碳	甲苯	二乙胺	四氫呋喃	乙酸乙酯	正庚烷	氫氧化鈉 40%	硫酸 96%

頭部防護



透氣安全盔-白色
SH2000-S PRO



提供舒服且最安全的保護

- 高品質4接點頭帶
 - 對高處掉落物可有效保護頸部
 - 旋鈕式調節器可依每個人頭圍調整
 - 短帽沿提供更大的視角
 - 兩側插孔(30mm)可裝配耳罩
 - 頭盔內側可固定全視野安全盔
- 符合EN397規範
可耐至低溫-30°C
防止焊接飛濺

Art. No. 0899 200 235 包裝量：1



透氣安全盔



提供舒服且最安全的保護

- 頭盔材質使用高密度聚丙烯·堅固耐用
- 頂部六孔透氣設計·通風不悶熱
- 內層頭頂織帶設計·柔軟舒服·久戴不疼痛



旋鈕式

可調式旋鈕頭帶不必脫下安全盔·即可調整大小。

黃色

Art. No. M899 200 61

白色

Art. No. M899 200 71



插孔式

可調整至適合頭型的舒適大小

Art. No. M899 200 60

安全防碰撞帽



依據 EN 812
運動造型設計，保護工作中頭部不受傷害，輕便舒適，適用於任何有輕微衝擊危險工作的環境。

機械廠、電子安裝工程、自動化工業、起重平台下、架子和倉庫中、室內裝潢等等。只要是有可能會使頭部受到衝擊的工作，都會需要安全防碰撞帽。

Art. No. 1899 200 980

- 外部材質: 100% 棉
- 帽體採用硬塑材料製成
- 帽體內部有填充墊，並配有透氣孔，配戴舒適
- 使用溫度: -30°C to +50°C.
- 規格: 54-59 cm, 配有尼龍扣，可以自行調整
- 吸汗帶設計
- 外層材質可用低於 30°C 溫水清洗
- 符合 EN 812

此款安全帽是為配戴者抵擋輕微衝擊和劃傷而設計，不具有抵擋高空落物、扔擲物體的功能，只適用EN 397允許的工作環境中使用

自動感光焊接防護面罩 “太陽能”



“SOLAR II”最適用於焊接工藝變化的所有應用。該頭盔可在保護等級9和13之間調整尖頭。“SOLAR II”還配備了自動模式，可根據相應條件單獨自動調整生產水平。

技術資料

可視範圍: 96 x 40 mm	感光模組尺寸: 110 x 90 x 9 mm
切換時間明/暗: 1/25000秒	延遲時間(暗到明): 0.1-1.0秒
電源: 太陽能電池+AAA 電池	工作適溫: -10°C + 55°C
透明度(light): 防護等級DIN 3,5	
透明度(activated): 防護等級DIN 9-13	
認證符號: DIN, CE, ANSI, CSA, AS/NZS	
標準: EN 166, EN 175, EN 379	
材質: 尼龍	

適用範疇:

所有電焊方式

(電極焊接、MIG/MAG、高性能焊接、藥芯焊絲、TIG 和等離子焊接)

注意: 不適用於鐳射及氣焊!

