



STEELFORCE N.V
LANGE KLARENSTRAAT 16-20
B-2000 ANTWERPEN BELGIUM

Purchaser :
Committant:

Description of Goods: PRIME QUALITY HOT ROLLED EQUAL ANGLES IN 6 METERS LENGTH
(-0/+50 MM) IN QUALITY ASTM A 36 ACC TO EN 10025

ORIGINAL
SECOND SHIPMENT

Standard : EN 10025

Your Order No : P0300491/MX/GH
Commande No :

Quality : ASTM A 36

Our Order No : STME 508
Notre Commande :

Material : EQUAL ANGLES
Matière :

Size (mm) : 4' X 4' X 3/8' INCH
Dimension :

Heat No : 31122
No Coulée :

MECHANICAL PROPERTIES - PROPRIETES MECHANIQUE

Yield Point Limite él. N/mm ²	Tensile Strength Rupture N/mm ²	Elongation Allong. (%)	Band Pliage	Hardness Dureté	Impact Strength Test Essai de Résilience
279	478	25,3	-	-	-

CHEMICAL ANALYSIS - COMPOSITION CHIMIQUE

C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Mo %	Cu %	Ti %	Co %	N %	Al %	%	%	%	%	%	%	%
0,16	0,18	0,70	0,019	0,023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Material : EQUAL ANGLES
Matière :

Dimensions : 3' X 3' X 1/4' INCH
Dimension :

Heat No : 31124
No Coulée :

MECHANICAL PROPERTIES - PROPRIETES MECHANIQUE

Yield Point Limite él. N/mm ²	Tensile Strength Rupture N/mm ²	Elongation Allong. (%)	Band Pliage	Hardness Dureté	Impact Strength Test Essai de Résilience
280	477	26,2	-	-	-

CHEMICAL ANALYSIS - COMPOSITION CHIMIQUE

C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Mo %	Cu %	Ti %	Co %	N %	Al %	%	%	%	%	%	%	%
0,16	0,18	0,68	0,018	0,024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Material : EQUAL ANGLES
Matière :

Dimensions : 3' X 3' X 5/16 INCH
Dimension :

Heat No : 31093
No Coulée :

MECHANICAL PROPERTIES - PROPRIETES MECHANIQUE

Yield Point Limite él. N/mm ²	Tensile Strength Rupture N/mm ²	Elongation Allong. (%)	Band Pliage	Hardness Dureté	Impact Strength Test Essai de Résilience
278	479	25,3	-	-	-

CHEMICAL ANALYSIS - COMPOSITION CHIMIQUE

C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Mo %	Cu %	Ti %	Co %	N %	Al %	%	%	%	%	%	%	%
0,17	0,19	0,66	0,023	0,021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Material : EQUAL ANGLES
Matière :

Dimensions : 3' X 3' X 3/8' INCH
Dimension :

Heat No : 31093
No Coulée :

MECHANICAL PROPERTIES - PROPRIETES MECHANIQUE

Yield Point Limite él. N/mm ²	Tensile Strength Rupture N/mm ²	Elongation Allong. (%)	Band Pliage	Hardness Dureté	Impact Strength Test Essai de Résilience
281	480	25,4	-	-	-

CHEMICAL ANALYSIS - COMPOSITION CHIMIQUE

C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Mo %	Cu %	Ti %	Co %	N %	Al %	%	%	%	%	%	%	%
0,16	0,16	0,69	0,025	0,024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tests to verify quality have been carried out
Tests de verification de la conformité de la nuance fournie
Visual Inspection and Dimensional Check
Examen Visuel et Dimensionnel de Surface

OK

GOOD WORKMANSHIP, PERMISSIBLE
VARIATIONS IN DIMENSIONS - OK

The Surveyor - L'expert

