



TEST RAPORU /// TEST REPORT

KONU :LVD ANALİZ RAPORU // ŞAHİT NUMUNE TESTİ

ULAK EN REPORT 61386 - 22 - R1- 0 - 26

Rapor No (REPORT NO) : 012378 - 63979 – 26 - 00988

Rapor Tarihi : 16 /07 / 2026

Testing and Analysis Report ; FIRST TEST YUKSEK SICAKLIKTA - TEST ORTAMI

Ürüne Ait Test Deney Sonuçları : İLK KEZ YAPILAN TEST - NUMUNE MİKTARI : 24 PCS

NUMUNE TESLİM EDEN KURULUŞ : FLEKS ELEKTRİK MALZEMELERİ İTHALAT VE İHRACAT SANAYİ TİCARET LTD. STİ.

OSMANGAZİ MAHALLESİ SEBİL SOK. NO: 9/ 2 ESENYURT / İSTANBUL / TURKEY

ŞAHİT NUMUNELER İLE KURUMUMUZA TESLİM EDİLEN 24 ADET İZOLELİ ÇELİK SİRAL MALZEME NUMUNESİ :

STANDARDLARA UYGUNLUK SARTLARININ ANALİZ SONUÇLARI AŞAĞIDA OLDUĞU GİBİDİR .

ÜRÜN UYGULANAN TESTLERDEN GEÇMİŞTİR.

FORCE AT BREAK

PASS

FORCE AT BREAK AFTER CHALLENGE TESTING

PASS



ULAK ULUSLARARASI AKREDİTASYON MERKEZİNCE ÜRÜN AKREDİTASYONU 17065 STANDARLARINA UYGUNLUĞU ONAYLANMIŞ OLUP, ALINMIŞ SONUÇLAR İLE 16.07.2026 TARİHLİ DEĞERLENDİRME KOMİSYONU KARARI İLE BELGELENDİRİLMİŞTİR.

TO DECLARE THE CONFIRMITY TO THE REQUIREMENT , THE UNCERTAINTY OF MEASUREMENT , ASSOCIATED TO THE RESULTS .HAS NOT BEEN TAKEN INTO ACCOUNT . 16.07.2026

ULAK ULUSLARARASI AKREDİTASYON MERKEZİ

www.ulakder.org

E-mail : info@ulakder.org



LVD TEST RAPORU /// TEST REPORT

KONU : ANALİZ RAPORU SONUÇLARI // ŞAHİT NUMUNE TESTİ SONUÇLARI

İZOLELİ ÇELİK SİRAL & ISOLATED STEEL SPIRALS EN 61386 - 22 STD N / A

1. ÇEVRE TESTLERİ

NUMUNE	TEST	TEST ORTAMI	SONUÇ
ISOLATED STEEL SPIRALS	YÜKSEK SICAKLIK	55 ° C 24 SAAT 150W HALOJEN LAMBA	BOZULMA GÖZLEMLENMEDİ (PASS)
ISOLATED STEEL SPIRALS	DÜŞÜK SICAKLIK	55 ° C 24 SAAT STABİLİTE 5 DK ÇALIŞTI	BOZULMA GÖZLEMLENMEDİ (PASS)
ISOLATED STEEL SPIRALS	TERMAL ŞOK	15 ° C ORTAM SICAKLIĞINDAN DÜŞÜK SICAKLIKTAKİ 9 M / S YAĞIŞA MARUZ BIRAKILDI STABİLİTE	BOZULMA GÖZLEMLENMEDİ (PASS) ÇATLAMA, HASAR VEYA İŞLEVSEL KUSUR YOK
ISOLATED STEEL SPIRALS	KOROZYON	TUZ SİSİ TESTİ	BOZULMA GÖZLEMLENMEDİ (PASS) PAS, OYUKLANMA VE KOROZYON OLMADI
ISOLATED STEEL SPIRALS	NEM TESTİ	IP 2 NO İÇİN TEST EDİLDİ	UYGUN GEÇTİ (PASS)



