

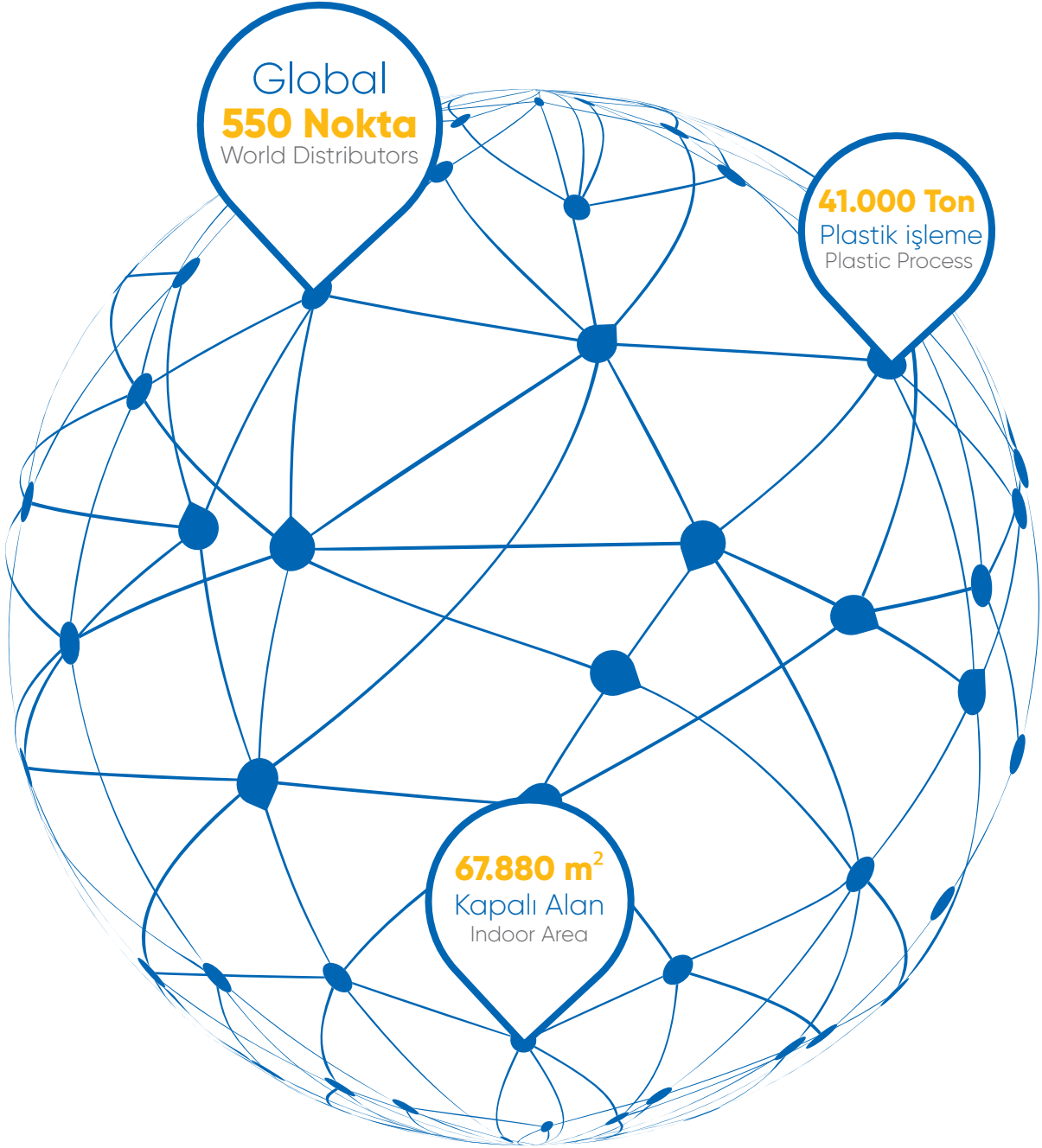


POELSAN®



POELSAN®

ÜRÜN KATALOĞU
PRODUCTION CATALOGUE



Dünyanın Suyuna Yön Veriyoruz.

✚ Poelsan olarak çözüm odaklı ve yenilikçi bir anlayış ile peyzaj sektörü başta olmak üzere, içme suyu şebekelerinde, tarım alanlarında, seralarda, spor tesislerinde, damla sulama ve otomatik sulama sistemleri özelinde dünya standartlarında ürünler geliştiriyoruz.