Art. No. 0984 700 400 包裝量: 1

可替換配件

外層鏡片

Art. No. 0984 700 401

內層鏡片

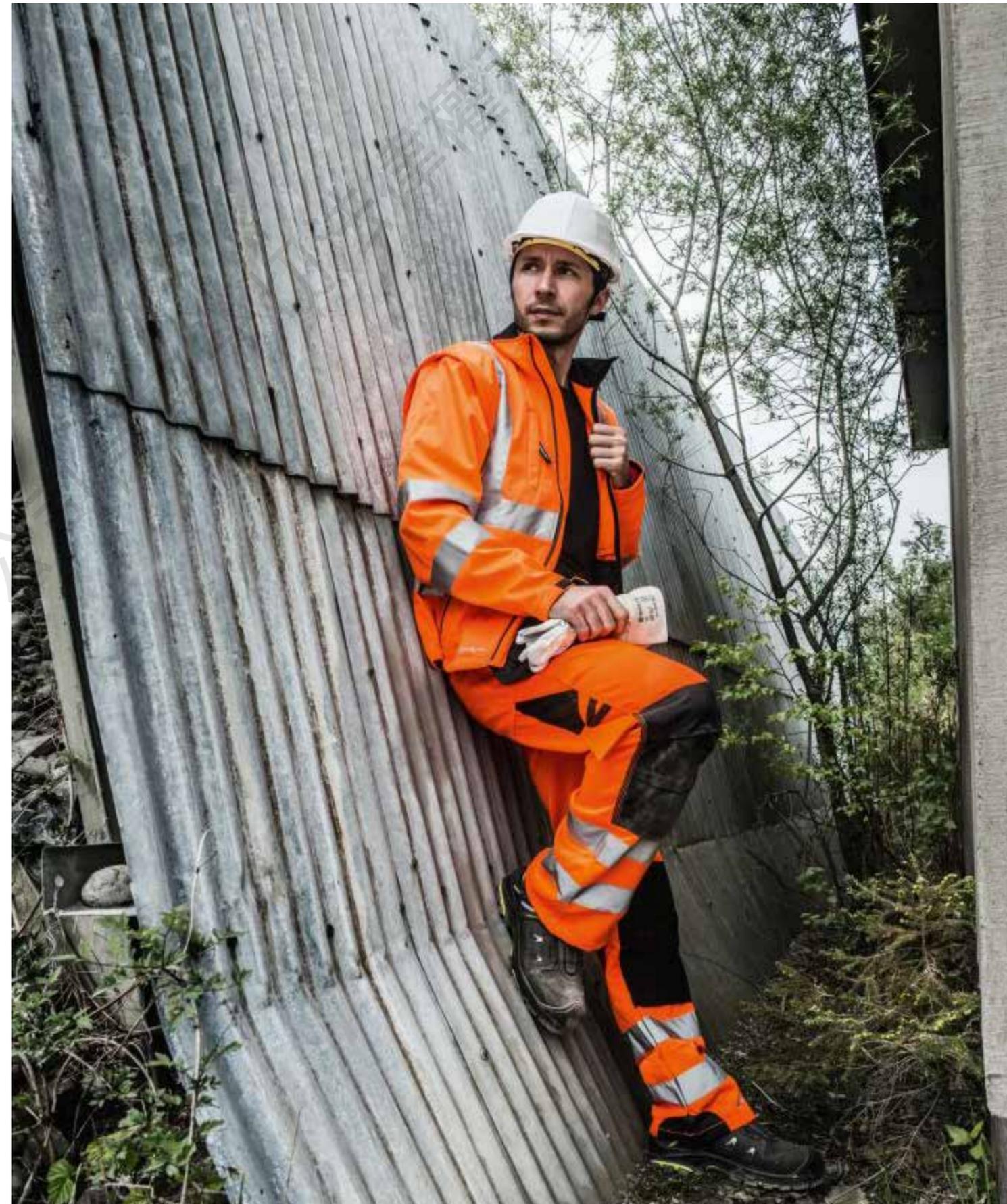
Art. No. 0984 700 202

汗帶

Art. No. 0984 700 403

內盔

Art. No. 0984 700 402





眼部防護

耐衝擊安全護目鏡

- 高品質聚碳酸酯鏡片及聚碳酸酯鏡腳。
- 具流線感及運動造型設計。
- 抗刮性及抗撞擊性極高。
- 抗紫外線效果可達99%。
- 符合歐盟EN 166-2001標準。
- 符合紐澳的聯合標準AS/NZS 1337.1:2010。
- 符合美國國家標準協會標準ANSI Z87.1-2010。



Art. No. 0899 103 122



Art. No. 0899 103 121



Art.No. 0899 103 120

適用範圍

適合用於建築、研磨精密工程裝配與維修實驗室及戶外工作等。

輕便型全視野護目鏡

輕便型全視野護目鏡提供充分保護、穿戴舒適並適用於多種場合。
輕便型全視野護目鏡適用範圍廣，可做為戶外用護目鏡、訪客用護目鏡，亦可長時間佩戴。

- 聚碳酸酯材質製成
- 創新鏡片設計讓視野清晰不失真。
- 提升集中力，避免操作失誤或意外。
- 穿戴方便，鏡架為特殊柔軟設計，能自動符合頭型。
- 外層：防刮。
- 符合歐規 EN 166 :2001規範

- 給予雙眼足夠的保護
- 材質舒適，即使長時間佩戴也不會感到疲倦。
- 可搭配眼鏡共同使用，不會與眼鏡直接接觸，造成不適。
- 高品質塗層。
- 內層：防霧。
- 符合歐規EN170規範，抗紫外線效果可達99%



Art. No. 1899 102 275



Art.No. 1899 102 276

適用範圍

研磨、車床、精密機械、組裝與實驗室、戶外工作、訪客。

註：商品圖片與實際顏色差異，純屬正常，以商品實際顏色為主。

焊工護目鏡

- 佩戴舒適的輕量化焊工護目鏡
- 時尚造型設計
- 抗衝擊聚碳酸酯鏡片
- 特殊鏡片塗層可防護焊接煙塵侵蝕
- 抗UV及紅外線
- 符合EN 166 & EN 169 標準規範
- 防護等級: 5 DIN

Art. No. 0984 502 150

符合DIN 4647 & EN 169 規範之護目鏡防護等級與對應焊接作業一覽表
電焊作業及對應護目鏡等級

電弧焊接 單位: 安培(A)	被覆式焊條	MIG電焊 (鋼材)	MIG電焊 (輕金屬)	MAG電焊	TIG氬焊	空心焊條	熔接式等離子 弧焊	微電漿弧焊
1								DIN 6
2.5								DIN 7
5					DIN 8			DIN 8
10					DIN 9			DIN 9
20	DIN 8				DIN 10			DIN 10
30	DIN 9				DIN 11			DIN 11
40	DIN 10				DIN 12			DIN 12
60	DIN 11				DIN 13			DIN 13
80	DIN 12				DIN 14			DIN 14
100	DIN 13				DIN 15			DIN 15
150	DIN 14							
175		DIN 10						
200		DIN 11						
225		DIN 12						
250		DIN 13						
300		DIN 14						
350		DIN 15						
400								
450								
500								

