

VERY LIGHT, LIGHT WEIGHT ASTM  
CASTABLES FOR PETROCHEMICAL INDUSTRY

## LICOFEST



**BÉTONS SUPER-ISOLANTS ET ISOLANTS  
SÉRIE ASTM POUR PÉTROCHIMIE**



These Licofest products have been formulated especially for use in the oil refining industry and they have proven to be very reliable through many years of successful use in this and other fields as well. Most of these products exhibit low thermal conductivity, high heat-insulating characteristics and conform to ASTM C-401-84 and EXXON-BP 19.3.3 specifications. All these products may be supplied for installation by gunning (code TR)

Cette série a été formulée pour l'industrie pétrochimique et au cours des années elle s'est développée même dans d'autres industries avec autant de succès. Ces bétons, caractérisés par une faible conductivité thermique et une excellente isolation, sont conformes aux spécifications ASTM C-401-84 et à la normative EXXON-BP 19.3.3. Pour tous ces produits il existe la version gunitable (code TR).

ALUMINA BASED

PRODUCT	T max.	Chem. analysis		BD	Setting	CCS		TC	Installation	ASTM C-401-84 Class
	°C	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	kg/m <sup>3</sup> at 815° C.		°C	N/mm <sup>2</sup>	W/mK at 800° C.		
LICOFEST PC 106 I	1100	28	13	525	H	105 815	1,2 0,9	0,17	C - G	N
LICOFEST PC 105	1100	28	11	595	H	105 815	1,5 1	0,18	C	N
LICOFEST PC 105 TR	1100	28	11	660	H	105 815	1,5 1	0,20	G	N
LICOFEST PC 124 I	1100	28,5	9	875	H	105 815	3,5 3	0,23	C	O/P
LICOFEST PC 124 I TR	1100	28,5	9	925	H	105 815	3,5 3	0,23	G	O/P
LICOFEST PC 124 CH	1260	42	4,3	885	H	105 815	3 3	0,22	C - G	O/P
LICOFEST PC 123 I	1100	31	9	990	H	105 815	3 3,4	0,24	C	O/P
LICOFEST PC 123 I TR	1100	31	9	1035	H	105 815	3 3,4	0,24	G	O/P
LICOFEST PC 123 CH	1260	41	5	1005	H	105 815	4 3,4	0,24	C - G	O/P
LICOFEST LW 202 I	1100	30	8,5	1070	H	105 815	5 3,5	0,29	C	P
LICOFEST LW 202 I TR	1100	30	8,5	1100	H	105 815	5 3,5	0,29	G	P
LICOFEST L 08 C	1290	51	0,5	870	H	105 815	3,5 2,1	0,22	C - G	P/Q

Produits aux usines de Levate (I) et Bexbach (D)

Binding key: **H** = Hydraulic

Légende prise: **H** = Hydraulique

Installation system key: **C** = Casting, pouring  
**G** = Gunning

Légende installation: **C** = Coulage  
**G** = Gunitage