ISOLATED STEEL SPIRALS	GÜNEŞ RADYASYONU	50 DEVİR UV	BOZULMA GÖZLEMLENMEDİ (PASS) YAPISAL DEĞİŞİKLİK OLMADI
2. ÇEVRE TESTLERİ			
NUMUNE	TEST	TEST ORTAMI	SONUÇ
ISOLATED STEEL SPIRALS	STATİK YÜK	4536 Kg/dk DAN BÜYÜK OLMAYAN BİR ORANDA EŞİT OLARAK 1 DK NUMUNE ÜZERİNDE UYGULAMA	BOZULMA GÖZLEMLENMEDİ (PASS) KIRILMA , HASAR VE DEFORMASYON OLMADI
NUMUNE	TEST	TEST ORTAMI	SONUÇ
ISOLATED STEEL SPIRALS	KAYMA YÜKÜ	NUMUNE ÜZERİNDE 20 KEZ 13,5 kN ' LUK BİR KUVVET UYGULANMIŞTIR .	YAPISAL HASAR , PARÇA HAREKETİ ,BAĞLANTI ELEMANLARININ GEVŞEMESİ GÖZLEMLENMEDİ(PASS)
NUMUNE	TEST	TEST ORTAMI	SONUÇ
ISOLATED STEEL SPIRALS	MEKANİK ETKİ	NUMUNE ÜZERİNE 2,3 kg ÇELİK BİLYE 1,80 m YUKSEKTEN BIRAKILDI	BOZULMA VE OPTİK AKSAM HASARI GÖZLEMLENMEDİ (PASS)
NUMUNE	TEST	TEST ORTAMI	SONUÇ
ISOLATED STEEL SPIRALS	TESTLERDE BAŞARILI	ORTAMLARDA UYGUN	GEÇER (PASS)

SICAKLIK ARALIĞI
TEMPERATURE RANGE

-50°C~+300°C

IP DERECELENDİRME
IP RATING

IP 40

ESNEKLİK
FLEXIBILITY

Yüksek - High

SERTİFİKA
CERTIFICATE

CE

ÖZELLİKLER
FEATURES

- High flexibility
- Square-interlock at light weight
- Considerably small bending radius
- Smooth interior surface for easy cable installation

PROFİL
PROFILE



ULUSLARARASI STANDARDLARA EN 61386- 22 VE TS EN ISO 1461 UYGUN HER TÜRLÜ DEMİR VE ÇELİKTEN İMAL EDİLMİŞ İPEKLEMELER ÜZERİNE SİRKİ DOLDIRMAYLA YAPILAN GALVANİZ KAPLAMALAR ÇELİK >6 MM / ÇELİK >3MM/ ÇELİK >1 MM/ ÇELİK >0.30MM / ÇELİK >0.25MM / ÇELİK >0.20MM ÇELİK >0.15MM TEKNİK MALZEME ÇELİK SİRAL 61386 - 22 STANDARDLARA UYGUN OLDUĞU GÖRÜLMÜŞTÜR.