氣焊作業及對應護目鏡等級			
護目鏡防護等級	作業類別	使用材料	
		氣體	氣體流速 (l/h)
DIN 1,7	焊接學徒/助手使用		
DIN 2	簡易點焊/切削作業		
DIN 3	表面除鏽熱處理		
DIN 4	電焊及硬焊	乙炔	< 70
	氣割	氧氣	< 900
DIN 5	電焊及硬焊	乙炔	70 > 200
	氣割	氧氣	900 > 2.000
DIN 6	電焊及硬焊	乙炔	200 > 800
	氣割	氧氣	2.000 > 4.000
DIN 7	電焊及硬焊	乙炔	> 800
	氣割及瀝青熱熔毯鋪設	氧氣	4.000 > 8.000
DIN 8	氣割	氧氣	> 8.000

全視野安全護目鏡

- 寬視角設計·特別適合戴眼鏡者使用
- 透氣設計·通風良好
- 霧狀處理鏡片·可抑制反光
- 可搭配防護面罩使用
- 鏡框特殊溝槽·排水性佳·防止液體滲入
- 鏡框柔軟舒適
- 鏡片耐衝擊係數76 m/s
- 鏡片特殊處理·可防霧、耐化學
- 鏡片更換容易
- 頭帶可依個人需求調整
- 符合EN166與EN170規範

Art. No. 0899 102 100

ANDROMEDA 全視野護目鏡

- 創新研發合成技術·增加確實防護及佩戴舒適
- 寬視角設計·特別適合戴眼鏡者使用
- 視野寬廣
- 可搭配防護面罩使用
- 高度防撞擊聚碳酸酯鏡片
- 特殊塗層(外層防刮;內層防霧)
- 鏡片更換簡單快速
- 頭帶可依個人需求調整
- 100%防紫外線(400nm以內)
- 符合EN166與EN170規範

Art. No. 0899 102 110



聽力 / 覺防護



圓錐形耳塞

符合人體工學的錐形拋棄式耳塞加上X凹槽設計，適用於極端嘈雜的環境。

- 優異的阻隔性
- 音頻傳導清晰
- 佩戴舒適
- 封閉式表面設計可防止異物、微粒、粉塵入侵
- 降低耳道配戴耳塞之壓力
- 材質柔軟彈性，符合耳道構造
- 可快速準確地塞入
- 輕鬆取下耳塞



X-100 圓錐形耳塞

SNR: 37 dB
L: 34 dB
M: 34 dB
H: 36 dB

Art. No. 0899 330 331
包裝量: 200對



X-100 懸掛式耳塞

SNR: 33 dB
L: 29 dB
M: 30 dB
H: 33 dB

Art. No. 0899 330 332
包裝量: 100對



X-200 圓錐形耳塞

SNR: 33 dB
L: 29 dB
M: 30 dB
H: 33 dB

Art. No. 0899 330 334
包裝量: 200對

經濟型懸掛式耳塞

拋棄式

- 軟質泡棉隔音耳塞
- 圓錐形構造
- 於高分貝噪音環境下提供優良降噪性能
- 應用環境:

在極為吵雜環境中皆可適用，如鋼鐵、金屬、木材、印刷、紡織、化學等行業。

Art. No. M899 300 332
包裝量: 50對



折疊式耳罩

折疊式耳罩·依口袋大小格式設計·方便攜帶·



舒適度佳

- 寬而舒適的密封墊
- 適合與眼鏡或護目鏡一起配戴
- 帶襯墊頭帶

正常對話能維持清晰
無絕緣

Art. No. 0899 300 230

包裝量:1

SNR: 28 dB L: 17 dB
M: 25 dB H: 32 dB

乾淨衛生

- 容易清潔
- 密封襯墊容易拆換

安全規範

符合歐盟規範EN352



頭盔專用耳罩



- 適用於所有具 30 mm 溝槽之安全頭盔耳罩密封套件組
- 含 2 個密封軟墊與 2 個耳罩襯墊

Art. No. 0899 300 240

包裝量:1

SNR: 24 dB L: 15 dB
M: 21 dB H: 28 dB

頭盔專用耳罩密封套件組

- 含 2 個密封軟墊與 2 個耳罩襯墊

Art. No. 0899 300 245

包裝量:1





呼吸道防護

經濟型活性炭口罩

- 活性炭過濾層材質，有效阻隔臭味、異味、防止灰塵、污水滲入。
- 顆粒過濾效果強。
- 質輕，使用便利，增加配戴時之舒適感。
- 採高過濾效果之熔噴濾布；可阻隔微細粉塵與過敏原。
- 單片包裝安全衛生更加安心
- 產品規格：鬆緊帶式 / 17.5 X 9.5cm

包裝量：50片 / 盒

Art.No. 1899 001 603



三層不織布口罩

- 外層採撥水不織布，可防止液體噴灑 或水氣滲入
- 內層為高過濾熔噴濾布，可阻隔微細粉 塵與過敏原
- 配戴適感，不易引起皮膚過敏
- 佩戴時不影響呼吸順暢度
- 單片包裝安全衛生更加安心
- 產品規格：鬆緊帶式 / 17.5 X 9.5cm

