



HYDRO

**CERTIFICATO DI PROVA MATERIALI**Materials test certificate  
AbnahmeprüfzeugnisRAPPORTO N°  
Report N° / Bericht Nr.

055N/2005

Laboratorio Prove Tecnologiche  
I-20060 Ornago - Via A. Ciucini 8  
Tel ++39 39 56581 - Telefax ++39 39 6010214

Rif: UNI EN 10204 - 2.2

**CLIENTE:** 62145 CO.IN S.A.S. COMP.INDUS.  
(CUSTOMER / KUNDE)**DESCRIZIONE MATERIALE:** ESTRUSO IN ALLUMINIO/EXTRUDED ALUMINIUM  
(MATERIAL DESCRIPTION /  
PRODUKTBESCHREIBUNG) 43855**CODICE ARTICOLO HYDRO:** PR 43855  
(HYDRO ARTICLE N° / HYDRO ARTIKEL Nr.)**CONFERMA D'ORDINE:**  
(ORDER CONFIRMATION / AB - NR)**LEGA:** AW 6005A  
(ALLOY / LEGIERUNG)**STATO FISICO:** T6  
(TEMPER / HAERTE)**ANALISI CHIMICA**

(CHEMICAL ANALYSIS / ZUSAMMENSETZUNG)

RIF. NORMA UNI EN 573/3

COLATA (CAST N° / GUSS)	Al %	Si %	Mg %	Mn %	Fe %	Cu %	Cr %	Zn %	Ti %
38516	Resto	0,610	0,560	0,150	0,200	0,130	0,003	0,016	0,013

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

(MECHANICAL CHARACTERISTICS / EIGENSCHAFTEN)

RIF. NORMA UNI EN 755/2

Provino (Sample/ Muster)	Area (Area / Fläche) So (mm <sup>2</sup> )	Forza Massima (Max Force / Max Kraft) Fm (KN)	Carico Rottura (Tensile Strength / Zugfestigkeit) Rm (N/mm <sup>2</sup> )	Carico Unitario di snervamento (Yield Strength / 0.2 Grenze) Rp <sub>0.2</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	Allungamento (Elongation / Bruchdehnung) (%) A50	Durezza (Hardness / Härte) HB
			>= 270	>= 225	>= 6	>= 80

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**

(CONFORMITY DECLARATION / BESSCHEINIGUNG UEBER MATERIALPRUEFUNGEN)

SI DICHIARA CHE IL MATERIALE SOPRA DESCRITTO È STATO CONTROLLATO SECONDO IL NOSTRO CONTROLLO STATISTICO E  
RISULTA CONFORME ALLE SPECIFICHE, DISEGNI, NORME E/O CAMPIONI DEPOSITATI.WE HEREBY DECLARE THAT THE MATERIAL DESCRIBED ABOVE HAS BEEN INSPECTED ACCORDING TO OUR STATISTICAL  
TECHNIQUES AND COMPLIES WITH THE SPECIFICATIONS, DRAWINGS, NORMS AND / OR SAMPLES IN OUR POSSESSION.WIR BESTÄTIGEN, DASS DAS O.G. MATERIAL MIT UNSERER STATISTISCHEN KONTROLLE GEPRUEFT WURDE UND DEN  
SPEZIFIKATIONEN, ZEICHNUNGEN, NORMEN UND VORLIEGENDEN MUSTERN ENTSPRICHT.**NOTE:**

(NOTES / BEMERKUNGEN)

Riferimento Norma: Prova di trazione UNI EN 10002/1; Durezza UNI 560

M. Pirola (LAB)

**PREPARATO DA:**

(PREPARED BY / GEZEICHNET)

T. Zappa (RESP. LAB)

**VERIFICATO DA:**

(VERIFIED BY / GEPRÜFT)

06/06/2005

**DATA:**

(DATE / DATUM)

O.C. LABORATORIO

ORNAGO