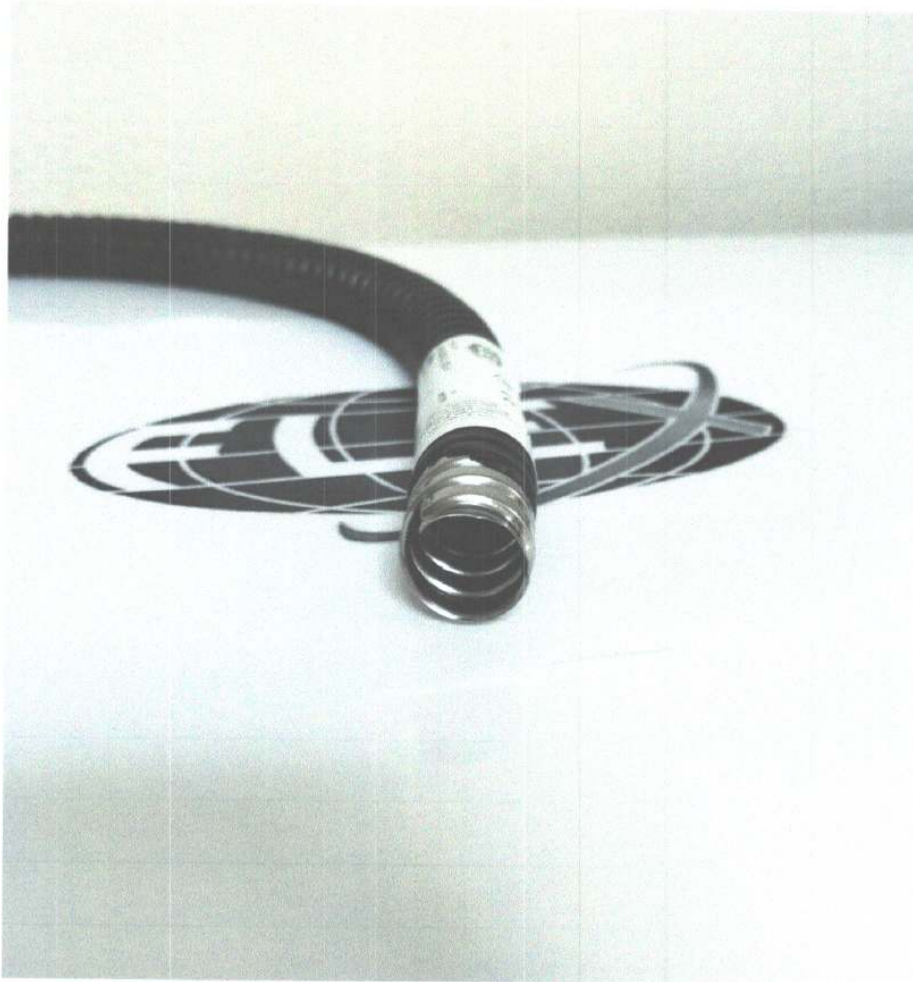




LVD TEST RAPORU /// TEST REPORT

KONU : ANALİZ RAPORU SONUÇLARI // ŞAHİT NUMUNE TESTİ SONUÇLARI

İZOLELİ ÇELİK SPİRAL & ISOLATED STEEL SPIRALS EN 61386 - 22 STD N / A



NOT : ULAK ULUSLARARASI AKREDİTASYON MERKEZİNCE ÜRÜN AKREDİTASYONU 17065 STANDARDLARINA UYGUNLUĞU ONAYLANMIŞ OLUP, ALINMIŞ SONUÇLAR İLE 16.07.2026 TARİHLİ DEĞERLENDİRME KOMİSYONU KARARI İLE BELGELENDİRİLMİŞTİR. TEST SONUÇLARI KISMI 3 SAYFADIR.

TO DECLARE THE CONFIRMITY TO THE REQUIREMENT , THE UNCERTAINTY OF MEASUREMENT , ASSOCIATED TO THE RESULTS HAS NOT BEEN TAKEN INTO ACCOUNT . 16.07.2026

ULAK ULUSLARARASI AKREDİTASYON MERKEZİ

www.ulakder.org

E-mail : info@ulakder.org





TEST RAPORU /// TEST REPORT

KONU

:LVD ANALİZ RAPORU // ŞAHİT NUMUNE TESTİ

TEST REPORT EN 61386 -22

İZOLELİ ÇELİK SİRİAL



NOT : ULAK ULUSLARARASI AKREDİTASYON MERKEZİNCE ÜRÜN AKREDİTASYONU 17065
STANDARLARINA UYGUNLUĞU ONAYLANMIŞ OLUP, ALINMIŞ SONUÇLAR İLE 16.07.2026 TARİHLİ
DEĞERLENDİRME KOMİSYONU KARARI İLE BELGELENDİRİLMİŞTİR. TEST SONUÇLARI KISMI 3 SAYFADIR.

TO DECLARE THE CONFIRMITY TO THE REQUIREMENT , THE UNCERTAINTY OF MEASUREMENT ,
ASSOCIATED TO THE RESULTS HAS NOT BEEN TAKEN INTO ACCOUNT . 16.07.2026