包裝量：50片 / 盒

Art.No. 1899 001 603



呼吸氣閥碗型口罩

呼吸氣閥碗型口罩 FFP2

符合EN149:2001+A1:2009



- 彈性鼻梁墊可依個人調整，鼻部邊緣密封設
- 計能夠使口罩良好的服貼於使用者，確保鼻部能夠密封。
- 多層過濾層可不間斷過濾為害物質，且不會阻礙呼吸。
- 帶呼吸閥可最小化呼吸阻礙，且口罩內之溼氣與熱氣可被輕易排出，以確保空氣品質。
- 彈性伸縮帶，適用於不同頭型大小的使用者。

包裝量：20

Art. No. 0899 121 100

呼吸氣閥碗型活性炭口罩 FFP2

用於防止固體與氣體的煙霧；適合用於長期暴露於有毒汗染物高於濃度容許值10倍以上的使用者



- 彈性鼻梁墊可依個人調整，鼻部邊緣密封設
- 計能夠使口罩良好的服貼於使用者，確保鼻部能夠密封。
- 多層過濾層可不間斷過濾為害物質，且不會阻礙呼吸。
- 帶呼吸閥可最小化呼吸阻礙，且口罩內之溼氣與熱氣可被輕易排出，以確保空氣品質。
- 彈性伸縮帶，適用於不同頭型大小的使用者。
- 外層帶活性炭

適用於焊接、廢物分類、廢物處理、農業和其他有難聞氣味的作品。

包裝量：10

Art. No. 0899 121 104

3000V 專業型 FFP2D 防微塵口罩

符合EN149:2001+A1:2009



- 戴呼吸閥最小化呼吸阻礙且口罩內之濕氣和熱氣可被輕易帶走，確保空氣品質。
- 雙呼吸閥提供更長久的工作時效。
- 3D鼻型密封服貼設計，亦可搭配Würth 安全護目鏡一同作業。
- 彈性鼻型調整片可依個人調整。

應用範圍：

紡織、鋼鐵工業、礦業、結構與土木工程、汽車車體製造業、木材加工業（硬質木材除外）等。並可減少吸入含有以下物質之粉塵與煙霧（但不限於：碳酸鈣、高嶺土、水泥、纖維、硫化物、棉絮、粉狀物質、碳化物、含鐵金屬、植物油、軟木材。）

包裝量：5

Art. No. 0899 110 510

拋棄式碗型口罩

正確配帶方式：

1. 將下頭帶套過頭部
2. 將上頭帶拉至耳際上方
3. 調整頭帶鬆緊並確定口罩確實罩住口鼻
4. 於頭帶扣處調整頭帶至適當鬆緊度
5. 測試口罩：將兩手罩住口罩並大口吸氣
6. 休息時脫下下方頭帶，讓口罩掛於頸部

適用範圍

紡織、鋼鐵工業、礦業、結構與土木工程、製造業、木材加工業等。可減少吸入含有以下物質之粉塵與煙霧：碳酸鈣、高嶺土、水泥、纖維、硫化物、棉絮、粉狀物質、碳化物、含鐵金屬植物油、軟木材等等。



拋棄式碗型防微塵口罩

隔離空氣中固態或液態懸浮微粒

- 符合歐盟之FFP1D標準防護等級。
- 鼻部邊緣密封設計。
- 配戴舒適，可長時間作業。

*FFP1D 等級適用於防護標準值10 倍的低中等毒性污染物。

Art. No. M899 110 11

拋棄式碗型活性炭口罩

隔離空氣中固態或液態懸浮微粒

- 符合歐盟之FFP2D標準防護等級，高於N95規範。
- 鼻部邊緣密封設計。
- 配戴舒適，可長時間作業。
- 活性炭可針對以下區域提供臭味防護作用：農場、家畜飼養、屠宰場、回收場、廚餘回收場、堆肥處理或其他產生腐爛、刺激性氣味之場所。

*注意事項：請遠離火源，請置於陰涼處，避免陽光直射

Art. No. M899 110 23

拋棄式氣嘴防微塵口罩

- FFP2D 3000V 帶呼吸閥：鼻部邊緣密封設計
- 內部鼻墊棉設計：配戴舒適（可長時間作業）。
- 可搭配 Würth 安全護目鏡一同作業。

Art. No. M899 110 503

包裝量：15個



防毒面罩

適用於化學和油漆加工業、廢物處理和淨化公司、木材加工、地板安裝商、塑料加工業、能源管理、汽車和其他車間，處置公司和技術行業的所有領域。無論何處出現蒸汽，溶劑和氣體，都需要有效的呼吸和面部保護。（每種情況下都有適當的過濾器）。



