



EFEXMETAL İSG LTD



YÜKSEK ISIYA DAYANIKLI İŞ GÜVENLİĞİ ÜRÜNLERİ

EN ISO 11611



EN ISO 11612



CE

www.efemetalisg.com

info@efemetalisg.com – efemetal@yahoo.com

0232 261 99 72 - 533 550 21 96



EFEXMETAL İSG LTD



İş güvenliği sektöründe 20. yılımızı tamamlarken imalatı ve tasarımı tamamen firmamıza ait olan yüksek ısıya dayanıklı kişisel koruyucu donanımlarda edindiğimiz bilgi ve tecrübemizi değerli müşterilerimizin de desteğiyle EN ISO 13688 , EN ISO 11611 ve EN ISO 11612 standartlarıyla tescil ettirmiş bulunuyoruz.

Tasarım ve üretimini yaptığımız yüksek ısı ve kesilme dayanımı olan yüksek performanslı teknik tekstil ürünleri kullanım alanlarına göre ~500 °C - ~1500 °C arasında sıcaklıklara dayanıklıdır.

Üretimini yaptığımız ürünlerde overlok ve dikim aşamalarında ısıya dayanıklı aramid ipler kullanılmıştır.

İmalatını yaptığımız ürünler ağır sanayide döküm, demir çelik, cüruf temizleme, siklon şişleme, ısı işlem, maden, kaynak işlerinde senelerdir güvenle kullanılan ürünlerdir.

Kataloğumuzdaki ürünlerin yanı sıra müşterilerimizin ihtiyaçlarına göre özel tasarımlar da geliştirmekteyiz.

Ürün yenileme ve geliştirme sürecinde müşterilerimizden gelen görüş ve geri bildirimler her zaman önceliğimiz olmuştur.

EN ISO 11611 ve EN ISO 11612 standartlarını alırken de müşterilerimizin (çalışma arkadaşlarımızın) talepleri yol gösterici olmuştur.

Firmamız, müşterilerimizle ortak çalışmalar yürüterek ihtiyaç duyulan uygun malzeme, ekipman ve seçimlerini yapmayı, kullanım kolaylığını artırmayı ve iş kazalarını azaltmayı hedeflemektedir.

İstenildiğinde, ürünlerimizin kullanım alanlarında oluşabilecek tehlikeler için risk analiz raporu hazırlanmakta ve bu rapor doğrultusunda gerekli iyileştirmeler müşterilerimizle birlikte yapılmaktadır.

Yılların deneyimine sahip uzman ekibimiz, kullanıcı öneri ve şikayetlerini dikkate alarak her bir sektöre özel çözümler geliştirmektedir. Bu doğrultuda görüş ve önerileriniz bizim için son derece değerlidir.

Güvenli ve kazasız çalışmalar dileğimizle...

EFEXMETAL İSG LTD ŞTİ

Serhat Bıkmaz
Metalurji ve Malzeme Mühendisi

Timur Çamlı
Makine Yüksek Mühendisi



EFEXMETAL İSG LTD



ALÜMİNİZE/ARAMİD ÜRÜNLER



ALÜMİNİZE/ARAMİD CEKET

EFEAL/C

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C4 D3 E2 F1
EN ISO 11611 CLASS II A1+A2



- Alman menşelidir
- Isı ve kesilme dayanımı çok yüksektir
- Aramid kumaş üzerine alüminyum emdirilmiştir
- Astarsız ve cepsiz üretilmektedir
- Koruyucu pat ve hakim yakalı üretilmektedir
- Dikimde aramid ip kullanılmıştır
- Döküm, demir çelik, ısıl işlem, kaynak, cüruf temizleme işlerinde güvenle kullanılır
- XS – 4XL bedenleri mevcuttur
- Ceket toplam ağırlık (XL beden) 1540 gr dır



ALÜMİNİZE/ARAMİD PANTOLON

EFEAL/P

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C4 D3 E2 F1
EN ISO 11611 CLASS II A1+A2



- Alman menşelidir
- Isı ve kesilme dayanımı çok yüksektir
- Aramid kumaş üzerine alüminyum emdirilmiştir
- Astarsız ve cepsiz üretilmektedir
- Kemer köprüleri mevcuttur
- Dikimde aramid ip kullanılmıştır
- Döküm, demir çelik, ısıl işlem, kaynak, cüruf temizleme işlerinde güvenle kullanılır
- XS – 4XL bedenleri mevcuttur
- Pantolon toplam ağırlık (XL beden) 1430 gr dır



