

BS 6708 TYPE 43

EL TİPİ DELİCİ CİHAZ KABLOSU

HAND-HELD DRILLING MACHINE CABLE

125/72 V

KONSTRÜKSİYON AÇIKLAMASI / CONSTRUCTION DESCRIPTION

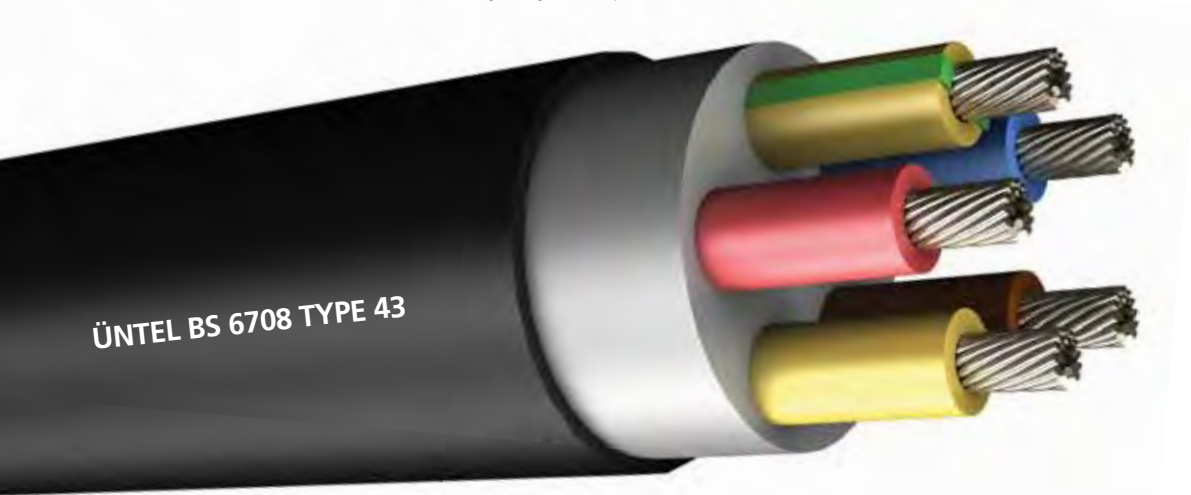
Üç faz damarı ile bir kumanda ve bir toprak damarı yarıiletken fitil etrafında birbirlerine temas etmeyecek şekilde bükülür ve aynı malzemeden dolgu ile ekranlanır.
Contains three phase cores, one pilot core and one earth core. All cores are laid up around a semiconducting cradle and screened by semiconducting filler as well.

KABLO YAPISI

- 1- İLETKEN** : Elektrolitik, kalaylı ve bükülü bakır tel. IEC 60228 Sınıf 5
- 2- İZOLASYON** : EPR
- 3- BÜKÜM** : Tüm damarlar birbirlerine değmeyecek şekilde bir fitil etrafında bükülür.
- 4- DOLGU MALZEMESİ** : İletken elastomerik bileşik.
- 5- DIŞ KILIF** : Ağır hizmete yönelik kloropren dış kılıf.

CABLE STRUCTURE

- 1- CONDUCTOR** : Electrolytic, stranded, tinned copper wire IEC 60228 Class 5
- 2- INSULATION** : EPR
- 3- LAYUP** : All cores are laid up without contacting each other.
- 4- BEDDING** : Conducting elastomeric compound.
- 5- OUTER SHEATH** : Heavy duty chloroprene outer sheath.



KABLO ÖZELLİKLERİ / CABLE PROPERTIES

İLGİLİ STANDARTLAR / RELATED STANDARDS : BS 6708
ANMA GERİLİMİ / RATED VOLTAGE : 125/72 V
TEST GERİLİMİ / TEST VOLTAGE : 1,5 kV

KULLANIM ALANI

Elle kullanılan delici, kesici, makinaların beslemesinde kullanılır.

ORTAM

Patlayıcı gaz ve tozların olduğu kapalı maden ocaklarında ve yer üstünde kullanılır.

APPLICATION

Used for supplying hand-held drilling machines.

ENVIRONMENT

Used in deep mines where explosive gasses and dust can accumulate and on surface.

BS 6708 TYPE 43

Nominal Kesit	Cross Section	5x6	
İletkenler	Conductors		
Adedi ve kesiti	Number and cross section	mm ²	5x6
Büküm	Stranding	mm	84/0,30
İletken çapı	Conductor diameter	Nom. mm	3.30
İzolasyon kalınlığı	Insulation thickness	mm	1.0
Kablo detayları	Cable details		
İletken elastomerik iç kılıf radyal kalınlığı	Radial thickness of conducting elastomeric inner sheath	mm	1.5
Dış kılıf kalınlığı	Outer sheath thickness	mm	2.5
Min. kablo çapı	Min. overall diameter	mm	24.8
Maks. kablo çapı	Max. overall diameter	mm	26.8
Min. büküm yarıçapı	Min. bending radius	mm	268
Yaklaşık kablo ağırlığı	Appx. cable weight	kg/km	1,020
Bakır ağırlığı	Copper weight	kg/km	150
Elektriksel değerler	Electrical details		
"25°C sıcaklıkta sürekli akım taşıma kapasitesi"	"Continuous current rating at 25°C Ambient"	A	46
20°C'de maks. DC direnci	Max. DC resistance at 20°C		
İletkenler	Conductors	Ω/km	3.48