

Coulée N°/Heat N/Schmelze Nr : SY74654

HYPERACIER
10 ROUTE DE LA SALLE
PAE DES ROMAINS SUD
74960 CRAN GEVRIERNuance/Grade/Werkstoff E36 Profil/Dimension/Dimension ROND 50 LAMINE
Etat /As delivered/Lieferzustand NATUREL Quantité/Quantity/ Quantität 98 KG
Origine/Factory/ Hersteller RIVA ACCIAIO 09/17 V/Cde/Your Order/ Bestell 15 354
N/Cde/Our Order/ Unsere nummer 3763750
N° Fact/Invoice N°/ Rechnung

Analyse chimique/Chemical Analysis/ Chemische Zusammensetzung -Analyse % ou Millième													
C	Mn	Si	P	S	Ni	Cr	Mo	Cu	Al	Sn	Ti	V	
0,16	1,3	0,17	0,02	0,007	0,05	0,18	0,01	0,17	0,022	0,006	0,012	0,015	
B	Ca	Nb	As	Sb	Co	Pb	N ₂	H ₂	O ₂	Ceq	HB	R/r	
0		0,003					0,0107			0,43			

Caractéristiques mécaniques/Mechanical properties/Mechanische eigenschaften Temoin coulée/Test Coupon
EN 10002 - 1 Axe x EN 10045-1 Axe x EURONORM 103 Grain

Rp0.2N/mm ²	Rm N/mm ²	A%	Z%	Temp	-50	Type	KV	Austénitique	
364	558		28	53,9	49,8	51	52,2	51	6

Caractéristiques mécaniques/Mechanical properties/Mechanische eigenschaften Etat livraison/On product
EN 10002 - 1 Axe x EN 10045-1 Axe x EURONORM 103 Grain

Rp0.2N/mm ²	Rm N/mm ²	A%	Z%	Temp	-20	Type	KV	Austénitique	
360	553		28,3	54,2	61,8	61,8	61,8	61,8	6

Essai Jominy/Jominy Test/Stirnschreckversuch

Mm	1	1,5	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Hrc											
Mm	11	13	15	20	25	30	35	40	45	50	
Hrc											

INCLUSIONS SVT ASTM E45 S3355JO - S355K2 EN 10025-2
DURETE HB 174 EN 10273 P355 NH
PED 2014/68/UE ASTM A350LF2
LE RESPONSABLE QUALITE