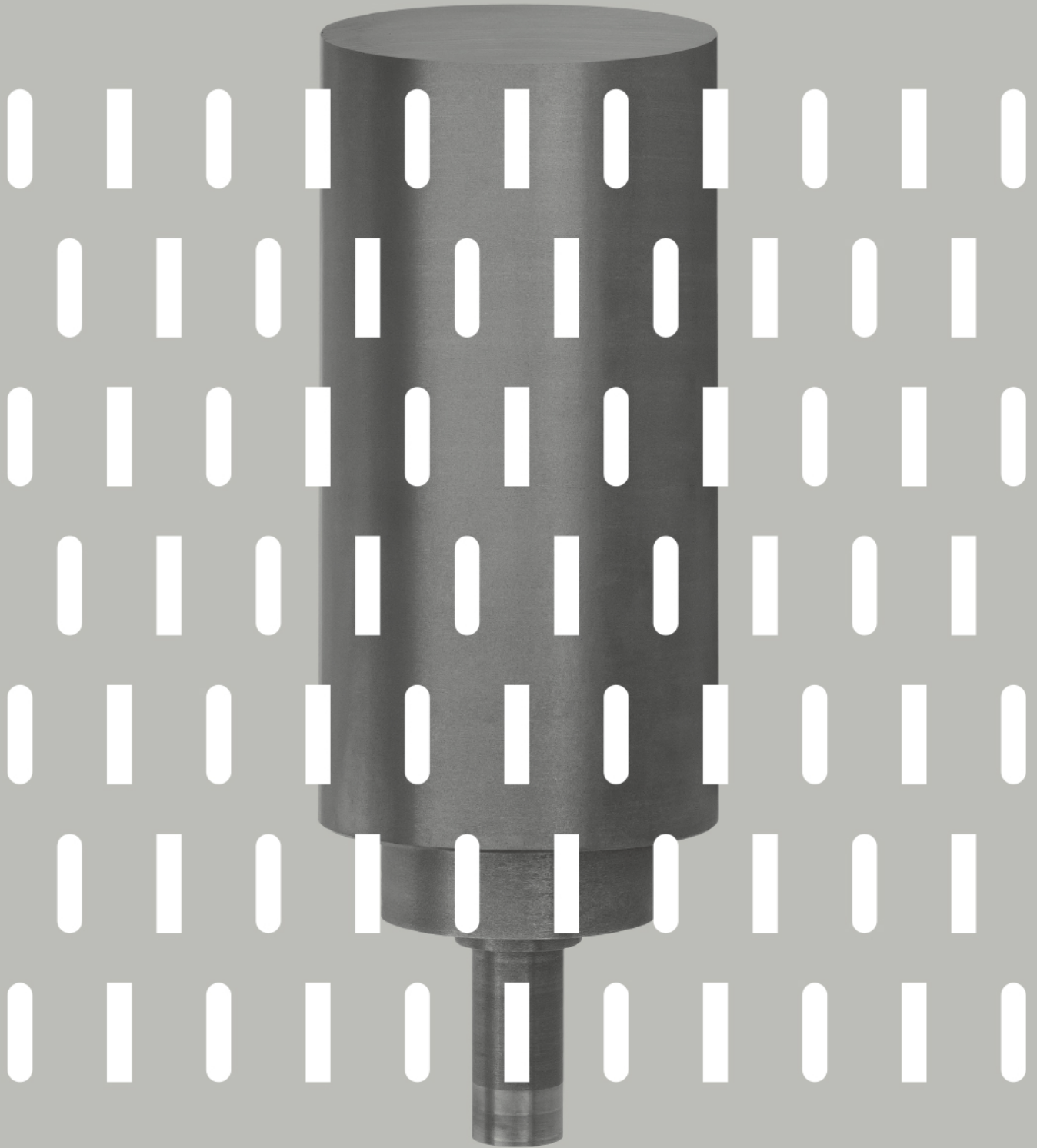


# 태경연주

## 한스바 기계적 특성

HANSBAR CHARACTERISTIC SHEET



# HANSBAR

YES, IT'S HERE. IT'S HANSBAR.

Materials Designation	Relevant wall Thickness	0.2% proof strength	Tensile strength	Elongation	Brinell Hardness	Minimum Impact Energy		
	Diameter D (mm)	내력 Mpa min.	인장강도 Mpa min.	신율 % min.	경도 HB max.	시험온도 °C	3개 평균 J	개개값 J
HANSBAR H1	D≤50		155		223			
	50<D≤100		140					
	100<D≤200		125					
	200<D		115					
HANSBAR H2	D≤50		195		240			
	50<D≤100		180					
	100<D≤200		165					
	200<D		155					
HANSBAR H3	D≤50		220		262			
	50<D≤100		205					
	100<D≤200		195					
	200<D		185					
HANSBAR HD3LT	D<100	220	350	22	160	-40±2	12	9
	100≤D	210	330	18		-40±2	10	7
HANSBAR HD4LT	D<100	240	400	18	180	-20±2	12	9
	100≤D	230	380	15		-20±2	10	7
HANSBAR HD4	D<100	240	400	18	180	23±5	14	11
	100≤D	230	380	15		23±5	12	9
HANSBAR HD5	D≤60	320	500	7	240			
	60<D≤200	300	450	7				
	200<D	290	420	5				
HANSBAR HD6	D≤60	370	600	3	290			
	60<D≤200	360	600	2				
	200<D	340	550	1				
HANSBAR HD7	D≤60	420	700	2	305			
	60<D≤200	400	700	2				
	200<D	380	650	1				

- 본 규격은 Continuous casting process를 기준으로 하므로 일반적인 cast in sand moulds에 적용된 규격과는 차이가 있습니다.
- 경도 범위는 고객과의 협의에 의해 정해지며, Bar의 크기가 증가하면 경도는 감소합니다.
- 위 표준규격 외 재질에 대해서는 문의 바랍니다.