

SP 80/20 NiCr

KATEGÓRIA Kovové striekacie drôty

APLIKÁCIA

Ceweld SP 80/20 je elektro-odolná zliatina niklu a chrómu určená na použitie pri prevádzkových teplotách do 2100°F (1150°C). Obsahuje prísady vzácnych zemín na zvýšenie odolnosti proti oxidácii, najmä v podmienkach častého prepínania alebo náhlych teplotných výkyvov. Zliatina má nízky teplotný koeficient odporu, vďaka čomu je vhodná na výrobu riadiacich odporov. Používa sa na vykurovacie telesá v domácich spotrebičoch a priemyselných zariadeniach. Je vynikajúci ako vyrovnávacia vrstva pred nanesením keramických vrstiev.

KLASIFIKÁCIA DIN: W.Nr. 2.4869

VHODNÉ PRE Kovový striekací drôt NiCr pre tepelne odolné nátery s vynikajúcou lepiacou pevnosťou.

ZVÁRACIE POZÍCIE:



ANALÝZA ZVAROVÉHO KOVU %

C	Mn	Fe	Si	Cr	S	Ni+Co
< 0.15	< 1.0	< 1.0	0.75-1.75	19-21	< 0.01	rem

PARAMETRE ZVÁRANIA / BALENIE

PARAMETRE ZVÁRANIA			BALENIE
D (mm)	Napätie (V)	Prúd (A)	kg / cievka
1.6	29-32	100-250	15