2.000'in üzerinde ürün çeşidi ve geleceğe dost ürünler ile ses getiren projelere imzamızı atıyor, sahip olduğumuz uluslararası tecrübe, geniş hizmet, nitelikli insan kaynağı, bilgi ağı ve değer yaratan çalışmalarla 80'in üzerinde ülkeye ihracat gerçekleştiriyoruz.

30 yıllık başarı hikayemizde bugüne kadar değişmeyen önceliğimiz, tasarımdan başlayarak üretimin her aşamasında çevre dostu uygulamaları sürdürülebilir kılmaktır. Faaliyet gösterdiğimiz her sektörde bugünün değil geleceğin ürünlerine odaklanıyor, kalite ve güveni ilke edindiğimiz bir kültürle çalışıyoruz.

Dünya standartlarında son teknoloji ile geliştirdiğimiz yenilikçi ürünler ile verimliliğin artırılmasını hedefliyor, sektörün beklentilerine yönelik çözümler sağlıyoruz.

We Direct the World's Water

✚ As Poelsan, we develop world-class products for drip irrigation and automatic irrigation systems, especially in the landscaping sector, water supply network, agricultural fields, greenhouses, sports facilities, with a solution-oriented and innovative approach.

With over 2,000 products range and future-friendly products, we are putting our signature to projects that make an impression, and we export to more than 80 countries with our international experience, broad service, qualified human resources, information network and value-creating works.

Our stationary priority in our 30-year success story is to make environmentally friendly practices sustainable at every stage of production, starting from design. In every sector in which we operate, we focus on the products of the future, not today, and work with a culture in which we adopt quality and trust as a principle.

We aim to increase productivity with innovative products that we have developed with the latest technology at world standards, and we provide solutions for the expectations of the sector.



Misyonumuz

- ✚ Teknolojiyi kullanarak yüksek kaliteli ve inovatif ürünler sunmak; bu ürünleri global pazar müşterileri ile buluşturmak.

Our Mission

- ✚ To offer high quality and innovative products using technology; to bring these products together with the global market customers.

Vizyonumuz

- ✚ Su sistemlerinde Dünya'da tanınan bir marka ve Türkiye sanayisinin öncü şirketlerinden birisi olmak.

Our Vision

- ✚ To become a well known world brand in the World in water systems and one of the leading companies in the Turkish industry.

Değerlerimiz

- ✚ İnsan ve Çevreye Saygı
- ✚ Liderlik
- ✚ Güvenilirlik
- ✚ Değerli Hissettirmek
- ✚ Gelişime ve Yeniliğe Açık
- ✚ Takım Ruhu