EFEXMETAL İSG LTD



ALÜMİNİZE/ARAMİD PARDÖSÜ EFEAL/PRD

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C4 D3 E2 F1
EN ISO 11611 CLASS II A1+A2



- Alman menşelidir
- Isı ve kesilme dayanımı çok yüksektir
- Aramid kumaş üzerine alüminyum emdirilmiştir
- Astarsız ve cepsiz üretilmektedir
- Koruyucu pat ve hakim yakalı üretilmektedir
- Dikimde aramid ip kullanılmıştır
- Döküm, demir çelik, ısıl işlem, kaynak, cüruf temizleme işlerinde güvenle kullanılır
- XS – 4XL bedenleri mevcuttur
- Pardösü toplam ağırlık (XL beden) 1740 gr dır



ALÜMİNİZE/ARAMİD ÖNLÜK EFEAL/O

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C4 D3 E2 F1
EN ISO 11611 CLASS II A1+A2



- Alman menşelidir
- Isı ve kesilme dayanımı çok yüksektir
- Aramid kumaş üzerine alüminyum emdirilmiştir
- Astarsız olarak üretilmektedir
- Askı ve bağlantı şeritleri aramid kumaştır
- Dikim ve overlokta aramid ip kullanılmıştır
- Döküm, demir çelik, ısıl işlem, kaynak, cüruf temizleme işlerinde güvenle kullanılır
- 60X90 cm ölçüsündedir
- Önlük toplam ağırlık 335 gr dır



EFEXMETAL İSG LTD



ALÜMİNİZE/ARAMİD TAKIM EFEAL/T

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C4 D3 E2 F1
EN ISO 11611 CLASS II A1+A2



- Alman menşelidir
- Isı ve kesilme dayanımı çok yüksektir
- Aramid kumaş üzerine alüminyum emdirilmiştir
- Astarsız ve cepsiz üretilmektedir
- Koruyucu pat ve hakim yakalı üretilmektedir
- Kemer köprüleri mevcuttur
- Dikimde aramid ip kullanılmıştır
- Döküm, demir çelik, ısıl işlem, kaynak, cüruf temizleme işlerinde güvenle kullanılır
- XS – 4XL bedenleri mevcuttur
- Takım toplam ağırlık (XL beden) 2970 gr dır



ALÜMİNİZE/ARAMİD ARKADAN BAĞLI ÖNLÜK EFEEL/ARK

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C4 D3 E2 F1
EN ISO 11611 CLASS II A1+A2



- Alman menşelidir
- Isı ve kesilme dayanımı çok yüksektir
- Aramid kumaş üzerine alüminyum emdirilmiştir
- Astarsız olarak üretilmektedir
- Bağlantı şeritleri aramid kumaştır
- Dikim ve overlokta aramid ip kullanılmıştır
- Döküm, demir çelik, ısıl işlem, kaynak, cüruf temizleme işlerinde güvenle kullanılır
- Arkadan bağlamalı ve arkası açıktır
- XL ve 3XL olarak üretilmektedir
- Arkadan bağlı önlük toplam ağırlık 1120 gr dır



EFEXMETAL İSG LTD



ALÜMİNİZE/ARAMİD KOLLUK EFEAL/K

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C4 D3 E2 F1
EN ISO 11611 CLASS II A1+A2



- Isı ve kesilme dayanımı çok yüksektir
- Aramid kumaş üzerine alüminyum emdirilmiştir
- Astarsız olarak üretilmektedir
- Ribana olarak aramid örgü kumaş kullanılmıştır
- Dikimde aramid ip kullanılmıştır
- Döküm, demir çelik, ısıl işlem, kaynak, cüruf temizleme işlerinde güvenle kullanılır
- Kolluk toplam ağırlık 280 gr/çift



ALÜMİNİZE/ARAMİD TOZLUK EFEAL/T

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C4 D3 E2 F1
EN ISO 11611 CLASS II A1+A2



- Alman menşelidir
- Isı ve kesilme dayanımı çok yüksektir
- Aramid kumaş üzerine alüminyum emdirilmiştir
- Astarsız olarak üretilmektedir
- Dikim ve overlokta aramid ip kullanılmıştır
- Döküm, demir çelik, ısıl işlem, kaynak, cüruf temizleme işlerinde güvenle kullanılır
- Tozluk toplam ağırlık 340 gr/çift



