

Grupy materiałowe



1	STALE I STALIWA Rm do 800 N/mm ²
	• różne stale konstrukcyjne
	• stal automatowa
	• stal do nawęglania
	• stal submikrostrukturalna
	• stal formowana na zimno
	• stal konstrukcyjna mrozoodporna
	• blacha kotłowa
	• stal do azotowania
	• staliwo
	• stale ulepszone cieplnie
	• stal żarowytrzymała
2	STALE STOPOWE I ULEPSZONE Rm 800 do 1200 N/mm ²
	• stal do nawęglania
	• stal sprężynowa
	• stal submikrostrukturalna
	• stal do azotowania
	• stale ulepszone cieplnie
	• stale odporne na ściernie
	• stale łożyskowe
3	STALE NARZĘDZIOWE Rm do 1300 N/mm ²
	• 60 – 65 HRC
	• stale szybko tnące
	• stale narzędziowe niestopowe
	• stale narzędziowe do pracy na zimno
	• stale narzędziowe do pracy na gorąco
4	STALE I STALIWA ODPORNE NA DZIAŁANIE RDZY, KWASÓW I WYSOKIEJ TEMPERATURY
	• austenityczna
	• ferrytyczna
	• ferrytyczno-austenityczna
	• odporna na działanie wysokiej temperatury
	• martenzytyczna
	• nierdzewna, siarkowana

5	ŻELIWO
6	STOPY ALUMINIUM, MAGNEZU, MIEDZI
	• ponad 300 HB
	• 200 – 300 HB
	• do 200 HB
	• ponad 15 % Si
	• 10 – 15 % Si
	• 0,5 – 10 % Si
	• poniżej 0,5 % Si
7	STOPY TYTANU I NIKLU
	• Rm 900 do 1500 N/mm ²
	• Rm do 900 N/mm ²
8	TWORZYWA SZTUCZNE/DREWNO/GUMA
9	SZKŁO/WĘGLIK SPIEKANY
10	KAMIEŃ/DACHÓWKI/GAZOBETON
11	BETON/BETON ZBROJONY
12	PŁYTKI OKŁADZINOWE/CERAMIKA
13	MARMUR
14	GRANIT
15	BETON ŚWIEŻY
16	ASFALT

- najbardziej odpowiednie
- odpowiednie
- dostępne z magazynu
- ▲ adostępne na zapytanie

Znaki bezpieczeństwa

(mogą się one zmieniać w zależności od produktu)



Nakaz noszenia okularów



Nakaz ochrony narządu słuchu



Nakaz noszenia maski



Nakaz zapoznania się z zaleceniami bezpieczeństwa higieny pracy



Nakaz używania rękawic ochronnych



Tylko przy użyciu podkładu



Zakaz szlifowania na mokro



Zakaz szlifowania od czoła



Zakaz używania w razie uszkodzenia



Produkt niedopuszczony do szlifowania z ręki i szlifowania prowadzonego ręcznie