



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΕΙΔΟΣ:

Χαλύβδινες Μπάλες

ΜΟΡΦΗ-ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ:

Διάμετρος από 40 έως 120mm

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ:

Σύμφωνα με Brinell & Rockwell

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-ΒΑΡΟΣ:

Χύδην

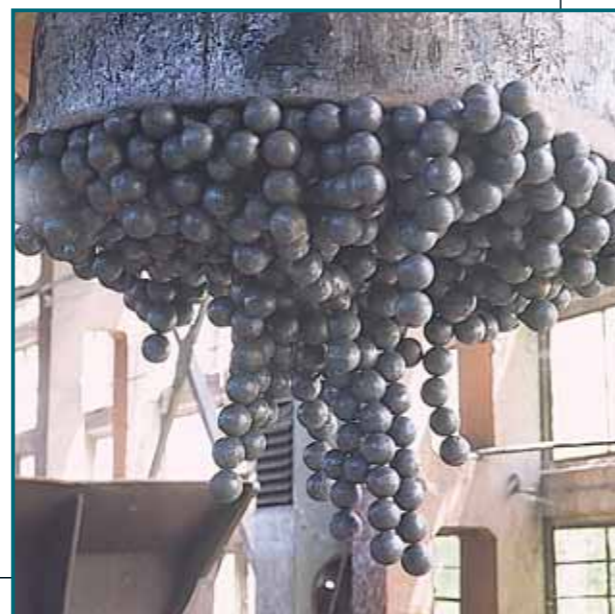
ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ-ΑΝΟΧΕΣ:

Σύμφωνα με FN-SPP-03-98

ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΜΠΑΛΕΣ



Οι χαλύβδινες μπάλες παράγονται σε διαμέτρους από 40 έως 120mm. Χρησιμοποιούνται σε ειδικά μηχανήματα (σπαστήρες) που διαχωρίζουν μέταλλα όπως χρυσό, χαλκό, μόλυβδο, ψευδάργυρο, νικέλιο και ασήμι.



ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ

www.sidenor.gr

ΣΙΔΕΝΟΡ ΑΕ (ΑΘΗΝΑ)

Αμαρουσίου-Χαλανδρίου 33
15125, Μαρούσι, Αττική
Τηλ.: 210 6787.798
210 6787.711
Fax: 210 6787.740



ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ ΧΑΛΥΒΑ

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)		ΟΓΚΟΣ (cm³)	ΜΑΖΑ (kg)
ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ	ΑΝΟΧΕΣ		
40	+ 3 / - 1	33,5	0,263
50	+ 4 / - 2	65,48	0,514
60	+ 4 / - 2	113,12	0,888
80	+ 4 / - 2	268,02	2,104
90	+ 5 / - 3	381,66	2,996
100	+ 5 / - 3	523,57	4,11
120	+ 5 / - 5	904,71	7,102

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ

ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	Κατά Rockwell - HRC (Brinell-HB) όχι λιγότερο από:			
	ΚΑΝΟΝΙΚΗ (n)	ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ (e)	ΥΨΗΛΗ (h)	ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΗ (v)
40	43 (401)	48 (461)	53 (534)	57 (601)
50	43 (401)	48 (461)	53 (534)	57 (601)
60	43 (401)	48 (461)	53 (534)	57 (601)
80	43 (401)	48 (461)	51 (495)	55 (555)
90	38 (352)	40 (375)	48 (461)	53 (534)
100	38 (352)	40 (375)	44 (415)	51 (495)
120	32 (302)	35 (331)	40 (375)	46 (429)