HM 175 半罩式密封防毒面具

高品質的HM175半罩式密封防毒面具，側邊帶有快速連接扣，耐用度提升，適合嚴苛的工作環境。

設計
濾心後傾的位置確保了使用者寬闊的視野，不受阻礙

雙罐式濾心設計，降低呼吸阻力

彈性護鼻設計，確保安全性
鼻子密封條的特殊設計，確保無洩漏密封，並與安全護目鏡達到最佳適用性

頭帶
新的光滑材質提供優異的穿戴品質，且適用於各式頭型，也確保不會令頭髮纏繞打結。甚至配戴頭盔時能夠服貼於頭部，讓您忘記它的存在。

無細利康

符合EN140標準的連結卡榫

HM 175 噴漆防護組

內容物：
1 x HM 175 半罩式密封防毒面具 (Art. 0899 175 000) 2 x 組合式濾罐A2P3 (Art. 0899 175 011)

包裝量：1/個

HM 175 半罩式密封防毒面具

Art. No. 0899 175 000

HM 175 噴漆防護組

Art. No. 0899 175 020



VM 175 全罩式密封防毒面具

高品質的VM175全罩式密封防毒面具，側邊帶有快速連接扣。濾罐橫向式定位設計，提供配戴者最清晰的視野，不受濾罐影響。

配戴舒適，安全

雙密封框架具有三重密封邊緣，可為幾乎所有面部形狀提供安全保護和安全配合。耐用的EPDM材質面罩主體，即使在長時間使用時也能確保極佳的佩戴舒適度。

雙罐式濾心設計，降低呼吸阻力

180°寬視野PC護目片

用180°的廣角的無失真的透鏡保證的視圖具有優良的周邊視覺。

高效的通風系統

高效的通風系統帶有獨立的內部半面罩，可確保無霧透鏡和無障礙視野。

5點式安全頭帶

舒適的5點式安全帶確保面罩輕鬆快捷。此外，寬帶設計可防止頭部壓力點的產生。

全面罩符合EN 136 等級 2，及EN 140卡榫連接器

包裝量：1/個

Art. No. 0899 175 100

VM 175 配件



收納盒
Art. No. 0899 142 020



遮陽保護膜
Art. No. 0899 142 001

濾心



氣體及粉塵的組合式過濾器，用於半罩式防護面罩

HM175 及全罩式防護面罩 **VM175**

- 採用符合 **EN141** 標準卡榫式固定
- 重量輕
- 重量分配平均
- 過濾器體用濾心片與濾罐組合使用，在安裝至防護面罩

濾心	辨識顏色	危險物質	適用範疇	料號	包裝量	
1. A2	棕色	有機蒸氣和氣體 (沸點高於 65°C)。	噴漆、溶劑作業 (高吸收力)。	0899 175 010	10	
2. A2P3	棕色	白色	有機蒸氣和氣體 (沸點高於 65°C) 及粉塵 (參見 P3R)。	0899 175 011	8	
3. ABEK1	棕色	灰色	有機蒸氣、無機和酸性氣體、氨及其他相關物質 可防護粉塵達到標準值的 30 倍，全罩式面罩可達到標準值的 400 倍。	用於氯、漂白劑、鹽酸、二氧化硫、甲胺。	0899 175 012	10
	黃色	綠色				
4. ABEK1 HgP3	棕色	灰色	有機蒸氣、無機和酸性氣體、氨、汞蒸氣及其他相關物質。	用於氯、漂白劑、鹽酸、二氧化硫、甲胺 過濾固態或液態的有毒、劇毒或致癌物質。	0899 175 013	8
	黃色	綠色				
	紅色	白色				
5. P2 Pad	白色	可防護高於標準值 10 倍的粉塵。若搭配全罩式防護面罩，可防護高於標準值 15 倍的粉塵。	A2 濾心氣體過濾器的顆粒物前置過濾器。用於固體和液體顆粒。	0899 175 014	20	
6. ABEK2 HgP3	棕色	灰色	有機蒸氣、無機和酸性氣體、氨、汞蒸氣及其他相關物質。	用於氯、漂白劑、鹽酸、二氧化硫、甲胺 過濾固態或液態的有毒、劇毒或致癌物質。	0899 175 101	6
	黃色	綠色				
	紅色	白色				
7. P3R		可防護粉塵達到標準值的 30 倍，全罩式面罩可達到標準值的 400 倍。	過濾固態或液態的有毒、劇毒或致癌物質。	0899 175 016	12	
8. 濾罐蓋		需要將顆粒過濾器與氣體過濾器結合使用。		0899 175 015	20	

應用領域：

化學和油漆加工業、廢物處理和淨化公司、木材加工、地板安裝商、塑料加工業、汽車和其他車間（每種情況下都有適當的過濾器）。

手部防護



NITRILE拋棄式手套



拋棄式手套-Nitrile材質(黑色)

- 丁晴膠保護手套/黑色
- 通過食品級測試
- 不含乳膠蛋白成分·不會造成皮膚過敏
- 製程不含矽
- 無粉
- 可雙面穿戴
- EN 420/第一類

包裝量：50雙

M
Art. No. 0899 470 398
L
Art. No. 0899 470 399
XL
Art. No. 0899 470 400

應用範圍

- 汽車工業
- 食品廠各製程作業
- 藥品工業
- 電子產業
- 建築事業粉刷作業
- 上漆及拋光作業
- 清潔及保養作業



拋棄式手套-Nitrile材質(藍色)