ULAK ULUSLARARASI AKREDİTASYON MERKEZİ

www.ulakder.org

E-mail : info@ulakder.org



TEST RAPORU /// TEST REPORT

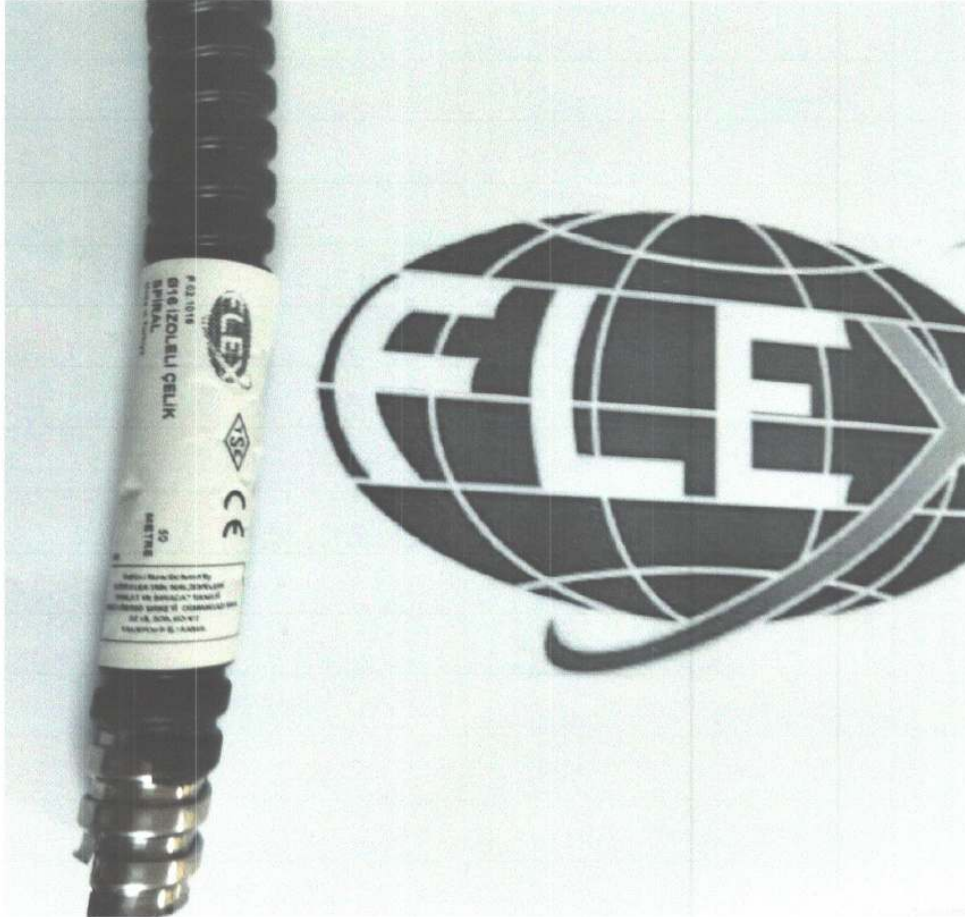


KONU

:LVD ANALİZ RAPORU // ŞAHİT NUMUNE TESTİ

TEST REPORT EN 61386 -22

İZOLELİ ÇELİK SİRİAL



NOT : ULAK ULUSLARARASI AKREDİTASYON MERKEZİNCE ÜRÜN AKREDİTASYONU 17065 STANDARDLARINA UYGUNLUĞU ONAYLANMIŞ OLUP, ALINMIŞ SONUÇLAR İLE 16.07.2026 TARİHLİ DEĞERLENDİRME KOMİSYONU KARARI İLE BELGELENDİRİLMİŞTİR. TEST SONUÇLARI KISMI 3 SAYFADIR.

TO DECLARE THE COMFIRMTY TO THE REQUIREMENT , THE UNCERTAINTY OF MEASUREMENT , ASSOCIATED TO THE RESULTS HAS NOT BEEN TAKEN INTO ACCOUNT . 16.07.2026

