

CORONE DIAMANTATE DIAMOND CORE BITS

Guida per la scelta delle corone impregnate



Serie	Tipo di roccia	Caratteristiche della roccia	Durezza roccia (Mohs)
S2 S3	Serpentino, Arenaria, Calcare, Gesso, Calcite, Argillite, Talco	Tenera Molto Abrasiva Fratturata	4 / 5
S4 S5 S6	Anfibolite, Dolomia, Andesite, Basalto	Medio Dura Moderatamente Abrasiva Fratturata	6
S7 S8	Pegmatite, Peridotite, Gabbro, Scisto, Norite	Dura Moderatamente Abrasiva Compatta	7
S9 S10	Quarzite, Riolite, Granito, Gneiss, Diorite	Dura - Molto Dura Non Abrasiva Compatta	8
S11 S12	Talscoscisto, Diaspro, Quarzo, Selce	Durissima Non Abrasiva Compatta	9



Guide to the selection of the impregnated diamond bits

Series	Rock Types	Formation Characteristics	Rock Hardnes (Mohs)
S2 S3	Serpentinite, Sandstone, Limestone, Gypsum, Calcite, Shale, Talc	Soft Very Abrasive Fractured	4 / 5
S4 S5 S6	Greenstone, Dolomite, Andesite, Basalt	Medium Hard Moderately Abrasive Fractured	6
S7 S8	Pegmatite, Peridotite, Gabbro, Schist, Norite	Hard Moderately Abrasive Compact	7
S9 S10	Quartzite, Rhyolite, Granite, Gneiss, Diorite	Hard - Very Hard Non-Abrasiva Compact	8
S11 S12	Talconite, Jasperite, Quartz, Chert	Ultra Hard Non-Abrasiva Compact	9