- 丁晴膠無粉手套/4 mil
- 製程不含矽
- 無分左右手

保存期限

儲存在避免陽光直接照射與乾燥環境下可使用與保存5年(從出廠日算起)

包裝量：50雙

M
Art. No. 0899 470 01
L
Art. No. 0899 470 02
XL
Art. No. 0899 470 03

應用範圍

- 藥品工業·電子產業
- 建築事業粉刷作業
- 上漆及拋光作業
- 清潔及保養作業



針織手套

棉質尼龍止滑手套

用途廣泛·粗織手套適用於乾燥環境

特性:

- 棉線手套·手掌面為尼龍點狀噴塗·加強手指部位摩擦力·避免取放物品
- 防切·耐磨等級良好。
- 水洗溫度避免超過60°C·適用中至重載作業。

EN420 + EN388

等級 II / 性能等級 2.2.4.1

包裝量: 6 / 雙

size 7-8

Art. No. 0899 400 010

size 11-12

Art. No. 0899 400 030

size 9-10

Art. No. 0899 400 020

size 12

Art. No. 0899 400 040



多功能止滑手套

"Universal"

特性:

- 棉線手套·手掌面為尼龍點狀噴塗。
- 彈性良好。
- 可水洗。
- 適用低至中載作業。

EN420 + EN388

等級 II / 性能等級 1.1.4.1

包裝量: 12 / 雙

size 8

Art. No. 0899 400 108

size 10

Art. No. 0899 400 110



可洗式棉質彈性止滑手套

用途廣泛·粗織手套適用於乾燥環境

特性:

- 棉質手套·手掌面為尼龍點狀噴塗·加強手指部位摩擦力。
- 彈性佳·穿戴舒適·可水洗。
- 特別適用精密作業。

EN420 + EN388

等級 II / 性能等級 3.1.4.2

包裝量: 12 / 雙

size 7

Art. No. 0899 404 107

size 9

Art. No. 0899 404 109

size 8

Art. No. 0899 404 108

size 10

Art. No. 0899 404 110



棉紗材質手套

用途廣泛·粗織手套適用於乾燥環境

特性:

- 針對國人手型製作·手腕部紅色車邊·美觀大方·束口採人工考克織法·不易斷線頭·避免作業時絞進機台風險。
- 20足兩棉紗手套·厚實度非一般市售偷工減料16兩棉紗手套可比擬。
- 鬆緊帶收邊設計·除手腕部分有鬆緊帶收邊之外·束口內更多加一條橡皮筋以增加彈性·不易於使用時鬆垮。

包裝量: 40 / 打

灰

Art. No. 0999 999 997

白

Art. No. 0999 999 998



裝配手套

- PU塗層於手套掌面及100% 尼龍材質·表面圖層不含矽樹脂·車縫輪廓精細合手·彈性優良·適用於精密裝配工作。
- 抗機械防護效果良好·手背部位無塗層·透氣效果良好穿戴非常舒適。



Flexton PU 裝配用手套
ASSEMBLY GLOVE „FLEXTON“

特性:

- 顏色: 灰色
- 塗層顏色: 灰色
- EN 388/CE/類別 II/防護值: 4131

適用範圍

在乾燥和輕微油度環境中使用·並用於精密度高和小零件處理工作·如精細裝配·機電·包裝等。

包裝量: 1 / 雙

size7

Art. No. 0899 400 329

size8

Art. No. 0899 400 330

size9

Art. No. 0899 400 331

size10

Art. No. 0899 400 332



Flexton PU 黑色裝配用手套
ASSEMBLY GLOVE

特性:

- 顏色: 灰色
- 塗層顏色: 黑色
- EN 388/CE/類別 II/防護值: 4131

適用範圍

在乾燥和輕微油度環境中使用·並用於精密度高和小零件處理工作·如精細裝配·機電·包裝等。

包裝量: 1 / 雙

size5

Art. No. 0899 401 155

size6

Art. No. 0899 401 156

size7

Art. No. 0899 401 157

size8

Art. No. 0899 401 158

size9

Art. No. 0899 401 159

size10

Art. No. 0899 401 160



Tiger Flex 裝配用手套
Hi-Lite

特性:

- 親膚性佳·無縫圓形氨輪材質編織·
- 手心使用丁睛膠發泡包覆·以及丁睛膠材質「虎紋」設計·止滑性提昇。
- 透氣性佳·佩戴舒適度提昇
- 緊密貼合·確保出色的抓握力與靈活性
- 彈性袖口
- 質地顏色: 螢光黃
- 塗層顏色: 螢光黃
- 虎紋顏色: 灰
- EN388 防護等級 4.1.3.1

適用範圍

- 適用須要良好抓握以及靈活性的輕度至中度工作。
- 非常適合建築。
- 適合安裝·裝配·工作間或機工工作
- 包裝及倉儲業
- 維修及保養業

包裝量: 12 / 雙

size8

Art. No. 0899 403 088

size9

Art. No. 0899 403 089

size10

Art. No. 0899 403 090

size11

Art. No. 0899 403 091



專業技師護具手套



EN 388
3.1.2.1



EN 388
2.2.3.1

輕便型專業技師手套

EN420+EN388
等級II/性能等級2.1.3.1

特性:

