

RETICLE SUBTENSIONS

Note: Metric measurements are in cm at 100 meters. Standard measurements are in inches at 100 yards.

RETICLE SUBTENSIONS

CPC, DOT, & EUROPEAN STYLE RETICLE SUBTENSIONS																																							
Scope Type		VX-6				VX-3L				VX-3				VX-2				FX-3																					
Scope Model		1-6		2-12		3.5-10		4.5-14		6.5-20		1.5-5		1.75-6		2.5-8		3.5-10		4.5-14		6.5-20		8.5-25		1-4		2-7		3-9		4-12		6-18		6		12	
Power Setting		1	6	2	12	3.5	10	4.5	14	6.5	20	1.5	5	1.75	6	2.5	8	3.5	10	4.5	14	6.5	20	8.5	25	1	4	2	7	3	9	4	12	6	18	6	12		
Leupold Dot	Dot	inch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6					
		cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6					
Target Dot	Dot	inch	—	—	—	—	—	—	—	0.9	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
		cm	—	—	—	—	—	—	—	2.4	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
German #4	Heavy Section	inch	11.0	1.8	—	—	—	—	—	—	15.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
		cm	30.6	5.1	—	—	—	—	—	—	41.7	13.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
	Thin Section	inch	4.4	0.7	—	—	—	—	—	—	2.5	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		cm	12.2	2.0	—	—	—	—	—	—	7.0	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Illum. German #4 Dot	Thin Opening	inch	96.1	16.0	—	—	—	—	—	—	97.8	32.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		cm	266.8	44.5	—	—	—	—	—	—	271.6	90.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	Heavy Section	inch	—	—	—	—	—	—	2.7	0.9	6.0	2.0	—	—	18.4	6.1	—	—	—	—	2.7	0.9	6.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		cm	—	—	—	—	—	—	7.5	2.5	16.6	5.5	—	—	51.1	17.1	—	—	—	—	7.5	2.5	16.6	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Illum. Circle Dot	Thin Section	inch	—	—	—	—	—	—	1.9	0.4	0.8	0.3	—	—	2.4	0.8	—	—	—	—	1.9	0.4	0.8	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		cm	—	—	—	—	—	—	3.0	1.0	2.1	0.7	—	—	6.6	2.2	—	—	—	—	3.0	1.0	2.1	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	Thin Opening	inch	—	—	—	—	—	—	75.9	25.3	53.8	18.0	—	—	165.5	55.3	—	—	—	—	75.9	25.3	53.8	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		cm	—	—	—	—	—	—	210.8	70.4	149.4	49.9	—	—	459.7	153.6	—	—	—	—	210.8	70.4	149.4	49.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
FireDot Duplex	Dot	inch	—	—	—	—	—	—	2.7	0.9	6.0	2.0	—	—	5.9	2.0	—	—	—	—	2.7	0.9	6.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		cm	—	—	—	—	—	—	7.5	2.5	16.6	5.5	—	—	16.4	5.5	—	—	—	—	7.5	2.5	16.6	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
FireDot 4	Circle Diameter	inch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	Circle Line	inch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
FireDot Circle	Dot	inch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	Circle Diameter	inch	48.8	18.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		cm	124.0	47.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Target Dot	Circle Line Width	inch	1.9	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		cm	4.8	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	Dot	inch	2.5	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		cm	6.4	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Target Crosshair	Circle Diameter	inch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	Circle Line Width	inch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Leupold Dot	Dot	inch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
		cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	Target Crosshair	Wire	inch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

Note: Subtension values are in inches at 100 yards and cm at 100 meters. *Available with 5-MOA or .375-MOA Dot reticle.