ALÜMİNİZE/ARAMİD ENSELİK EFEAL/E

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C4 D3 E2 F1
EN ISO 11611 CLASS A1+A2



- Alman menşelidir
- Isı ve kesilme dayanımı çok yüksektir
- Aramid kumaş üzerine alüminyum emdirilmiştir
- Astarsız olarak üretilmektedir
- Dikim ve overlokta aramid ip kullanılmıştır
- Döküm, demir çelik, ısıl işlem, kaynak, cüruf temizleme işlerinde güvenle kullanılır
- Tüm baretlere güvenle takılabilir
- Enselik toplam ağırlık 115 gr dir



EFEXMETAL İSG LTD



ARAMİD ÜRÜNLER



ARAMİD CEKET EFEAR/C

EN ISO 11612 A1+A2 B2 C1 F2
EN ISO 11611 CLASS II A1+A2



- Alman menşelidir
- Isı ve kesilme dayanımı çok yüksektir
- Aramid dokuma kumaştır
- Astarsız ve önde 2 cepli üretilmektedir
- Koruyucu pat ve hakim yakalı üretilmektedir
- Dikimde aramid ip kullanılmıştır
- Döküm, demir çelik, ısıl işlem, kaynak, cüruf temizleme işlerinde güvenle kullanılır
- XS – 4XL bedenleri mevcuttur
- Ceket toplam ağırlık (XL beden) 1325 gr dır



ARAMİD PANTOLON EFEAR/P

EN ISO 11612 A1+A2 B2 C1 F2
EN ISO 11611 CLASS II A1+A2



- Alman menşelidir
- Isı ve kesilme dayanımı çok yüksektir
- Aramid dokuma kumaştır
- Astarsız ve önde 2 cepli üretilmektedir
- Kemer köprüleri mevcuttur
- Dikimde aramid ip kullanılmıştır
- Döküm, demir çelik, ısıl işlem, kaynak, cüruf temizleme işlerinde güvenle kullanılır
- XS – 4XL bedenleri mevcuttur
- Pantolon toplam ağırlık (XL beden) 1225 gr dır



EFEXMETAL İSG LTD



ARAMİD TAKIM EFEAR/T

EN ISO 11612 A1+A2 B2 C1 F2
EN ISO 11611 CLASS II A1+A2



- Alman menşelidir
- Isı ve kesilme dayanımı çok yüksektir
- Aramid dokuma kumaştır
- Astarsız ve önde ikişer cepli üretilmektedir
- Koruyucu pat ve hakim yakalı üretilmektedir
- Kemer köprüleri mevcuttur
- Dikimde ısıya dayanıklı aramid ip kullanılmıştır
- Döküm, demir çelik, ısıl işlem, kaynak, cüruf temizleme işlerinde güvenle kullanılır
- XS – 4XL bedenleri mevcuttur
- Takım toplam ağırlık (XL beden) 2550 gr dır



ARAMİD ÖNLÜK EFEAR/O

EN ISO 11612 A1+A2 B2 C1 F2
EN ISO 11611 CLASS II A1+A2



- Alman menşelidir
- Isı ve kesilme dayanımı çok yüksektir
- Aramid dokuma kumaştır
- Astarlı olarak üretilmektedir
- Karbon fiber astar kullanılmıştır
- Askı ve bağlantı şeritleri aramid kumaştır
- Dikim ve overlokta aramid ip kullanılmıştır
- Döküm, demir çelik, ısıl işlem, kaynak, cüruf temizleme işlerinde güvenle kullanılır
- 60X90 cm ölçüsündedir
- Önlük toplam ağırlık 360 gr dır



EFEXMETAL İSG LTD



ARAMİD KOLLUK EFEAR/K

EN ISO 11612 A1+A2 B2 C1 F2
EN ISO 11611 CLASS II A1+A2



- Isı ve kesilme dayanımı çok yüksektir
- Aramid dokuma kumaş
- Astarsız olarak üretilmektedir
- Ribana olarak aramid örgü kumaş kullanılmıştır
- Dikimde ısıya dayanıklı aramid ip kullanılmıştır
- Döküm, demir çelik, ısıl işlem, kaynak, cüruf temizleme işlerinde güvenle kullanılır
- Kolluk toplam ağırlık 300 gr/çift