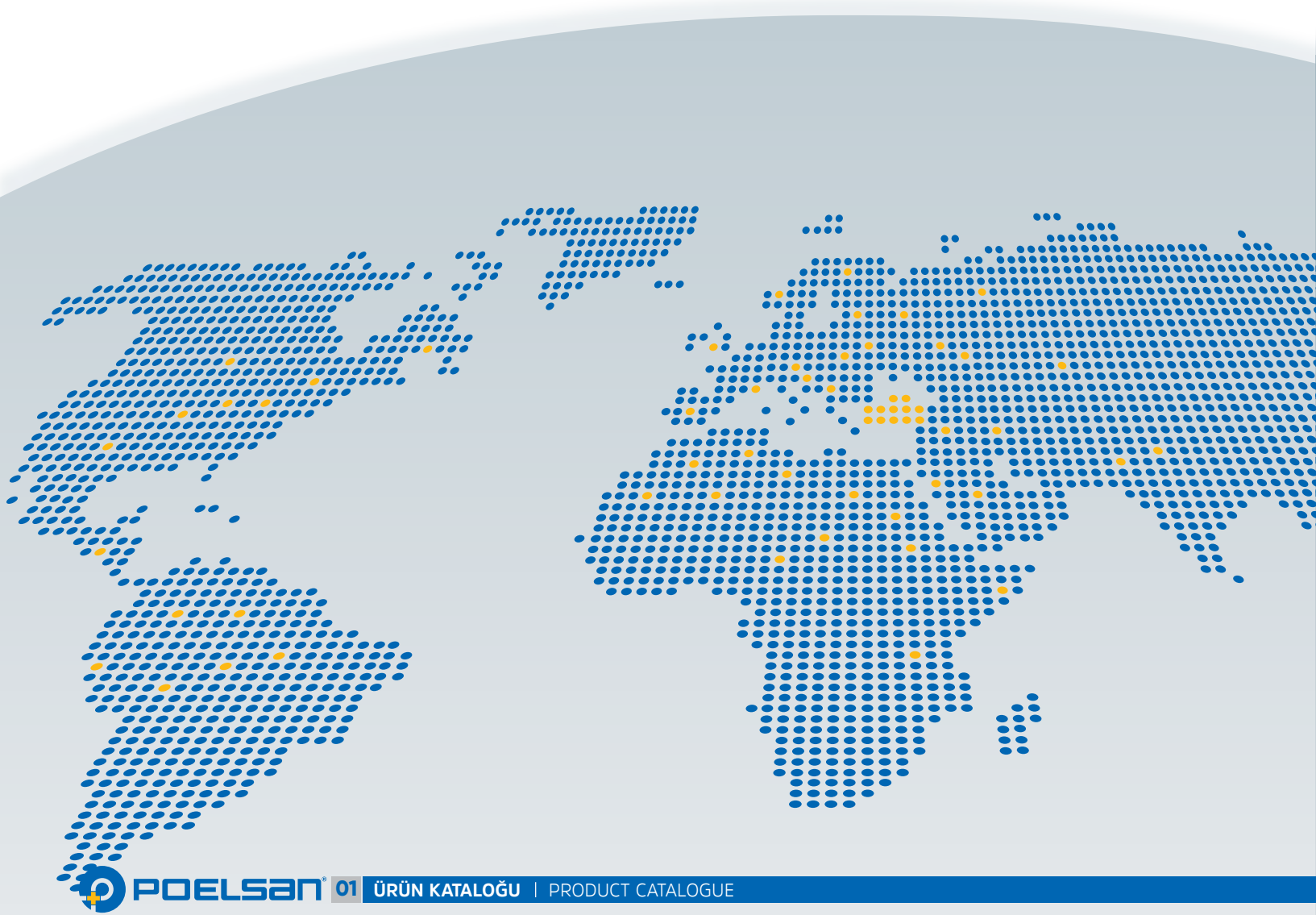
Our Values

- ✚ Respect for Human and Environment
- ✚ Leadership
- ✚ Reliability
- ✚ Making Feel Valuable
- ✚ Open to Development and Innovation
- ✚ Team Spirit



DÜNYANIN SUYUNA YÖN VERİYORUZ

WE DIRECT THE WORLD'S WATER



POELSAN®

01

ÜRÜN KATALOĞU | PRODUCT CATALOGUE



80+ **3.000** Üzerinde **Ürün Çeşidi**
ÜLKEYE İHRACAT

Over 3.000 range of products
Exports to 80+ countries



MINİSPRİNKLER VE EK PARÇALARI

MINISPRINKLERS & FITTINGS

Özellikler

- + Mikrofittingler ile birlikte Ø7 mm Spagetti Borularda ve Ø16 mm, Ø20 mm, Ø25 mm ve Ø32 mm Alçak Yoğunluklu Polietilen (AYPE) Borularda (Düz Damla Sulama Borusu) kullanılır.
- + Minisprinklerin rotorları toz, böcek vb. girmesini önleyecek şekilde tasarlanmıştır.
- + Alan sulamalarında kullanılabilecek, maksimum verim sağlayan en ideal üründür.
- + Bitkinin büyümesi için gerekli suyun doğrudan bitki köklerine ulaşmasını sağlar.
- + Soğuk hava şartlarına karşı etkin koruma sağlar.

Specifications

- + Minisprinklers are used in Ø16 mm, Ø20 mm, Ø25 mm and Ø32 mm Low Density Polyethylene Pipes (LDPE) (Flat Drip Irrigation Pipe) and Ø7 mm Spaghetti Tube together with Microfittings.
- + Rotors of Minisprinklers are designed to prevent the entry of dust and insects, etc.
- + It is the most ideal product to be used in irrigation, and provides maximum efficiency.
- + Rotating Minisprinklers provide necessary irrigation directly to the roots of a plant.
- + It provides effective protection against cold weather conditions.

GARANTİ VERİLEN BASINÇ DEĞERİ : PN 2
GUARANTEED PRESSURE VALUE : PN 2

KULLANIM ALANLARI

- + Peyzaj Sektörü
- + Çiçek ve Sebze Bahçeleri
- + Fidanlıklar
- + Meyve Ağaçları
- + Seralar
- + Bahçe Sulamaları

INSTALLATION AREAS

- + Landscaping Systems
- + Flower and Vegetable Gardens
- + Plantations
- + Fruit Trees
- + Greenhouses
- + Garden Irrigations



