

ZR-series, G-ZR-65

高純度ジルコン ($ZrO_2 \cdot SiO_2$) を主原料とするれんがです。ジルコンは1600℃に至る高温まで安定な鉱物であり、特に酸性スラグに対する耐食性に優れています。また高温で他種のれんがと接触しても反応し難い特徴を有しております。熔解槽のペープ、サブペープ、上部構造や縁切りれんがなどに使用されます。

形状により、プレス成形、又は鑄込成形で製造し、ご提供しております。

化学成分(%)

	ZR-UP	ZR-UC	G-ZR-65
成形方法	プレス	鑄込み	プレス
SiO ₂	33	33	32
Al ₂ O ₃	0.6	1	1
ZrO ₂	65	65	65
Fe ₂ O ₃	0.3	0.4	0.1

G-ZRHD-series

高級原料を用い静水圧成形法により成形した緻密質なジルコンれんがです。高電気比抵抗、高耐食性、低ブリスター性に優れており、電気溶融窯のガラス接触部、特に電極ブロックとして使用されます。

化学成分(%)

	ZrO ₂	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	Na ₂ O+K ₂ O
G-ZRHD-65S	66.1	32.5	0.2	0.1	0.02
G-ZRHD-65	65.5	32.8	0.2	0.1	0.02

上記データは代表値であり、保証値ではありません。
ご使用前に取扱説明書／品質安全データシートをご参照ください。