



REFERANS NO	: KA-SGC-027 - 0	YAYIM TARİHİ	: 19.2.2024
SAYFA	: Page 1 of 4	REVİZYON TARİHİ	: 19.2.2024
BÖLÜMÜ	SAĞLIK, GÜVENLİK VE ÇEVRE		
ADI	Kişisel Koruyucu Donanım Matrisi		
REVİZE EDEN	TETKİK EDEN	ONAYLAYAN	
Sağlık, Güvenlik ve Çevre Teknisyeni	Sağlık,Güvenlik ve Çevre Müdürü	Sağlık,Güvenlik ve Çevre Müdürü	
İPTAL OLUNAN	KA-SGC-027 - 00		

1 AMAÇ

Bu Kataloğun amacı, KABS ve ANK tesislerindeki genel işler ve özel işler kapsamında gerçekleştirilen çalışmalarda, kişisel koruyucu donanım seçimine yardımcı olmaktır.

2 REFERANS DOKÜMANLAR

PR-SGC-020 Çalışma izni prosedürü
FR-SGC-020 Genel işler çalışma izin formu
FR-SGC-051 Özel işler çalışma izin formu 1
FR-SGC-052 Özel işler çalışma izin formu 2

3 DEĞİŞİKLİK BİLGİLERİ

4 UYGULAMA ALANI

Tüm KABS ve ANK tesisleri

5 AÇIKLAMALAR

KA-SGC-027 - 0

Yalnız QDMS yazılımındaki belgeler güncel ve kontrollü olup, kağıt baskılar kontrolsüz kopyalardır.

KANSAL ALTAN	Kişisel Koruyucu Donanım Matrisi	REF. NO : KA-SGC-027-0 YAY.TARİHİ : 19.2.2024 REV. TARİH : 19.2.2024 SAYFA : 2 / 4
---------------------	----------------------------------	---