MINİSPRİNKLER VE EK PARÇALARI / MINISPRINKLERS & FITTINGS

KOD CODE	NOZUL RENGİ NOZZLE COLOR	BOŞALTIM DEĞERİ PRECIPITATION (Lt/h)	SULAMA ÇAPI IRRIGATION DIAMETER (m)	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
22080	■ AÇIK YEŞİL	80	6.0	25	2000
22100	■ AÇIK MAVİ	100	6.0	25	2000
22120	■ KIRMIZI	120	6.5	25	2000
22140	■ PEMBE	140	7.0	25	2000
22160	■ KAHVERENGİ	160	7.0	25	2000
22180	■ TURUNCU	180	7.5	25	2000
22200	■ SARI	200	7.5	25	2000
22265	□ BEYAZ	265	7.5	25	2000
22320	■ YEŞİL	320	8.0	25	2000
22360	■ MOR	360	8.0	25	2000
22400	■ MAVİ	400	8.0	25	2000



**MINİSPRİNKLER
UZUN MESAFE**
MINISPRINKLERS LONG DISTANCE

KOD CODE	NOZUL RENGİ NOZZLE COLOR	BOŞALTIM DEĞERİ PRECIPITATION (Lt/h)	SULAMA ÇAPI IRRIGATION DIAMETER (m)		AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
			Tırnaksız Without The Deflector	Tırnaklı With The Deflector		
23075	■ SİYAH	75	5.5	1.0	25	2000
23080	■ AÇIK YEŞİL	80	6.0	1.0	25	2000
23100	■ AÇIK MAVİ	100	6.0	1.0	25	2000
23120	■ KIRMIZI	120	7.0	1.0	25	2000
23140	■ PEMBE	140	7.0	1.0	25	2000
23160	■ KAHVERENGİ	160	7.0	1.0	25	2000
23180	■ TURUNCU	180	8.0	1.0	25	2000
23200	■ SARI	200	8.0	1.0	25	2000



**MINİSPRİNKLER
TIRNAKLI UZUN MESAFE**
MINISPRINKLERS
LONG DISTANCE WITH DEFLECTOR

KOD CODE	NOZUL RENGİ NOZZLE COLOR	BOŞALTIM DEĞERİ PRECIPITATION (Lt/h)	SULAMA ÇAPI IRRIGATION DIAMETER (m)		AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
			Tırnaksız Without The Deflector	Tırnaklı With The Deflector		
24060	■ GRİ	60	3.5	1.0	25	2000
24075	■ SİYAH	75	3.5	1.0	25	2000
24080	■ AÇIK YEŞİL	80	3.5	1.0	25	2000
24100	■ AÇIK MAVİ	100	4.0	1.0	25	2000
24120	■ KIRMIZI	120	4.0	1.0	25	2000
24140	■ PEMBE	140	4.0	1.0	25	2000
24160	■ KAHVERENGİ	160	4.0	1.0	25	2000
24400	■ MAVİ	400	4.0	1.0	25	2000



**MINİSPRİNKLER
TIRNAKLI KISA MESAFE**
MINISPRINKLERS
SHORT DISTANCE WITH DEFLECTOR

Minisprinklerin Sulama Çapı değerleri, Poelsan Minisprink Montajlı Takımı kullanılarak 20 cm yükseklikte ve 2 bar basınçta ölçülen değerlerdir.

Irrigation diameter values of Minisprinklers, by using Poelsan Minisprinkler Set is values measured PN 2 pressure and 20 cm height.

MİNİSPRİNKLER VE EK PARÇALARI / MINISPRINKLERS & FITTINGS



**MİNİSPRİNKLER
MONTAJLI TAKIM UZUN MESAFE**
MINISPRINKLER SET LONG DISTANCE

KOD CODE	NOZUL RENGİ NOZZLE COLOR	BOŞALTIM DEĞERİ PRECIPITATION (Lt/h)	SULAMA ÇAPI IRRIGATION DIAMETER (m)	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
25080	AÇIK YEŞİL	80	6.0	25	175
25100	AÇIK MAVİ	100	6.0	25	175
25120	KIRMIZI	120	6.5	25	175
25140	PEMBE	140	7.0	25	175
25160	KAHVERENGİ	160	7.0	25	175
25180	TURUNCU	180	7.5	25	175
25200	SARI	200	7.5	25	175
25265	BEYAZ	265	7.5	25	175
25320	YEŞİL	320	8.0	25	175
25360	MOR	360	8.0	25	175
25400	MAVİ	400	8.0	25	175



