

## LAMIERE ACCIAIO DA COIL LAMINATI A CALDO

**Qualità: S355MC**

Acciaio Micro Legato

Qualità **S355MC**

Norma **EN10149-2**

W. Nr. **1.0976**

Stato di laminazione **AR- grezzo di laminazione**

**Descrizione** Acciaio ad alto limite di snervamento per formatura, piegatura e imbutitura a freddo. Trattasi di un acciaio a grano fine, a basso contenuto di zolfo e ridotto contenuto inclusionale.

**Applicazioni** Veicoli da trasporto, containers, serbatoi, macchine agricole, profili.

**Sagomario Standard**

	1500	2000
<b>2</b>	• •	
<b>3</b>	• •	•
<b>4</b>	• •	•
<b>5</b>	• •	•
<b>6</b>	• •	•
<b>8</b>	• •	•
<b>10</b>	• •	•
<b>12</b>	•	•
<b>15</b>	•	

Misure diverse da quelle qui elencate sono fornibili su accordo.

Alcune misure qui elencate potrebbero non essere immediatamente disponibili: vi invitiamo a consultare sempre il nostro reparto vendite per informazioni in tempo reale sulla disponibilità di coil a magazzino.

• = S355MC decapato e oliato

**Comp. chimica**

**Secondo UNI EN 10025**

Elemento	Al	B	C	Ceq	Cr	Cu	Mo	Mn	N
Min.	0,015								
Max			0,12					1,50	

Elemento	Ni	Nb	P	S	Si	Sn	Ti	V	Zr
Min.									
Max		0,09	0,025	0,020	0,50		0,15	0,2	

**Propr. meccaniche**

**Secondo UNI EN 10025**

Spessore nominale (mm)	-
Carico di snervamento (MPa)	≥ 355
Spessore nominale (mm)	-
Resistenza alla trazione (MPa)	430 – 550

Spessore nominale (mm)	< 3	≥ 3
Allungamento A80%	≥ 19	
Allungamento A5%		≥ 23
Temperatura (°C)	-20°C (quando indicato in certif.)	
Prova di resilienza (J)	≥ 40	

**Tolleranze**

**Tolleranze sulle dimensioni e sulla forma**  
 UNI EN 10051

**Aspetto superficiale**  
 UNI EN 10163-2

**Equivalenze**

W. Nr.	England BS	France AFNOR
1.0976	HR43F35	E355D

**Certificazioni**

■ EN10204-3.1

**AVVERTENZA:** pur avendo posto la massima cura nella redazione di questo documento, Siderurgica Astico SpA declina ogni responsabilità per l'accuratezza e l'esattezza delle informazioni qui contenute e si riserva il diritto di modificarne qualsiasi parte senza preavviso