

# TUBOS DE ACERO AL CARBONO

## TUBOS EM AÇO CARBONO

### POTRUBÍ Z UHLÍKOVÉ OCELI

### ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΝΘΡΑΚΟΝΗΜΑΤΟΣ



Los tubos de acero al carbono son apropiados para numerosas aplicaciones, y en particular, cuando las condiciones de colocación o del terreno requieren una elevada resistencia mecánica del producto. Están disponibles en bruto, pintados al agua o galvanizados en caliente. Las uniones se sueldan con o sin collarines o con par roscado M/H (macho-hembra).

#### NUESTRA GAMA

**Diametros: de 33,4 a 1016 mm . Espesores: de 2,0 a 10,0 mm**  
**Uniones: soldadura con o sin collarines, con par roscado M/H (macho-hembra).**  
**Largos: 6 m estándar**



Os tubos em aço carbono podem ser usados em inúmeras aplicações, especificamente são apropriados quando as condições de assentamento ou do terreno exigem uma resistência mecânica elevada do produto. Estão disponíveis brutos, pintados a água ou zincados a quente. As junções são soldadas com ou sem colares ou com par de rosca M/F..

#### NOSSA GAMA

**Diâmetros: de 33,4 até 1016 mm Espessuras: de 2,0 até 10,0 mm**  
**Junções: soldadura com ou sem colares, com par com rosca M/F Comprimentos: 6 mt padrão**



Potrubi z uhlíkové oceli je vhodné pro mnoho aplikací, zvláště pokud podmínky pokládání nebo stav terénu vyžadují vysokou mechanickou pevnost výrobku. Je k dispozici neopracované, s lakem ředěným vodou nebo žárem zinkované. Spojení musí být svařena s límcem nebo bez límce nebo se spávanými závity samec/samice.

#### NÁŠ SORTIMENT

**Průměry: 33,4 až 1016 mm . Tloušťka: 2,0 až 10,0 mm**  
**Spojení: ke svaření s límcem nebo bez límce, se spar.závity samec/samice. Délky: 6 m standardní**



Οι σωλήνες από ανθρακόνημα έχουν πολλαπλές επιλογές και ειδικότερα ενδείκνυνται όταν οι συνθήκες εφαρμογής ή του εδάφους αιτούν μια υψηλή μηχανική αντοχή του προϊόντος. Αυτοί είναι διαθέσιμοι γρέζοι, βαμμένοι με βαφή νερού ή επιψευδαργυρωμένοι εν θερμώ. Οι συνδέσεις είναι συγκόλλησης με ή χωρίς κολλάρα ή με ζεύγος σπειρωμάτων Α/Θ.

#### Η ΓΚΑΜΑ ΜΑΣ

**Διάμετρος: από 33,4 έως 1016 mm . Πάχος τοίχου: από 2,0 έως 10,0 mm**  
**Συνδέσεις: άκρα συγκόλλησης με ή χωρίς κολλάρα , με διπλό σπείρωμα Α/Θ σπειρωτού συνδετικού. Μήκη: 6 mt standard**

DIÁMETRO EXTERNO DIÁMETRO EXTERNO VNĚJŠÍ PRŮMĚR AUSSEN-DURCHMESSER mm	ESPESOR mm . ESPESSURA mm . TLOUŠŤKA mm . STÄRKE mm											
	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	5.9	6.3	7.1	8.0	9.5	10.0
	PESO TEORICO Kg/mt . PESO TEÓRICO Kg/mt . TEORETICKÁ HMOTNOST Kg/mt . THEORETISCHES GEWICHT Kg/mt											
60.3	4,5	5,1	5,6	6,2	6,8	7,5	7,9	8,4	9,3	10,3	11,9	12,4
76.1	5,8	6,5	7,2	7,9	8,8	9,7	10,2	10,9	12,1	13,4	15,6	16,3
88.9	6,8	7,6	8,4	9,3	10,3	11,5	12,1	12,9	14,4	15,9	18,6	19,5
114.3	8,8	9,9	11,0	12,1	13,5	15,0	15,8	16,8	18,8	20,9	24,5	25,7
127	9,8	11,0	12,2	13,5	15,0	16,7	17,6	18,8	21,0	23,4	27,5	28,9
139.7		12,2	13,5	14,9	16,6	18,5	19,4	20,8	23,3	25,9	30,5	32,0
168.3		14,7	16,3	18,1	20,1	22,4	23,6	25,3	28,3	31,5	37,2	39,0
177.8		15,7	17,4	19,2	21,3	23,7	25,0	26,7	30,0	33,4	39,4	41,4
193.7		17,1	18,9	20,9	23,3	26,0	27,3	29,2	32,8	36,5	43,1	45,3
219.1		19,3	21,4	23,7	26,4	29,4	30,0	33,2	37,2	41,5	49,1	51,6
244.5			24,0	27,0	29,5	33,0	34,7	37,1	41,7	46,5	55,0	57,8
273.0			26,7	29,7	33,0	36,8	38,8	41,6	46,7	52,1	61,7	64,8
323.9			31,8	35,3	39,3	43,9	46,2	49,5	55,6	62,1	73,6	77,4
355.6					43,2	48,2	50,8	54,5	61,2	68,3	81,0	85,2
406.4					49,5	55,1	58,2	62,4	70,1	78,3	92,9	97,8
457.2					55,8	62,1	65,8	70,3	79,0	88,2	105,0	110,0
508.0					69,1	69,4	73,0	78,2	87,9	98,2	117,0	123,0
609.6									93,7	106,0	141,0	148,0
711.2									110,0	124,0	139,0	165,0
812.8									126,0	142,0	159,0	198,0