

**FILI TUBOLARI PER RIPORTI RESISTENTI A  
USURA METALLICA AD ALTA TEMPERATURA**

**526 HM**

<b>Classificazioni</b>	<b>DIN 8555</b>	MF5-GF-50-CRST
<b>Omologazioni</b>		

**Proprietà**

Filo animato speciale il cui deposito contiene una lega speciale per il riporto ed il ripristino di parti soggette ad abrasione metallo-metallo, cavitazione, corrosione, usura ed ossidazione ad alta temperatura (650°C).

Indicato per riporti su stampi, matrici, pompe ad alta temperatura, rulli guida per impianti di colata continua, alberi di pompe, stampi per formatura a caldo porta utensili fortemente sollecitati, mandrini, tacchi di estrusione.

**Caratteristiche  
Meccaniche**

<b>HRc</b>	
46-50 dopo saldato	

**Analisi metallo  
depositato**

<b>C</b>	<b>Si</b>	<b>Mn</b>	<b>Cr</b>	<b>Mo</b>	<b>Co</b>
0,01	0.40	0,02	15-16	3.50	13-14

**Impiego**

**C C +**

**Lunghezza arco**

15-30 mm

**Gas utilizzabile**



**NON RICHIESTO**

**Tabella  
Intensità**

Diam.	Trasferim. short		lt/min
	Corr.	Tens.	Gas
	A	V	
1,20	120-220	19-22	
1,60	160-260	20-26	

**Posizioni  
saldatura**

**AWS - EN**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
								
1G - PA	2F - PB							

**Ricondizionamento**