

CELESA S.A.
Polígono Industrial Arriandi
C/Tabernabarri N°5
48215 Iurreta Vizcaya SPAIN
Tel:+34 946232532
Fax:+34 946201763

CERTIFICADO CALIDAD

BROCA PARA MARTILLO SERIE PROFESIONAL SDS-PLUS Ref. W5510X210



Cogida: SDS-plus

Nº de placas: 2
Nº de cortes: 4



- Espiral de 4 canales (mayor extracción de polvo).
- Aplicación: Granito, mármol, hormigón sin ferralla, pizarra, piedra natural, etc.
- Para realizar trabajos en percusión.
- Cuerpo: acero Aleado para herramientas.
- Placa de corte: Metal duro de alto rendimiento con punta autocentrante.
- Material empleado en su fabricación: Metal duro de grano medio Ceratizit CTM17-BC
- Tamaño grano Tungsteno: 1.3 -2.5µm
- Densidad: 14.65 g/cm³
- Dureza: 1400 HV30 (90.4 HRA)
 - Composición Metal Duro Grano medio (CTM17-BC)
 - Tungsteno (CW): 89%
 - Aglutinante (Co): 8.5%
 - Carburos mixtos (TaC; TiC; NbC): < 2%

RESPONSABLE DE CALIDAD: RAÚL VERDUGO

CELESA, S.A.
Políg. Ind. Arriandi
C/ Tabernabarri, 5
48215 - lurreta (Vizcaya)
Tel.: 946232532
Fax: 946201763



 El Departamento Técnico de Calidad de CELESA, S. A. certifica que todas las brocas de construcción de 4 puntas W5510X210 cumplen con los criterios de calidad y fabricación establecidos en las Directivas o Reglamentos Europeos, así como en las normas técnicas EN.

D ₁	L _{1 x} L ₂ (mm)								
mm	110x50	160x100	210x160	250x200	300x250	460x410	600x550	800x750	1000x950
5,0 6,0 6,5 8,0 10,0 12,0 14,0 16,0 18,0 20,0 22,0 24,0 25,0 28,0 30,0 32,0 35,0 38,0 40,0			X						

RESPONSABLE DE CALIDAD: RAÚL VERDUGO

CELESA, S.A.
Polig. Ind. Arriandi
C/ Tabernabarri, 5
48215 - Lurreta (Vizcaya)
Tel.: 946232532
Fax: 946201763