ULAK ULUSLARARASI AKREDİTASYON MERKEZİ

www.ulakder.org

E-mail : info@ulakder.org



TEST RAPORU /// TEST REPORT



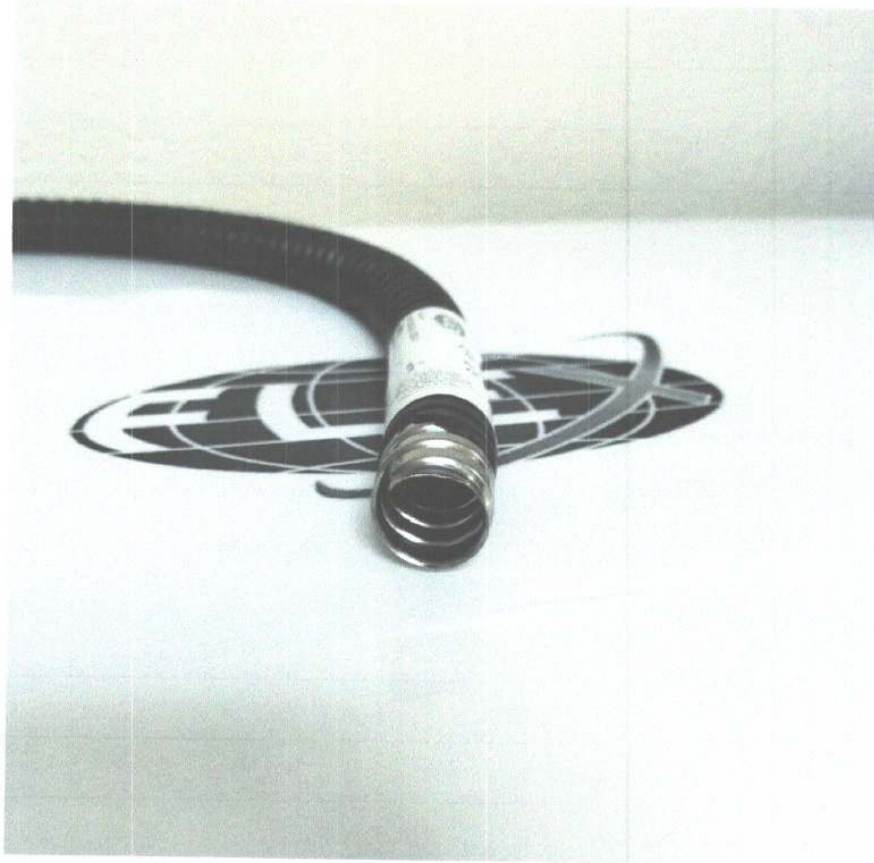
KONU

:LVD ANALİZ RAPORU //

ŞAHİT NUMUNE TESTİ

TEST REPORT EN 61386 -22

İZOLELİ ÇELİK SİRİAL



NOT : ULAK ULUSLARARASI AKREDİTASYON MERKEZİNCE ÜRÜN AKREDİTASYONU 17065
STANDARLARINA UYGUNLUĞU ONAYLANMIŞ OLUP, ALINMIŞ SONUÇLAR İLE 16.07.2026 TARİHLİ
DEĞERLENDİRME KOMİSYONU KARARI İLE BELGELENDİRİLMİŞTİR. TEST SONUÇLARI KISMI 3 SAYFADIR.

TO DECLARE THE CONFIRMITY TO THE REQUIREMENT , THE UNCERTAINTY OF MEASUREMENT ,
ASSOCIATED TO THE RESULTS HAS NOT BEEN TAKEN INTO ACCOUNT . 16.07.2026

ULAK ULUSLARARASI AKREDİTASYON MERKEZİ

www.ulakder.org

E-mail : info@ulakder.org



TEST RAPORU /// TEST REPORT

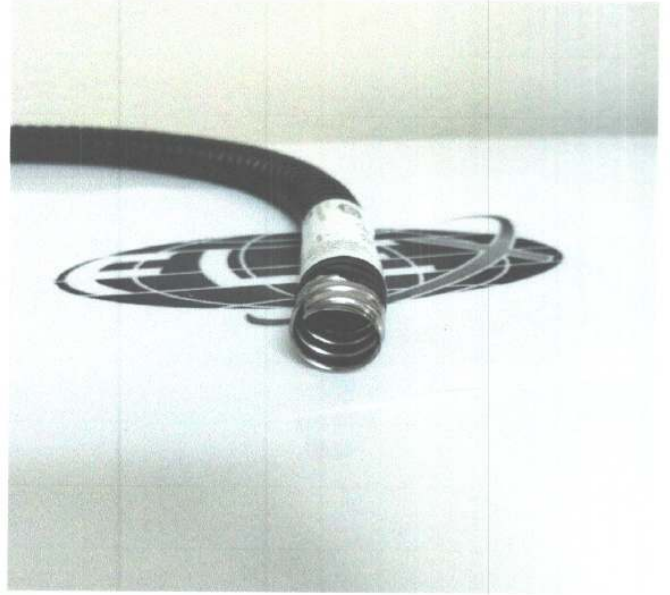


KONU

:LVD ANALİZ RAPORU // ŞAHİT NUMUNE TESTİ

TEST REPORT EN 61386 -22

İZOLELİ ÇELİK SİRİRAL



NOT : ULAK ULUSLARARASI AKREDİTASYON MERKEZİNCE ÜRÜN AKREDİTASYONU 17065
STANDARLARINA UYGUNLUĞU ONAYLANMIŞ OLUP, ALINMIŞ SONUÇLAR İLE 16.07.2026 TARİHLİ
DEĞERLENDİRME KOMİSYONU KARARI İLE BELGELENDİRİLMİŞTİR. TEST SONUÇLARI KISMI 3 SAYFADIR.