Kansai-Altan KKD Matrisi

Koruyucu Grubu	KKD TİPİ	Standart No	Örnek Marka/Model	Genel İşler	Sıcak İşler		Yüksekte Çalışma		Kapalı Alan	Vinç Çalışması	Hat Ayırma	Kazı İşleri	Enerji Altında Çalışma
					Kesim	Kaynak	1.8 m altı	1.8 m üstü					
Baş Koruyucu	Baret	EN 397	3M G3000	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	X
	Yüksekte çalışma bareti	EN 397 / EN 12492	3M X5000	✓	✓	O	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X
	Elektrikçi bareti	EN 397 / EN 50365 CLASS 0	3M X5000	✓	✓	O	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
Göz Koruyucu	Koruyucu gözlük	EN 166	3m sf201	✓	✓	O	O	O	✓	O	✓	✓	X
	Koruyucu gözlük üzeri gözlük	EN 167	3m 2800	✓	✓	O	O	O	✓	O	✓	✓	X
	Vizör	EN 166	3m V4f	O	O	X	O	O	O	O	O	O	X
	Elektrikçi Vizörü	EN 166/EN 170/ANSI Z87.1	PAULSON ARC PCE	O	O	X	O	O	O	O	O	O	✓
	Kaynakçı başlığı	EN175	3M SPEEDGLAS	X	O	✓	O	O	O	O	O	O	X
Ayak Koruyucu	İş Ayakkabısı	EN 345	TRON A22 ODİN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X
	Elektrikçi İş Ayakkabısı	EN 345	U POWER QUEBEC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	İş Çizmesi	EN 345 S5	POLLYBOOT GLAXY 502	O	X	X	O	O	O	O	O	O	X
Kulak Koruyucu	Akustik Kulaklık	EN352-1	3m PELTOR	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	Kullan at	EN 352-2	3M ES-01-XXX EAR SOFT	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
El Koruyucu	Mekanik iş eldiveni	EN 388	HYFLEX	O	✓	X	O	O	O	✓	O	✓	X
	Kimyasal iş eldiveni	EN 388 / EN 374	ANSELL	O	X	X	O	O	O	O	✓	O	X
	Kaynakçı eldiveni	EN 388 / EN 407	STARLINE	X	X	✓	O	O	O	O	X	O	X
	Elektrikçi eldiveni	EN 60903	Line-pro	X	X	X	O	O	O	O	X	O	✓
Solunum Yolu Koruyucu	Toz maskesi/ Toz Filtresi	EN 405 / EN 143	3m 9322/2135	O	O	O	O	O	O	O	O	✓	O
	Gaz maskesi/ Gaz Filtresi	EN 14387 / EN 143	3m 6300/6055	O	O	O	O	O	✓	O	O	O	O
	Aktif Karbonlu Kaynakçı Maskesi/filtresi	EN 140 / EN143	GVS ELIPSE SPR337	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X
	Pozitif Basıncılı Maske	ANSI Z87.1/CSA Z94.3/EN379/A S/NZS 1338.1	VİKING 3350 PAPR	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X
Düşüş Durdurucu/ Sınırlandırıcı	Emniyet kemeri	EN 361	DBI-SALA EXOFIT NEX 1113903	O	O	O	O	✓	✓	O	O	O	O
	Lanyard	EN 354	PROTECTA ÇİFT KOL LANYARD	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	Şok Emicili Lanyard	EN 355	PROTECTA ÇİFT KOL ŞOK EMİCİLİ LANYARD	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	Gerilimsiz düşüş durdurucu	EN 360	3M PROTECTA REBEL	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Vücut Koruyucu	Elektrikçi Kıyafeti (Sınıf 1)	EN 61482	ELECTPRO (GL1 ALX250)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	✓
	Kaynakçı önlüğü	EN 11611	METAL SPLASH GUARD 375	O	O	✓	O	O	O	O	O	O	X
	Kaynakçı tozluğu	EN 11611	FYRTEX WELDSPLASH 400 TOZLUK	O	O	✓	O	O	O	O	O	O	X
	Kaynakçı kolluğu	EN 11611	FYRTEX WELDSPLASH 400 KOLLUK	O	O	✓	O	O	O	O	O	O	X
	Kimyasal Tulum	EN 14126	3m KORUYUCU TULUM 4532	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X
	Toz Tulum	EN 340	3m KORUYUCU TULUM 4532	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X

✓	İlgili koruyucu grubundan en az 1 tane KKD'nin kullanılması zorunludur.
O	Çalışma izni risk analizinde gerekli görünürse, ilgili koruyucu grubundan en az 1 tane KKD'nin kullanılması zorunludur.
X	Bu KKD, ilgili işte kullanılamaz. Eğer aynı çalışmada iki farklı özel iş yapılacak ise kullanımı SGÇ tarafından değerlendirilir.

KA-SGC-027 - 0

Yalnız QDMS yazılımındaki belgeler güncel ve kontrollü olup, kağıt baskılar kontrolsüz kopyalardır.

KANSAI ALTAN	Kişisel Koruyucu Donanım Matrisi	REF. NO : KA-SGC-027-0 YAY.TARİHİ : 19.2.2024 REV. TARİH : 19.2.2024 SAYFA : 3 / 4
---------------------	----------------------------------	---