ARAMİD TOZLUK EFEAR/T

EN ISO 11612 A1+A2 B2 C1 F2
EN ISO 11611 CLASS II A1+A2



- Alman menşelidir
- Isı ve kesilme dayanımı çok yüksektir
- Aramid dokuma kumaştır
- Astarlı olarak üretilmektedir
- Karbon fiber astar kullanılmıştır
- Dikim ve overlokta aramid ip kullanılmıştır
- Döküm, demir çelik, ısıl işlem, kaynak, cüruf temizleme işlerinde güvenle kullanılır
- Tozluksu toplam ağırlık 360 gr/çift

ARAMİD ENSELİK EFEAR/E

EN ISO 11612 A1+A2 B2 C1 F2
EN ISO 11611 CLASS II A1+A2



- Isı ve kesilme dayanımı çok yüksektir
- Aramid dokuma kumaştır
- Astarlı olarak üretilmektedir
- Karbon fiber astar kullanılmıştır
- Dikim ve overlokta aramid ip kullanılmıştır
- Döküm, demir çelik, ısıl işlem, kaynak, cüruf temizleme işlerinde güvenle kullanılır
- Tüm baretlere güvenle takılabilir
- Enselik toplam ağırlık 120 gr dır



EFEXMETAL İSG LTD



PREOX ÜRÜNLER



PREOX CEKET EFEPR/C

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
EN ISO 11611 CLASS II A1+A2



- Alman menşelidir
- Isı ve kesilme dayanımı yüksektir
- Preox dokuma kumaştır
- Astarlı & Astarsız ve iki cepli üretilmektedir
- Astar olarak karbon fiber keçe kullanılır
- Dikimde ısıya dayanıklı aramid ip kullanılmaktadır
- Koruyucu pat ve hakim yakalı üretilmektedir
- Döküm, demir çelik, ısıl işlem, kaynak, cüruf temizleme işlerinde güvenle kullanılır
- XS – 4XL bedenleri mevcuttur
- Ceket toplam ağırlığı (XL beden) 1050 gr dır



PREOX BAŞLIKLİ CEKET EFEPR/C-1

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
EN ISO 11611 CLASS II A1+A2



- Alman menşelidir
- Isı ve kesilme dayanımı yüksektir
- Preox dokuma kumaştır
- Astarlı & Astarsız ve iki cepli üretilmektedir
- Astar olarak karbon fiber keçe kullanılır
- Dikimde ısıya dayanıklı aramid ip kullanılmaktadır
- Koruyucu pat ve başlıklı üretilmektedir
- Döküm, demir çelik, ısıl işlem, kaynak, cüruf temizleme işlerinde güvenle kullanılır
- XS – 4XL bedenleri mevcuttur
- Başlıklı ceket toplam ağırlığı(XL beden) 1300 grdır



EFEXMETAL İSG LTD



PREOX PANTOLON EFEPR/P

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
EN ISO 11611 CLASS II A1+A2



- Alman menşelidir
- Isı ve kesilme dayanımı yüksektir
- Preox dokuma kumaştır
- Astarlı & Astarsız ve iki gizli cepli üretilmektedir
- Astar olarak karbon fiber keçe kullanılır
- Dikimde ısıya dayanıklı aramid ip kullanılmaktadır
- Kemer köprüleri mevcuttur
- Döküm, demir çelik, ısıl işlem, kaynak, cüruf temizleme işlerinde güvenle kullanılır
- XS – 4XL bedenleri mevcuttur
- Pantolon toplam ağırlığı (XL beden) 970 gr dır



PREOX TAKIM EFEPR/T

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
EN ISO 11611 CLASS II A1+A2



- Alman menşelidir
- Isı ve kesilme dayanımı yüksektir
- Preox dokuma kumaştır
- Astarlı & Astarsız ve ikişer cepli üretilmektedir
- Karbon fiber keçe astar kullanılmıştır
- Koruyucu pat ve hakim yakalı üretilmektedir
- Kemer köprüleri mevcuttur
- Dikimde ısıya dayanıklı aramid ip kullanılmıştır
- Döküm, demir çelik, ısıl işlem, kaynak, cüruf temizleme işlerinde güvenle kullanılır
- XS – 4XL bedenleri mevcuttur
- Takım toplam ağırlığı (XL beden) 2020 gr dır



