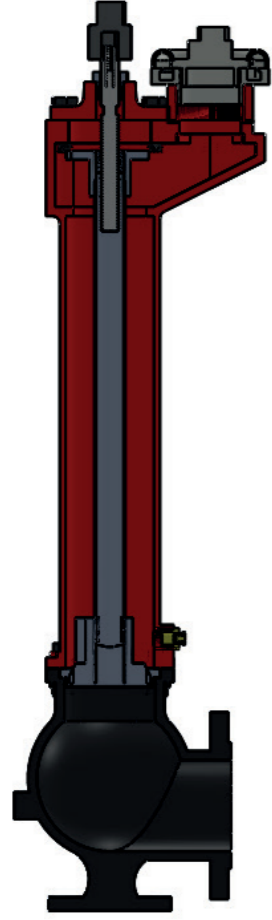


# YERALTI YANGIN HİDRANTI

TS 2821-1

ANMA ÇAP/İSİZE DN80 - DN100  
ANMA BASINCI/ PRESSURE PN10-PN16-PN40  
BAĞLANTILAR/ ENDS DIN2501 (FLANŞ)

TS ISO 7005-2



## GENEL ÖZELLİKLER/ General Specifications

Basınç su şebekelerinde su alma ağızları zeminin altında ve kapağı yer üstünde olan hidranttır. Hidrant vanayı kumanda eden mil, ona gövdeyi oluşturan döküm parçalar ve hortum bağlantı rakorundan (kurtağzı) meydana gelmektedir. Hidrant, anahtar yardımıyla mil kumanda edilerek açma-kapama işlemi gerçekleşir. Yeraltı yangın hidrantları fabrikalarda, depolarda, endüstriyel tesislerde, bina çevrelerinde yangına hassas orman arazilerinde ve yerleşim bölgelerinde kullanılmaktadır.



PARÇA ADI (Part Name)	MALZEME (Material)	PARÇA ADI (Part Name)	MALZEME (Material)
N Parçası (AYAKLI DİRSEK)	GGG 50	Kapak/ Lid	GGG 50
Orta Boru/ Middle Pipe	GGG 50	Kurtağzı	GGG 50
Üst Gövde/ Under Body	GGG 50	Mil Bağlığı / Shaft Title	GGG 50
Sürgü / Slide	GGG 50 + EPDM	Hidranta Buşaklesi	GGG 50
Hareket Mili / Movement Shaft	X20CRM13		

## BUŞAKLE BOYUT TABLO

D	D1	H	AĞIRLIK KG
340	390	275	22

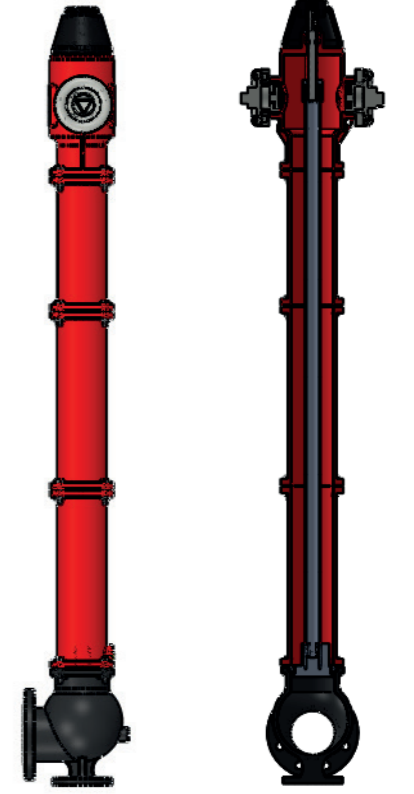
## BOYUT TABLOSU

ANMA ÇAP/İ (Nominal diameter)	H1	H2	H3	H4	H	KG
DN 80	270	400	340	50	1010	60
DN 100	320	260	580	50	1160	90

# YER ÜSTÜ YANGIN HİDRANTI

TS 2821-1

Basınç su şebekelerinde itfaiyenin hortum ile su almasına yarayan, su alma ağızları zemin üzerinde olan hidranttardır. Hidrant vanayı kumanda eden mil, otomatik boşaltma vazifesi gören yaylı sibop (çekvalf), hortum bağlantı rekorları ve ona gövdeyi oluşturan döküm parçalarından oluşmaktadır. Hidrant anahtar yardımı ile mil saat ibresi yönünde çevrildiğinde hidrant kapatılmış, mil saat ibresi tersi yönünde çevrildiğinde ise hidrant açılmış olur. Sibobun hidrant içindeki suyu boşaltması için özellikle soğuk havalarda hidrantın kapalı olması gerekir. Gövde üzerinde bulunan sibop su kullanımı olmadığı zamanlarda (hidrant kapalıyken) hidrant içindeki suyu boşaltarak donmayı engeller. Sibop suyun akış yönünde (hidrant açıldığında) kapanmaktadır. Böylece sistemin basınç altında kalan sibobun sızdırmazlığı sağlanmış olur.



ANMA ÇAP/İ (DN mm)	Boy (Size)
DN 80	125
DN 80	145
DN 80	175
DN 80	215
DN 100	125
DN 100	145
DN 100	175
DN 100	215

PARÇA ADI (Part Name)	MALZEME (Material)	PARÇA ADI (Part Name)	MALZEME (Material)
Alt Gövde / Underbody	GGG 50	Hareket Borusu / Drive Pipe	Galvanizli
Sürgü Ayağı / Slide Foot	GGG 50	Mil Kızağı / Spindle Slide	MS58
Sürgü Contası / Slide Gasket	EPDM	Üst Gövde / Under Body	GGG 50
Sürgü Gövdesi / Slide Body	GSG 25	Hareket Mili / Movement Shaft	X20 CRM13
Sızdırmazlık Yatağı / Sealing Bearing	Ms 58	Üst Baskı / Overprint	Ms 58
Tahliye Sübabı / Drain Register	Ms 58	Hidranta Volan / Hydrant Volan	GGG 50
Alt Boru / Lower Pipe	GGG 50	N Parçası (Ayaklı Dirsek) / N Part (Elbow Foot)	GGG 50
Üst Boru / Upper Pipe	GGG 50		