**MİNİSPRİNKLER MONTAJLI TAKIM
TIRNAKLI UZUN MESAFE**
MINISPRINKLER SET
LONG DISTANCE WITH DEFLECTOR

KOD CODE	NOZUL RENGİ NOZZLE COLOR	BOŞALTIM DEĞERİ PRECIPITATION (Lt/h)	SULAMA ÇAPI IRRIGATION DIAMETER (m)		AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
			Tırnaklı Without The Deflector	Tırnaklı With The Deflector		
26075	SİYAH	75	5.5	1.0	25	175
26080	AÇIK YEŞİL	80	6.0	1.0	25	175
26100	AÇIK MAVİ	100	6.0	1.0	25	175
26120	KIRMIZI	120	7.0	1.0	25	175
26140	PEMBE	140	7.0	1.0	25	175
26160	KAHVERENGİ	160	7.0	1.0	25	175
26180	TURUNCU	180	8.0	1.0	25	175
26200	SARI	200	8.0	1.0	25	175



**MİNİSPRİNKLER MONTAJLI TAKIM
TIRNAKLI KISA MESAFE**
MINISPRINKLER SET
SHORT DISTANCE WITH DEFLECTOR

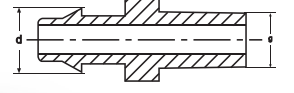
KOD CODE	NOZUL RENGİ NOZZLE COLOR	BOŞALTIM DEĞERİ PRECIPITATION (Lt/h)	SULAMA ÇAPI IRRIGATION DIAMETER (m)		AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
			Tırnaklı Without The Deflector	Tırnaklı With The Deflector		
27060	GRI	60	3.5	1.0	25	175
27075	SİYAH	75	3.5	1.0	25	175
27080	AÇIK YEŞİL	80	3.5	1.0	25	175
27100	AÇIK MAVİ	100	4.0	1.0	25	175
27120	KIRMIZI	120	4.0	1.0	25	175
27140	PEMBE	140	4.0	1.0	25	175
27160	KAHVERENGİ	160	4.0	1.0	25	175
27400	MAVİ	400	4.0	1.0	25	175

**Minisprink, Spagetti Boru (90 cm), Kurtağzı Erkek Nipel (1 adet)
Kurtağzı Dişi Nipel (2 adet), Kazık (1adet)**

Minisprinkler, Spaghetti Tube (90 cm), Barbed Male Nipple (1 piece)
Barbed Female Nipple (2 pieces), Spike (1 piece)

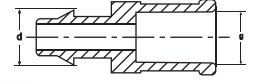
MİNİSPRİNKLER VE EK PARÇALARI / MINISPRINKLERS & FITTINGS

KOD CODE	EBAT / SIZE d x g	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
31076	Ø7 x Ø6	1000	36000



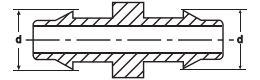
KURTAĞZI ERKEK NİPEL
BARBED MALE NIPPLE

KOD CODE	EBAT / SIZE d x g	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
32076	Ø7 x Ø6	1000	32000



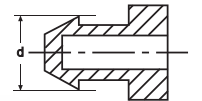
KURTAĞZI DIŞI NİPEL
BARBED FEMALE NIPPLE

KOD CODE	EBAT / SIZE d x d	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
33077	Ø7 x Ø7	1000	36000



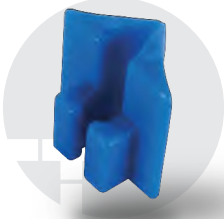
KURTAĞZI NİPEL
BARBED NIPPLE

KOD CODE	EBAT / SIZE d	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
34070	Ø7	1000	60000



KURTAĞZI KÖR TAPA
BARBED END CAP

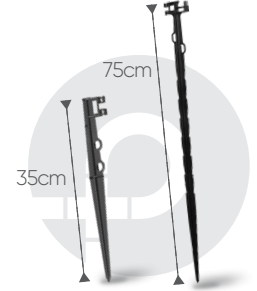
MİNİSPRİNKLER VE EK PARÇALARI / MINISPRINKLERS & FITTINGS



GÖVDE KORUYUCU
BODY PROTECTOR

KOD CODE	EBAT SIZE-mm	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
30000	-	1000	30000

KOD CODE	EBAT SIZE-mm	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
30350	350	25	400
30750	750	25	150



MİNİSPİNK KAZIĞI
MINISPRINK SPIKE



KAZIK BAŞLIĞI
ROD ADAPTOR

KOD CODE	EBAT SIZE-mm	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
30607	6 x 7	100	2000
30611	6 x 11	100	2000

KOD CODE	EBAT SIZE-mm	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
30807	8 x 7	100	1800
30811	8 x 11	100	2000