EFEXMETAL İSG LTD



PREOX ÖNLÜK EFEPR/O

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
EN ISO 11611 CLASS II A1+A2



- Alman menşelidir
- Isı ve kesilme dayanımı yüksektir
- Preox dokuma kumaştır
- Astarlı olarak üretilmektedir
- Karbon fiber keçe astar kullanılmıştır
- Askı ve bağlantı şeritleri aramid kumaştır
- Dikim ve overlokta aramid ip kullanılmıştır
- Döküm, demir çelik, ısıl işlem, kaynak, cüruf temizleme işlerinde güvenle kullanılır
- 60X90 cm ölçüsündedir
- Önlük toplam ağırlığı 230 gr dır



PREOX BAŞLIK EFEPR/B

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
EN ISO 11611 CLASS II A1+A2



- Alman menşelidir
- Isı ve kesilme dayanımı yüksektir
- Astarlı olarak üretilmektedir
- Karbon fiber keçe astar kullanılmaktadır
- Dikim ve overlokta aramid ip kullanılmaktadır
- Tek parça üretilmiştir
- Yüz kısmı hariç tüm kafa ve boyun bölgesini kapatır
- Döküm, demir çelik, ısıl işlem, kaynak, cüruf temizleme işlerinde güvenle kullanılır
- Başlık toplam ağırlığı 380 gr dır



EFEXMETAL İSG LTD



PREOX KOLLUK EFEPR/K

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
EN ISO 11611 CLASS II A1+A2



- Isı ve kesilme dayanımı yüksektir
- Astarlı üretilmektedir
- Karbon fiber keçe astar kullanılmıştır
- Ribana olarak aramid örgü kumaş kullanılmıştır
- Dikimde ısıya dayanıklı aramid ip kullanılmıştır
- Döküm, demir çelik, ısıl işlem, kaynak, cüruf temizleme işlerinde güvenle kullanılır
- 45 cm uzunluğundadır
- Kolluk toplam ağırlığı 200 gr/çift

PREOX TOZLUK EFEPR/T

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
EN ISO 11611 CLASS II A1+A2



- Alman menşelidir
- Isı ve kesilme dayanımı yüksektir
- Preox dokuma kumaştır
- Astarlı olarak üretilmektedir
- Karbon fiber keçe astar kullanılmıştır
- Dikim ve overlokta aramid ip kullanılmıştır
- Döküm, demir çelik, ısıl işlem, kaynak, cüruf temizleme işlerinde güvenle kullanılır
- Tozluks toplam ağırlığı 230 gr/çift

PREOX ENSELİK EFEPR/E

EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
EN ISO 11611 CLASS II A1+A2



- Isı ve kesilme dayanımı yüksektir
- Astarlı üretilmektedir
- Karbon fiber keçe astar kullanılmaktadır
- Dikim ve overlokta aramid ip kullanılmaktadır
- Döküm, demir çelik, ısıl işlem, kaynak, cüruf temizleme işlerinde kullanılır
- Tüm baretlere güvenle takılabilir
- Enselik toplam ağırlığı 80 gr dır



KUMAŞLAR/İPLER



PREOX KUMAŞ

- 260 gr/m² ağırlığındadır
- Alman menşeli ve sertifikalıdır
- Haki renktedir
- Dokuma kumaştır
- Isı dayanımı yüksektir
- Eni 140 cm dir



ARAMİD KUMAŞ

- 480 gr/m² ağırlığındadır
- Alman menşeli ve sertifikalıdır
- Taba renktedir
- Dokuma kumaştır
- Isı ve kesilme dayanımı yüksektir
- Eni 100 cm dir



ALUMİNİZE/ARAMİD KUMAŞ

- 590 gr/m² ağırlığındadır
- Alman menşeli ve sertifikalıdır
- İçi taba dışı alüminyum rengindedir
- Aramid kumaş üzerine alüminyum emdirilmiştir
- Isı ve kesilme dayanımı çok yüksektir
- Eni 100 cm dir



KARBON ELYAF KEÇE

- 120 gr/m² ağırlığındadır
- Alman menşeli ve sertifikalıdır
- Siyah renktedir
- Isı dayanımı çok yüksektir
- Eni 160 cm dir



ARAMİD İP

- Isı ve kesilme dayanımı yüksektir
- 3000 ve 4000 m lik bobinler halindedir
- Alman menşeli ve taba renklidir



