

TECHNISCH INFOBLAD

ALUMINIUM 6026

De milieuvriendelijke legering: 6026

EN AW-6026 is ontwikkeld om te kunnen voldoen aan de steeds strenger wordende regelgeving ten aanzien van het gebruik van zware metalen. Deze legering voldoet aan de richtlijn RoHS 2011/65/EU

De belangrijkste voordelen op een rij:

- Goed verspaanbaar; blank en glanzend eindresultaat
- Goed anodiseerbaar
- Uitstekende corrosiebestendigheid

Chemische samenstelling volgens EN 573-3

KWALITEIT	SI	FE	CU	MN	MG	CR	ZN	TI	BI	PB	SN
EN AW-6026	0,6-1,4	≤0,7	0,2-0,5	0,2-1,0	0,6-1,2	≤0,3	≤0,3	≤0,2	0,5-1,5	<0,4	≤0,05

Mechanische eigenschappen volgens EN 754-2 (getrokken) en EN 755-2 (geperst)

TOESTAND	MAAT <i>diam.</i>	RM MPA		RP0,2 MPA		A%	A50 MM %	HB <i>ca. waarde</i>
		<i>min.</i>	<i>max.</i>	<i>min.</i>	<i>max.</i>	<i>min.</i>		
T6	≤80	370	-	300	-	8	6	95
T9	≤80	360	-	330	-	4	3	95

Metaalketen

Hengelo