KABS PPE MATRIX

Protection Group	Type of PPE	Standart No	Exemplar Brand/Model	General Jobs	Hot Work		Work at Height		Confined Space	Crane Work	Pipeline Separation	Excavation	Working Under Voltage
					Cut	Weld	<1.8 m	>1.8 m					
Head Protection	Helmet	EN 397	3M G3000	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	X
	Helmet for working at height	EN 397 / EN 12492	3M X5000	✓	✓	0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X
	Helmet for electricians	EN 397/ EN 50365 CLASS 0	3M X5000	✓	✓	0	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓
Eye Protection	Safety Glasses	EN 166	3m sf201	✓	✓	0	0	0	✓	0	✓	✓	X
	Safety Glasses over optic glasses	EN 167	3m 2800	✓	✓	0	0	0	✓	0	✓	✓	X
	Full Face Shield	EN 166	3m V4f	0	0	X	0	0	0	0	0	0	X
	Electrician Face Shield	EN 166/EN 170/ANSI Z87.1	PAULSON ARC PCE	0	0	X	0	0	0	0	0	0	✓
	Welding Mask	EN175	3M SPEEDGLAS	X	0	✓	0	0	0	0	0	0	X
Foot Protection	Safety Shoes	EN 345	TRON A22 ODİN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X
	Safety Shoes for electricians	EN 345	U POWER QUEBEC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Safety Boots	EN 345 S5	POLLYBOOT GLAXY 502	0	X	X	0	0	0	0	0	0	X
Ear Protection	Acoustic ear protector	EN352-1	3m PELTOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Disposable ear plug	EN 352-2	3M ES-01-XXX EAR SOFT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hand Protection	Mechanic work gloves	EN 388	HYFLEX	0	✓	X	0	0	0	✓	0	✓	X
	Chemical work gloves	EN 388 / EN 374	ANSSELL	0	X	X	0	0	0	0	✓	0	X
	Welder gloves	EN 388 / EN 407	STARLINE	X	X	✓	0	0	0	0	X	0	X
	Electrician gloves	EN 60903	Line-pro	X	X	X	0	0	0	0	X	0	✓
Respiration	Dust mask/filter	EN 405 / EN 143	3m 9322/2135	0	0	0	0	0	0	0	0	✓	0
	Gas mask/filter	EN 14387 / EN 143	3m 6300/6055	0	0	0	0	0	✓	0	0	0	0
	Welder mask/filter (w active carbon)	EN 140 / EN143	GVS ELIPSE SPR337	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X
	Positive presure respirator	ANSI Z87.1/CSA Z94.3/EN379/AS/NZS 1338.1	VIKING 3350 PAPP	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X
Fall Prevention	Body Harness	EN 361	DBI-SALA EXOFIT NEX 1113903	0	0	0	0	✓	✓	0	0	0	0
	Lanyard	EN 354	PROTECTA ÇİFT KOL LANYARD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Shock absorbant lanyard	EN 355	PROTECTA ÇİFT KOL ŞOK EMİCİLİ LANYARD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Retractable fall arrest	EN 360	3M PROTECTA REBEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Body Protection	Electrician Suit (Class 1)	EN 61482	ELECTPRO (GL1 ALX250)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	✓
	Welder body protector	EN 11611	METAL SPLASH GUARD 375	0	0	✓	0	0	0	0	0	0	X
	Welder leg protector	EN 11611	FYRTEX WELDSPASH 400 TOZLUK	0	0	✓	0	0	0	0	0	0	X
	Welder arm protector	EN 11611	FYRTEX WELDSPASH 400 KOLLUK	0	0	✓	0	0	0	0	0	0	X
	Chemical coverall	EN 14126	3m KORUYUCU TULUM 4532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X
	Dust coverall	EN 340	3m KORUYUCU TULUM 4532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X

✓	Atleast 1 PPE should be used from that protection group.
0	Atleast 1 PPE should be used from that protection group if stated in risk analysis/job safety analysis.
X	Cannot be used.

KA-SGC-027 - 0

Yalnız QDMS yazılımındaki belgeler güncel ve kontrollü olup, kağıt baskılar kontrolsüz kopyalardır.

KANSAI ALTAN	Kişisel Koruyucu Donanım Matrisi	REF. NO : KA-SGC-027-0 YAY.TARİHİ : 19.2.2024 REV. TARİH : 19.2.2024 SAYFA : 4 / 4
--------------	----------------------------------	---

KONTROLSUZ KOPYADIR...

KA-SGC-027 - 0

Yalnız QDMS yazılımındaki belgeler güncel ve kontrollü olup, kağıt baskılar kontrolsüz kopyalardır.