KAZIK BAŞLIĞI
ROD ADAPTOR



MONTAJLI PVC SPAGETTİ BORU
ASSEMBLED PVC SPAGETTI TUBE

KOD CODE	EBAT SIZE-cm	AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY	KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY
21907	90	25	200

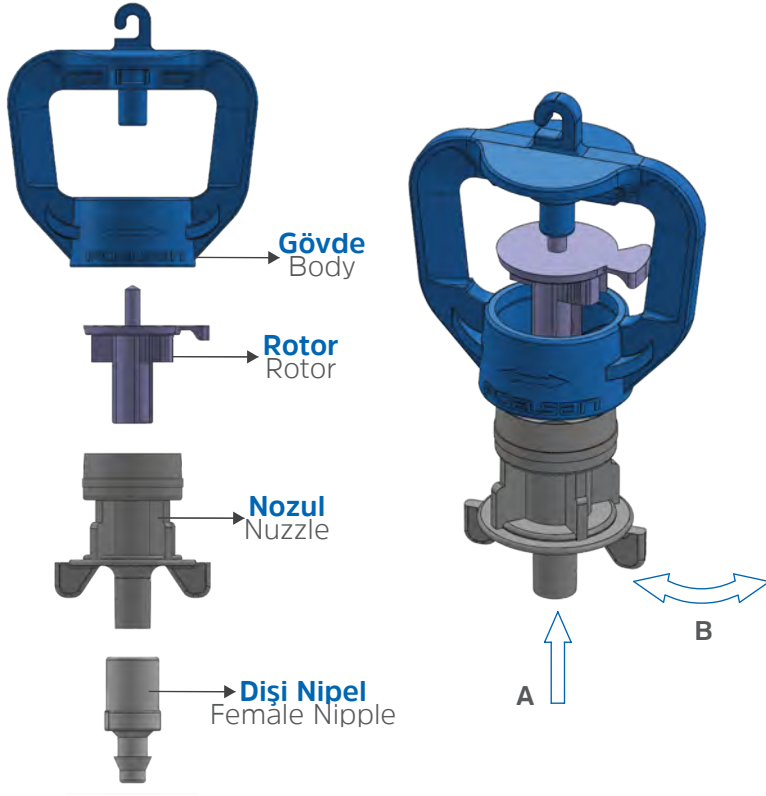
KOD CODE	DIŞ ÇAP EXTERNAL DIAMETER (mm)	İÇ ÇAP INNER DIAMETER (mm)	ET KALINLIĞI WALL THICKNESS (mm)	AMBALAJ M/RULO PACKING m/coil
21707	7	4.5	1.25	100



SPAGETTİ BORU
SPAGHETTI TUBE

MİNİSPRİNKLER MONTAJ YÖNTEMİ

MINISPRINKLERS INSTALLATION METHOD



- + Gövde federleri, nozul federleri ile paralel olacak şekilde A yönünde montajı yapılmalıdır.
- + B yönünde gövde federleri ve nozul federleri 90° olacak şekilde çevrilerek demontajı yapılmalıdır.
- + It is assembled in the direction of A with the body tie pieces, and nozzle tie pieces parallel.
- + It is disassembled by turning the body tie pieces, and nozzle tie pieces 90 degrees in the direction of B.

MİNİSPRİNKLER & EK PARÇALARI

MINISPRINKLERS & FITTINGS

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- + Ø7 mm Kurtağzı ucu Alçak Yoğunluklu Polietilen (AYPE) boruya takmak için boru Ø3 mm delinmelidir.
- + Henüz fidan halinde olan bitkiler için tırnaklı rotor tipi Minisprinklerin kullanılması daha verimli olacaktır. Büyüyen fidanlarda ise geniş alan sulaması gerektirdiği için rotor üzerinde bulunan tırnak kesilerek kullanılır.

POINTS TO TAKE INTO CONSIDERATION

- + For the installation of the Ø7 mm barbed end to the Low Density Polyethylene Pipe (LDPE), the pipe should be punched Ø3 mm.
- + Using Rotating Minisprinklers with the deflector on the rotor will be more efficient for young plants. Bigger plants need a wide scaled irrigation, therefore Minisprinklers are used by fracturing the deflectors on the rotor.