- 乾濕狀態下均具有傑出抓握力
- 絕佳耐磨設計
- 手背有透風設計
- 無縫尼龍內裡
- 100%高品質乳膠塗層
- 觸感佳·舒適度高·彈性良好·不含Silicon

適用範圍:

- 建築、農業、倉儲相關行業、自動化工業。
- 強調抓握力之低至中載作業，及需要以手操作工具之機械工作。
- 可廣泛應用於裝配業及需要專門技術的產業。

包裝量:1/雙

size 7

Art. No. 0899 405 027

size 8

Art. No. 0899 405 028

size 9

Art. No. 0899 405 029

size 10

Art. No. 0899 405 030

"Profi"專業技師手套

表面棉質針織、尼龍黏扣帶與特殊塑料聚合物塗層的組合，具顯著的特性

特性:

- 乾濕狀態的抓握力均佳
- 塗層可耐化學品，例如：油脂、油污與其他常見的技術用化學品
- 耐壓減震特性
- 貼近手部
- 尼龍黏扣帶確保使用者穿戴安全

適用範圍:

- 適用於所有的技術性工作與工業
- 適用於對良好抓握力與高彈性有需求的中載工作
- 非常適用於裝配、工廠、機工與車體工作
- 適用於船務、運輸與倉儲業
- 可與手工具與機械搭配使用

包裝量:6/雙

size 8

Art. No. 0899 400 652

size 9

Art. No. 0899 400 653

size 10

Art. No. 0899 400 654

size 11

Art. No. 0899 400 655

專業技師護具手套

手背內建磁鐵可吸附小型工具與緊固件物料

特性:

- 掌背與指背配備堅固厚實的護塊
- 掌心內置衝擊緩震內層
- 針對受力點區域配置強化設計
- 掌心特別以三重縫線強化耐用度
- 極佳剪裁合手度與高標準安全係數
- 配有軟質合成橡膠製魔鬼氈固定帶
- 手背以透氣彈性佳的聚酯織品製成

適用範圍:

- 輕度至中度機械工作領域
- 舞台搭建工作
- 倉儲與物流工作
- 零件裝配工作
- 機械技師與工作現場工作
- 使用手工具與器械的工作場合

包裝量:1/雙

size 8

Art. No. 0899 400 748

size 9

Art. No. 0899 400 749

size 10

Art. No. 0899 400 750

化學品專用耐酸鹼手套

特性

- 防止液體滲漏
- 通用型手套，可耐輕微化學品。手套內部為棉質材質，穿戴舒適。
- 耐多種鹼性溶劑、酸、油脂、油類及溶劑等化學品可使用於接觸食品。
- 抗菌、不含Silicone
- 總長: 33 cm
- 可耐化學品: 甲醇、正庚烷、氫氧化鈉20%

包裝量:6/雙

size 7

Art. No. 0899 435 07

size 8

Art. No. 0899 435 08

size 9

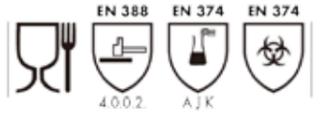
Art. No. 0899 435 09

size 10

Art. No. 0899 435 10

size 11

Art. No. 0899 435 11



適用於噴漆作業、表面處理作業、染色處理、冷卻劑與潤滑劑、一般清潔、食品業等。• 菱形紋路設計，增加抓握力

切割防護手套(CUT5/300)

特性

- 高密度HPPE13針縫法與玻璃纖維內襯
- 手心部位具丁腈膠塗層，增加防護
- 優異的抓握力與防護，且彈性極佳
- 良好切割防護，耐撕裂等級佳
- EN420/EN388
- 等級II/性能等級: 4543

應用行業

- 玻璃製造
- 鈹金作業
- 切割作業
- 瓶罐加工
- 建築

包裝量:1/雙

size 7

Art. No. 0899 451 357

size 9

Art. No. 0899 451 359

size 11

Art. No. 0899 451 361

size 8

Art. No. 0899 451 358

size 10

Art. No. 0899 451 360



焊接手套"HEAT"

特性

- 牛皮防護
- 掌部柔軟襯裡，以及黑色鑽孔襯裡
- 克維拉(Kevlar)材質縫線技術
- 長度11"(約為27.94cm)
- 拇指翼狀剪裁及紅色滾邊樣式
- 符合:EN420/EN388/EN407/EN12477 A1 Type A
- EN388 性能等級: 4144
- EN407 性能等級: 413X4X

包裝量:1/雙

長版

Art. No. 0984 310 002

短版

Art. No. 0984 310 001





身體 / 足部防護

拋棄式輕便防護衣

輕便防水耐用，穿戴舒適透氣，移動方便，不起毛屑，適合噴塗漆作業，即使浸濕也能提供良好的耐磨損與耐扯性，且不易燃燒。



規範：

- 符合CE規範第三類第5級與第6級
特殊膜層提供良好的防護性能，手腕不織布與腳踝鬆緊帶設計使穿戴者更舒適。
- 符合EN 1149-1防靜電規範
降低工作風險
- 符合EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 第5類規範
有效隔離微粒、灰塵
- 符合EN ISO 13034:2005+A1:2009 第6類規範
限定噴濺防護，在多灰塵、潮濕、煤煙等環境下從事有關噴漆、塗層、潤滑等作業。並在處理聚脂發泡棉、化學液體、微酸鹼性溶劑等作業時，提供有效的保護。
- 符合EN14126:2003 第5-B類與第6-B類規範
有效防護生物危害與感染。
- 符合EN1073-2:2002 規範
有效防護放射性污染。

