

MEDIUM WEIGHT ASTM CASTABLES FOR
PETROCHEMICAL INDUSTRY

LICOFEST



BÉTONS LÉGERS SÉRIE ASTM
POUR PÉTROCHIMIE



These Licofest products have been formulated specially for use in the oil refining industry and have proved to be very reliable in this and other industries after many years of use. Most of them exhibit good strength, volumetric stability and have high refractoriness. These products conform to ASTM C-401-84 and EXXON-BP 19.3.3 specifications and may be supplied for 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 ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	kg/m ³ at 815° C.		°C	N/mm ²	W/mK at 800° C.		
LICOFEST LW 202 M	1230	36	6	1110	H	105 815	4.3 3.8	0.28	C - G	P / Q
LICOFEST LW 203 I	1150	28	8	1110	H	105 815	8 5.5	0.35	C - G	Q
LICOFEST LW 203 CH	1320	43	4.5	1215	H	105 815	11 6	0.35	C - G	Q
LICOFEST PC 14 I	1150	32	7	1360	H	105 815	15 11	0.37	C - G	-
LICOFEST PC 14 HT	1370	40	5.5	1410	H	105 815	15 11	0.37	C - G	R
LICOFEST LW 203 C	1420	57	0.8	1210	H	105 1100	7 4	0.35	C - G	Q / R
LICOFEST LW 203 CB	1400	52	1	1220	H	105 1100	6.9 3.8	0.36	C - G	Q / R
LICOFEST MW 27	1540	60	1	1500	H	105 1500	15 6	0.46	C - G	S / T
LICOFEST LW 28	1550	66	0.3	1340	H	105 1500	10 7.3	0.45	C - G	Q / R / S
LICOFEST MW 29 X	1620	70	0.6	1400	H	105 1500	16 16	0.46	C - G	T
LICOFEST MW 95 C	1760	95	0.1	1680	H	105 1500	17 25	0.57	C - G	U / V

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