SERTİFİKALARIMIZ / CERTIFICATES



MARKA TESCİL BELGESİ
BRAND REGISTRATION



KALİTE YÖNETİM BELGESİ
QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFICATE



ÇEVRE YÖNETİM BELGESİ
ENVIRONMENT MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFICATE



İŞ SAĞLIĞI GÜVENLİĞİ
OCCUPATIONAL HEALTH &
SAFETY MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFICATE



**YENİ MAVİ SERİ
AMERİKA PATENTİ**
NEW BLUE SERIES
USA DESIGN PATENT



KIWA BELGESİ
KIWA CERTIFICATE



**MAVİ SERİ
TASARIM TESCİL BELGESİ**
BLUE SERIES - DESIGN
REGISTRATION CERTIFICATE



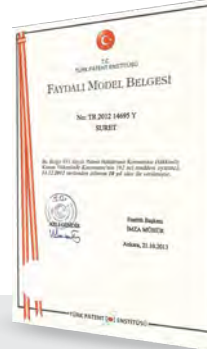
**YENİ MAVİ SERİ
TASARIM TESCİL**
NEW BLUE SERIES - DESIGN
REGISTRATION CERTIFICATE



**YENİ PRİZ KOLYE
TASARIM TESCİL**
NEW CLAMP SADDLE
DESIGN REGISTRATION
CERTIFICATE



**YENİ YEŞİL SERİ
TASARIM TESCİL**
NEW GREEN SERIES - DESIGN
REGISTRATION CERTIFICATE



**ESNEK BORU TUTUCULAR
FAYDALI MODEL BELGESİ**
UTILITY MODEL CERTIFICATE
FLEXIBLE O-RING HOLDERS



**TS ISO 17885 TÜRK
STANDARTLARINA UYGUNLUK**
TSE ISO 17885 Certificate Of
Conformity to TSE



**TS ISO 13460-1 TÜRK
STANDARTLARINA UYGUNLUK**
TSE ISO 13460-1 Certificate
Of Conformity to TSE



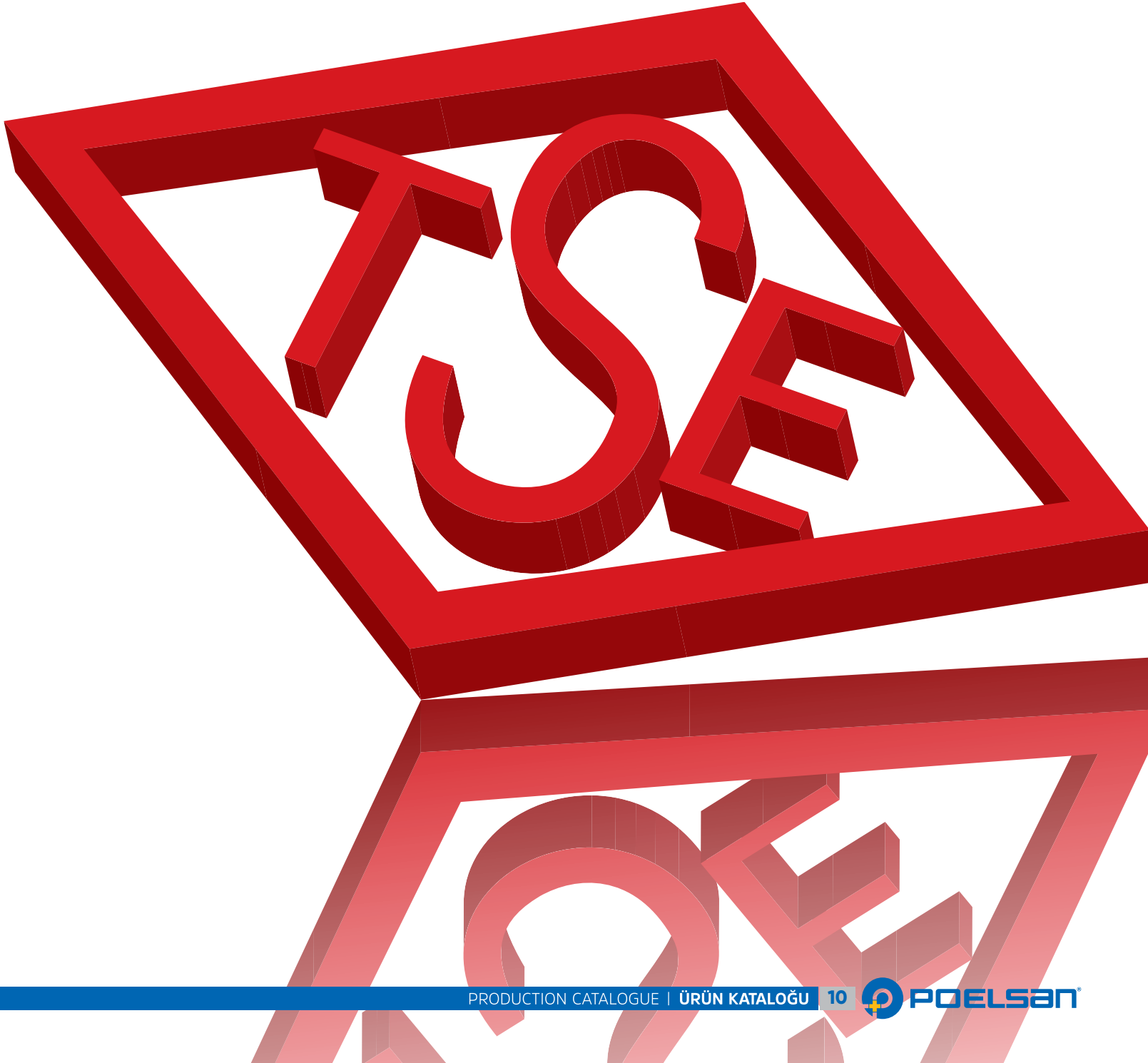
**TS ISO 24649 VANALAR TSE
KRİTERLERİNE UYGUNLUK**
TS ISO 24649 Valves Certificate
Of Conformity to TSE



