



FICHA TECNICA

DISCO SEPARADOR



Función Básica

Separadores de plástico utilizados para lograr la posición proyectada de los aceros de refuerzo dentro de las estructuras de concreto armado, y lograr los recubrimientos de concreto especificados.

Aplicaciones

Múltiples, muros con uno o dos armados, columnas, trabes, contra trabes y prefabricados. Ideal para acabados aparentes.

Características Técnicas

Materia Prima	100% polipropileno pigmentado, fluidez 8 a 12.
Proceso de Fabricación	Inyección de Plástico Moldeado.
Propiedades Químicas	100% inerte, no reacciona con el concreto, humedad 100% impermeable.
Comportamiento en Concreto	Se integra sin ocasionar fisuras y no fomenta la entrada de ningún agente contaminante del acero.
Temperatura	Rango de funcionamiento óptimo entre -5 y 50 grados centígrados,
Resistencia a la Carga	150 Kg.
Calibres de acero	Malla de 3 a 6 y varillas hasta de 1" (Consultar por Modelo)
Instalación	Manual
Reglamentos	Cumplen con los señalamientos del ACI (315-99 Capítulo 5), del CRSI (Manual de Prácticas Estándar del Acero de Refuerzo capítulo 3) y del PTI.

Ficha Técnica

Clave	Recubrimiento de Concreto (cm)	Calibre de Acero	Piezas por empaque	Peso Pieza (grs)	Peso Empaque (kgs)
DS075	2.0	1/8 " hasta 3/8"	2000	6.5	13.2
DS100	2.5	1/8 " hasta 1/2"	1000	11.0	11.2
DS125	3.0	1/8 " hasta 1/2"	700	18.0	12.8
DS150	4.0	1/8 " hasta 1/2"	500	19.0	9.7
DS175	4.5	1/8 " hasta 5/16"	450	16.0	7.4
DS200	5.0	1/8 " hasta 5/8"	250	24.0	6.2
DS250	6.5	3/8 " hasta 1"	150	57.0	8.7
DS300	7.5	3/8 " hasta 1"	100	75.0	7.7