EFEXMETAL İSG LTD



YANGIN/KAYNAK BATTANİYELERİ-ÖRTÜLERİ



KARBON ELYAF KAYNAK BATTANİYESİ 160X200 cm

- Yüksek ısı dayanımına sahiptir
- Oldukça hafif olmasından dolayı taşınması kolaydır
- Yangın oluşumunu önlemede etkilidir
- Üzerinde rahatlıkla kaynak yapılabilmektedir
- Standart 160X200 cm ebadında üretilmektedir
- Toplam 360 gr ağırlığındadır
- Overlok ve dikim aramid iple yapılmıştır
- Köşelerde tutma ve asma halkaları vardır



KARBON ELYAF KAYNAK ÖRTÜSÜ “özel ölçü”

- Yüksek ısı dayanımına sahiptir
- Oldukça hafif olmasından dolayı taşınması kolaydır
- Yangın oluşumunu önlemede etkilidir
- Üzerinde rahatlıkla kaynak yapılabilmektedir
- Overlok ve dikim aramid iple yapılmıştır
- Köşelerde tutma ve asma halkaları vardır
- Eni 160 cm ve katları olmak şartıyla istenilen ölçüde yapılabilmektedir, boy ölçüsü isteğe bağlıdır
- Kaynaktan korumak için makine ve ekipmanların üzerine güvenle örtülebilir



ARAMİD KAYNAK BATTANİYESİ 100 X 200 cm

- Yüksek ısı dayanımına sahiptir
- Yangın oluşumunu önlemede etkilidir
- Üzerinde kaynak yapılabilmektedir
- Overlok ve dikiş aramid iple yapılmıştır
- Köşelerde tutma ve asma halkaları vardır
- Standart 100X200 cm ebadında üretilmektedir
- Toplam 960 gr ağırlığındadır



ARAMİD KAYNAK ÖRTÜSÜ “özel ölçü”

- Yüksek ısı dayanımına sahiptir
- Yangın oluşumunu önlemede etkilidir
- Üzerinde rahatlıkla kaynak yapılabilmektedir
- Overlok ve dikim aramid iple yapılmıştır
- Köşelerde tutma ve asma halkaları vardır
- Eni 100 cm ve katları olmak şartıyla istenilen ölçüde yapılabilmektedir, boy ölçüsü isteğe bağlıdır
- Kaynaktan korumak için makine ve ekipmanların üzerine güvenle örtülebilir



EFEXMETAL İSG LTD



DERİ ÜRÜNLER



DERİ KAYNAKÇI ÖNLÜĞÜ EFEDR/O

- 1.kalite tek parça deriden üretilir
- Dikişsizdir
- Belden bağlamalı ve ayarlanabilir
- Boyun kısmına yük binmez
- Omuz kısımlarında destek pedleri vardır
- 60X90 cm ölçüsündedir
- Kaynakçı önlüğü toplam ağırlık 480 gr dır



DERİ KOVBOY ÖNLÜĞÜ EFEDR/KOV

- 1.kalite deriden üretilir
- Aramid dikiş ipi kullanılmıştır
- Belden bağlamalı ve ayarlanabilir
- Hareket kolaylığı için 4 parçadan üretilir
- Paçalardan cırt cırtla sabitlenmektedir
- Arkası açıktır
- Kovboy önlüğü toplam ağırlık 550 gr dır



EFEXMETAL İSG LTD



DERİ TOZLUK EFEDR/T

- 1.kalite deriden üretilir
- Aramid dikiş ipi kullanılmıştır
- Astarlı ve astarsız olarak üretilmektedir
- Pamuklu kumaş astar olarak kullanılmaktadır
- Tozluk toplam ağırlık 300 gr/çift tir



DERİ KOLLUK EFEDR/K

- 1.kalite deriden tek parça üretilir
- Aramid dikiş ipi kullanılmıştır
- Aramid örgü ribana kullanılmıştır
- 45 cm uzunluğundadır
- Astarlı ve astarsız olarak üretilmektedir
- Pamuklu kumaş astar olarak kullanılmaktadır
- Kolluk toplam ağırlık 330 gr/çift tir



DERİ ENSELİK EFEDR/B

- 1.kalite deriden tek parça üretilir
- Aramid dikiş ipi kullanılmıştır
- Astarsız olarak üretilmektedir
- Döküm, demir çelik, ısıl işlem, kaynak, cüruf temizleme işlerinde kullanılır
- Tüm baretlere güvenle takılabilir
- Enselik toplam ağırlığı 130 gr dır