TO DECLARE THE COMFIRMTY TO THE REQUIREMENT , THE UNCERTAINTY OF MEASUREMENT ,
ASSOCIATED TO THE RESULTS HAS NOT BEEN TAKEN INTO ACCOUNT . 16.07.2026

ULAK ULUSLARARASI AKREDİTASYON MERKEZİ

www.ulakder.org

E-mail : info@ulakder.org





GALVANISED STEEL FLEXIBLE CONDUIT

KOD CODE	ÖLÇÜ NOM. SIZE	İNÇ U.S.T. SIZE	İÇ ÇAP ID (MM)	DIŞ ÇAP OD (MM)	PAKET PACKED (MT)
F011009	9	1/4"	9	12,5	50
F011011	11	3/8"	11	15	50
F011014	14	-	14	18	50
F011016	16	1/2"	16	20	50
F011018	18	-	18	22	50
F011021	21	3/4"	21	25	50
F011026	26	1"	26	30	25
F011029	29	-	29	34	25
F011032	32	-	32	37	25
F011035	35	1 1/4"	35	40	25
F011037	37	-	37	41	25
F011040	40	1 1/2"	40	45	25
F011042	42	-	42	47	25
F011045	45	-	45	51	25
F011050	50	2"	50	55	25
F011063	63	2 1/2"	63	67	15
F011075	75	3"	75	81	15
F011100	100	4"	102	110	15



