

HOKOTOL®

Peso specifico: 2.83 kg/dm³

Prodotti: PIASTRE LAMINATE

APPLICAZIONI

- Stampi Tecnici anche per plastiche dure
- Parti sollecitate di macchinari
- Portastampi Trancia
- Stampi Soffiaggio
- Stampi per Tecnopolimeri e Plastiche caricate

COMPOSIZIONE CHIMICA (%)

	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Zr	Pb	Altri	
												Ciascuno	Totale
MIN %	0.00	0.00	1.50	0.00	1.80	0.00	-	5.70	0.00	0.08	-	0.05	0.15
MAX %	0.30	0.35	2.60	0.10	2.60	0.05	-	7.60	0.06	0.25	-		

PROPRIETÀ MECCANICHE

Prodotto e Norma	Tempra	Spessore > [mm]	Spessore ≤ [mm]	Rm	Rp0,2	A50mm	A	Durezza (Valore Tipico) HBW
				Tipico	Tipico	Tipico	Tipico	
				[N/mm²]	[N/mm²]	%	%	
Laminato Valori Tipici Non normati		8	100	590	545		10	180
		100	140	575	525		7	
		140	180	565	505		6	
		180	220	550	495		4	

CARATTERISTICHE D'IMPIEGO

Anodizzazione protettiva



Resistenza all'usura



Anodizzazione decorativa



Resistenza alla corrosione atmosferica



Anodizzazione dura



Resistenza alla corrosione marina



Lavorabilità all'utensile



Stabilità Dimensionale



Lucidabilità



LEGENDA:



Sconsigliata



Sufficiente



Buona



Ottima