DERİ KUMLAMA ELDİVENİ EFEDR/KUM

- 1.kalite deriden üretilir
- Aramid dikiş ipi kullanılmıştır
- 65 cm uzunluğundadır
- Avuç içi takviyelidir
- Astarlı olarak üretilmektedir
- Pamuklu kumaş astar olarak kullanılmaktadır
- Kumlama eldiveni toplam ağırlık 600 gr dır



KAYNAK PERDELERİ / KAYNAK PARAVANLARI



DEMONTE KROM KAPLI TEK GÖZLÜ PARAVANLI KAYNAK PERDESİ

- 120 x 180 cm ölçüsünde
- Kırmızı ya da yeşil renk seçenekli
- Krom kaplamalı, paslanmaya dayanıklı
- Stoper tekerli, istenildiği zaman sabitlenebilir
- Kolay kurulum, max 10 dk
- Tamamen demonte, kurulum talimatı mevcut
- Hesaplı ve kolay nakliye
- 150 x 50 x 15 cm lik koli içerisinde sevk edilir
- EN ISO 25980 standartlı perde
- UV ışınlarını absorbe eder, gözü rahatsız etmez



DEMONTE KROM KAPLI TEK GÖZLÜ PARAVANLI KAYNAK PERDESİ

- 120 x 150 cm ölçüsünde
- Kırmızı ya da yeşil renk seçenekli
- Krom kaplamalı, paslanmaya dayanıklı
- Stoper tekerli, istenildiği zaman sabitlenebilir
- Kolay kurulum, max 10 dk
- Tamamen demonte, kurulum talimatı mevcut
- Hesaplı ve kolay nakliye
- 110 x 50 x 15 cm lik koli içerisinde sevk edilir
- EN ISO 25980 standartlı perde
- UV ışınlarını absorbe eder, gözü rahatsız etmez



ÖNEMLİ BİLGİLER

STANDARTLAR ve KORUMA SEVİYELERİ SINIFLANDIRMASI

EN ISO 11612 ERİMİŞ METAL SIÇRAMALARINA KARŞI KORUMA

A	ALEV YAYILMA DİRENCİ A1 YÜZEYDE A2 KENARDA
B	KONVEKTİF ISIYA KARŞI DİRENÇ B1, B2, B3
C	RADYANT ISIYA KARŞI DİRENÇ C1, C2, C3, C4
D	ERİMİŞ ALUMİNYUM SIÇRAMASINA KARŞI DİRENÇ D1, D2, D3
E	ERİMİŞ DEMİR SIÇRAMALARINA KARŞI DİRENÇ E1, E2, E3
F	TERMAL ISIYA KARŞI DİRENÇ F1, F2, F3

EN ISO 11611 KAYNAK PROSESLERİNE KARŞI KORUMA

CLASS 1	15 KAYNAK SIÇRAMASI VE ÜSTÜ A1 YÜZEYDE A2 KENARDA
CLASS 2	25 KAYNAK SIÇRAMASI VE ÜSTÜ A1 YÜZEYDE A2 KENARDA

CEKET BEDEN ÖLÇÜLERİ

BEDEN		GÖĞÜS (cm)	KOL (cm)	OMUZ (cm)	BOY (cm)
XS	42-44	48	58	15	74
S	46-48	52	59	16	76
M	50-52	56	60	17	78
L	54-56	60	61	18	80
XL	58-60	64	62	19	82
2XL	62-64	68	63	20	84
3XL	66-68	72	64	21	86
4XL	70-72	76	65	22	88

tolerans $\pm 2\%$

PANTOLON BEDEN ÖLÇÜLERİ

BEDEN		BEL (cm)	İÇ BACAĞ (cm)	BOY (cm)
XS	42-44	38	75,5	100
S	46-48	42	77	103
M	50-52	46	78,5	106
L	54-56	50	80	109
XL	58-60	54	81,5	112
2XL	62-64	58	83	115
3XL	66-68	62	84,5	118
4XL	70-72	66	86	121

tolerans $\pm 2\%$



EFEXMETAL İSG LTD



İŞ ORTAĞIMIZ YETKİLİ SATICIMIZ

www.efemetalisg.com

info@efemetalisg.com – efemetal@yahoo.com

0232 261 99 72 - 533 550 21 96