ÜRÜN LİSTESİ



NU.	KOD / CODE	ÜRÜN AÇIKLAMASI / PRODUCT DESCRIPTION
1	F.01.1009	Ø9 ÇELİK SİRAL / Ø9 STEEL FLEXIBLE CONDUIT
2	F.01.1011	Ø11 ÇELİK SİRAL / Ø11 STEEL FLEXIBLE CONDUIT
3	F.01.1014	Ø14 ÇELİK SİRAL / Ø14 STEEL FLEXIBLE CONDUIT
4	F.01.1016	Ø16 ÇELİK SİRAL / Ø16 STEEL FLEXIBLE CONDUIT
5	F.01.1018	Ø18 ÇELİK SİRAL / Ø18 STEEL FLEXIBLE CONDUIT
6	F.01.1021	Ø21 ÇELİK SİRAL / Ø21 STEEL FLEXIBLE CONDUIT
7	F.01.1026	Ø26 ÇELİK SİRAL / Ø26 STEEL FLEXIBLE CONDUIT
8	F.01.1029	Ø29 ÇELİK SİRAL / Ø29 STEEL FLEXIBLE CONDUIT
9	F.01.1032	Ø32 ÇELİK SİRAL / Ø32 STEEL FLEXIBLE CONDUIT
10	F.01.1035	Ø35 ÇELİK SİRAL / Ø35 STEEL FLEXIBLE CONDUIT
11	F.01.1037	Ø37 ÇELİK SİRAL / Ø37 STEEL FLEXIBLE CONDUIT
12	F.01.1040	Ø40 ÇELİK SİRAL / Ø40 STEEL FLEXIBLE CONDUIT
13	F.01.1042	Ø42 ÇELİK SİRAL / Ø42 STEEL FLEXIBLE CONDUIT
14	F.01.1045	Ø45 ÇELİK SİRAL / Ø45 STEEL FLEXIBLE CONDUIT
15	F.01.1050	Ø50 ÇELİK SİRAL / Ø50 STEEL FLEXIBLE CONDUIT
16	F.01.1063	Ø63 ÇELİK SİRAL / Ø63 STEEL FLEXIBLE CONDUIT
17	F.01.1075	Ø75 ÇELİK SİRAL / Ø75 STEEL FLEXIBLE CONDUIT
18	F.01.1100	Ø100 ÇELİK SİRAL / Ø100 STEEL FLEXIBLE CONDUIT
19	F.02.1009	Ø9 PVC İZOLELİ ÇELİK SİRAL / Ø9 PVC INSULATED STEEL FLEXIBLE CONDUIT (BLACK GRAY)
20	F.02.1011	Ø11 PVC İZOLELİ ÇELİK SİRAL / Ø11 PVC INSULATED STEEL FLEXIBLE CONDUIT (BLACK GRAY)
21	F.02.1014	Ø14 PVC İZOLELİ ÇELİK SİRAL / Ø14 PVC INSULATED STEEL FLEXIBLE CONDUIT (BLACK GRAY)
22	F.02.1016	Ø16 PVC İZOLELİ ÇELİK SİRAL / Ø16 PVC INSULATED STEEL FLEXIBLE CONDUIT (BLACK GRAY)
23	F.02.1018	Ø18 PVC İZOLELİ ÇELİK SİRAL / Ø18 PVC INSULATED STEEL FLEXIBLE CONDUIT (BLACK GRAY)
24	F.02.1021	Ø21 PVC İZOLELİ ÇELİK SİRAL / Ø21 PVC INSULATED STEEL FLEXIBLE CONDUIT (BLACK GRAY)
25	F.02.1026	Ø26 PVC İZOLELİ ÇELİK SİRAL / Ø26 PVC INSULATED STEEL FLEXIBLE CONDUIT (BLACK GRAY)
26	F.02.1029	Ø29 PVC İZOLELİ ÇELİK SİRAL / Ø29 PVC INSULATED STEEL FLEXIBLE CONDUIT (BLACK GRAY)
27	F.02.1032	Ø32 PVC İZOLELİ ÇELİK SİRAL / Ø32 PVC INSULATED STEEL FLEXIBLE CONDUIT (BLACK GRAY)
28	F.02.1035	Ø35 PVC İZOLELİ ÇELİK SİRAL / Ø35 PVC INSULATED STEEL FLEXIBLE CONDUIT (BLACK GRAY)
29	F.02.1037	Ø37 PVC İZOLELİ ÇELİK SİRAL / Ø37 PVC INSULATED STEEL FLEXIBLE CONDUIT (BLACK GRAY)
30	F.02.1040	Ø40 PVC İZOLELİ ÇELİK SİRAL / Ø40 PVC INSULATED STEEL FLEXIBLE CONDUIT (BLACK GRAY)
31	F.02.1042	Ø42 PVC İZOLELİ ÇELİK SİRAL / Ø42 PVC INSULATED STEEL FLEXIBLE CONDUIT (BLACK GRAY)
32	F.02.1045	Ø45 PVC İZOLELİ ÇELİK SİRAL / Ø45 PVC INSULATED STEEL FLEXIBLE CONDUIT (BLACK GRAY)
33	F.02.1050	Ø50 PVC İZOLELİ ÇELİK SİRAL / Ø50 PVC INSULATED STEEL FLEXIBLE CONDUIT (BLACK GRAY)
34	F.02.1063	Ø63 PVC İZOLELİ ÇELİK SİRAL / Ø63 PVC INSULATED STEEL FLEXIBLE CONDUIT (BLACK GRAY)
35	F.02.1075	Ø75 PVC İZOLELİ ÇELİK SİRAL / Ø75 PVC INSULATED STEEL FLEXIBLE CONDUIT (BLACK GRAY)
36	F.02.1100	Ø100 PVC İZOLELİ ÇELİK SİRAL / Ø100 PVC INSULATED STEEL FLEXIBLE CONDUIT (BLACK GRAY)



TEST RAPORU /// TEST REPORT



KONU

:LVD ANALİZ RAPORU // ŞAHİT NUMUNE TESTİ

TEST REPORT EN 61386 -22

İZOLELİ ÇELİK SİRİAL

SICAKLIK ARALIĞI
TEMPERATURE RANGE -25°C~+90°C

IP DERECELENDİRME
IP RATING IP 54 - IP 65

ESNEKLİK
FLEXIBILITY Yüksek - High

SERTİFİKA
CERTIFICATE CE

ÖZELLİKLER FEATURES

- Excellent flexibility at light weight
- Low flame and smoke
- Electric installation systems in all narrow application areas, places with insufficient air-conditioning or high security needed places.
- Smooth interior surface for easy cable installation

RENKLER
COLORS



PROFİL
PROFILE