料號	適用身高範圍	胸圍	尺寸
0899 021 212	168 - 176 cm	92 - 100 cm	M
0899 021 213	174 - 182 cm	100 - 108 cm	L
0899 021 214	182 - 188 cm	108 - 116 cm	XL
0899 021 215	188 - 194 cm	116 - 164 cm	XXL
0899 021 216	194 - 200 cm	122 - 172 cm	3XL

適用範圍

- 噴漆作業與表面處理
- 化學工業
- 農業

- 石棉作業
- 印刷業
- 醫藥
- 建築業
- 木材加工業
- 製藥工業
- 採礦業
- 工業清洗
- 汽車修護廠

安全鞋

符合台灣最新標準規範CNS20345



大力士安全鞋

- 進口歐規鋼頭。
- 依國家CNS20345標準製造。
- 寬高楦型鋼頭，穿著時不夾腳。
- 流線型反光線條，安全性提升。
- S3等級橡膠鞋底，防滑能力佳，耐燃油性。
- 鞋舌含泡棉設計，柔軟舒適透氣。

料號	尺寸	安全鞋包裝量	鞋墊包裝量
M899 107 36	6 號	1 雙	1 雙
M899 107 37	6.5 號		
M899 107 38	7 號		
M899 107 39	7.5 號		
M899 107 40	8 號		
M899 107 41	8.5 號		
M899 107 42	9 號		
M899 107 43	9.5 號		
M899 107 44	10 號		
M899 107 45	11 號		
M899 107 46	12 號		

鞋碼對照表											
歐洲尺寸	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
美國尺寸	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11
日本尺寸	24	24.5	25	25.5	26	26.5	27	27.5	28	29	30

測量腳長與寬單位：公分(cm)



清潔

強韌型微塵擦拭紙巾

材質：高級進口水針不織布

特色：

- 依工作情況可乾、溼兩用。
- 紙巾經沖洗後，可重複使用。
- 吸水、吸油力超強，且耐一般工業用化學溶劑。
- 獨特雙面設計
- 外層：表面細緻韌性佳，不易破裂或產生棉屑。
- 內層：柔軟舒適，吸水、吸油力佳。



顏色：天空藍

尺寸：寬30 cm±1 cm / 長230公尺

重量：4kgs±0.2%

適用範圍：汽、機車修配行業、高精密工業、醫療生技、食品加工、印刷業、相片沖洗、眼鏡業、製圖實驗室、機械組裝、化學工廠與一般機台保養等擦拭用途。

包裝量：1捲

Art. No. M899 800 540

耐扯紙巾



- 吸水及吸油性較一般破布強。
- 標準化尺寸使更壓更方便、省時、省工。
- 厚度加厚，吸水與吸油量。
- 容許輕微搓揉，不易破裂。
- 適用於汽車業、機械業、工業等清潔、擦拭。
- 特別適用於重度油污場合。

包裝量：1捲

Art. No. M899 800 550

注意：本產品使用後，切勿丟入抽水馬桶中，以免造成堵塞。

高密度神奇魔術泡棉



環保、無污染，去污力超強，可清潔皮革

- 表面顆粒設計，增加清潔力。
- 本產品適用任何金屬、塑料等工業用設備外部清潔。
- 此本產品使用時，需用水沾濕。
- 配合BMF高效環保濃縮污劑效果更佳。

包裝量：12片 / 盒

Art. No. T899 700 700

注意事項：

- 本產品並非萬能，我們建議使用者在執行個案的使用前應該進行測試。
- 本產品為高密度科技棉，千萬不要如使用抹布方式擰乾，會容易破損，應以擠壓方式使用。
- 深色皮革使用時請先測試，若其色澤係為染色而成，容易造成局部褪色。
- 本產品為消耗用品，會因使用磨損而減少，並非品質不良。

個人安全防護配備

PPE

Adolf Würth GmbH & Co. KG
www.wuerth.de
台灣福士
T + 886 37 731 100
F + 886 37 731 299
metal@wuerth.com.tw

© by Adolf Würth GmbH & Co.KG
Printed in Taiwan
All rights reserved.
Responsible for the content:
Editor/James Chen
Designer/Ethan Hung

Reproduction, in whole or in part, without prior approval is strictly prohibited.

WTC - C181204 - 12/18

Printed on environmentally friendly paper.

即使沒有事先通知或通知，我們保留一切我們認為必要的任何更改，以改善產品質量之權利。樣本之插圖外觀，可能與實際交付的商品不同之 錯誤除外，我們對打印錯誤不承擔任何責任。我們的一般條款和條件適用。

