

エコスター700N



メーカー名 株式会社中山製鋼所

特長

1. 株式会社中山製鋼所が世界ではじめて工業生産に成功した微細粒熱延鋼板（NFG）を素材とした鋼管です。
2. 従来品（STK500）よりも引っ張り強さ、降伏点または耐力のみならず低温環境下での靱性、また加工性、溶接性にも優れております。
3. 耐食性に優れた亜鉛めっき（スタージंक Z27）を表裏面に施し、さらに必要に応じて、白錆防止に優れた効果を発揮する「ミツボシコート」を塗布し、品質に万全を期しております。

用途

1. 構造用としての支柱、ポール、フェンスなど
2. 農芸ハウスの各種支柱など

寸法・質量・断面性能

区分	寸法mm		単位質量 kg/m	断面積 cm ²	断面二次モーメント cm ⁴	断面係数 cm ³	断面二次半径 cm
	外径	厚さ					
エコスター 700N	48.6	1.8	2.08	2.646	7.26	2.99	1.66
		2.3	2.63	3.345	8.99	3.70	1.64
		2.4	2.73	3.483	9.32	3.83	1.64
	60.5	2.3	3.30	4.205	17.8	5.90	2.06

機械的性質

区分	引張強さ	降伏点または0.2%耐力	伸び
	N/mm ²	N/mm ²	%
エコスター700N	690~810	480以上	10以上