**TS ISO 9261 TÜRK
STANDARTLARINA UYGUNLUK**
TS ISO 9261 Certificate
Of Conformity to TSE



**TS 13716 VANA KUTULARI TÜRK
STANDARTLARINA UYGUNLUK**
TS 13716 Valve Boxes Certificate
Of Conformity to TSE



AMBALAJ BİLGİLERİMİZ / PACKAGE INFORMATION

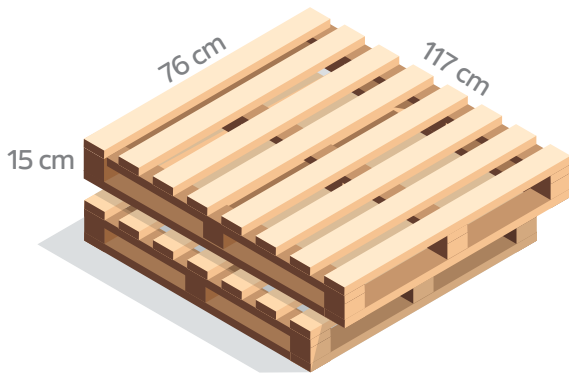


Koli Kullanılan Ürün Grupları

Mavi Seri
Mavi Seri Flanşlı Adaptör
Yeşil Seri
Can Suyu Vana
Plastik Filtre
Priz Kolye Geçmeli
Layflat Ek Parçaları & Çıkış Nipelleri
Dişli Bağlantı Elemanları
Mini Vanalar (DN 8)
Mini Vanalar (DN 15)
Hat Sonu Tahliye Vanası
Damla Sulama Kurtağı Ek Parçaları
Yassı Damla Sulama Ek Parçaları
Yüzlüklü Yassı Damla Sulama Ek Parçaları
Minisprinkler & Mikrofittingler
Hat Üstü Damlatıcılar
Priz Kolye
Manyetik Lokma Ucu
(16080, 16083)
Yeşil Seri Küresel Vana
Mavi Seri Küresel Vana
Boru Delme Aparatı
(16096, 16098, 16092, 16094)

Product Series in Box

Blue Series
Blue Series Flanged Adaptor
Green Series
Quick Coupling Valve
Plastic Filter
Clamp Saddles With Slide
Layflat Fittings & Offtake Nipples
Threaded Fittings
Mini Valves (DN 8)
Mini Valves (DN 15)
End Line Drain Valve
Dripline Barbed Fittings
Drip Tape Fittings
Drip Tape Fittings With Ring
Minisprinklers & Microfittings
On-Line Drippers
Clamp Saddles
Magnetic Socket Wrench
(16080, 16083)
Green Series Ball Valves
Blue Series Ball Valves
Driller
(16096, 16098, 16092, 16094)



Palet Kullanılan Ürün Grupları

Vana Kutuları

Product Series in The Pallet

Valve Boxes



01/2024

 Merkez | Headquarters  Samsun Şube | Branch  İstanbul Şube | Branch
Şabanoğlu OSB Mah. Ulubatlı Cad. No: 6, Tekkeköy SAMSUN TÜRKİYE

Tel: +90 362 266 75 24

Faks: +90 362 266 77 51

poelsan@poelsan.com

Tel: +90 362 266 75 27

GSM: +90 544 366 69 64

www.poelsan.com

  | [poelsanplastik](https://www.facebook.com/poelsanplastik)

   | [poelsan](https://www.linkedin.com/company/poelsan)