

Isotropia

Isotropia significa che le proprietà meccaniche sono le stesse in tutti i sensi. Questa condizione che riflette l'equilibrio del materiale dovrebbe essere soddisfatta dai prodotti di qualità.

Un confronto delle proprietà meccaniche nel senso longitudinale con le proprietà meccaniche nel senso trasversale determinato secondo la norma EN 29073 dà delle chiare indicazioni. Più il rapporto calcolato si avvicina al valore ottimale di 1:1, più la richiesta di isotropia è soddisfatta.

Nome prodotto	Forza di trazione max	
	longitudinale	trasversale
Novagryl	4,13	1
Agryl	1,3	1
Reicrop	1,56	1
Pegas	1,54	1
Texton	1,42	1
Covertan	1,72	1
Lutrasil	1,1	1